

Tooling by DIJET[®] SOLID END MILL & DRILL

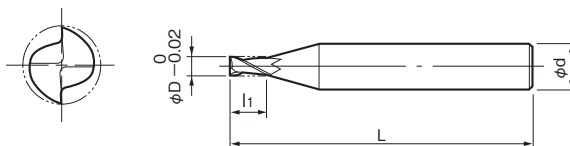
流通在庫品

■DZコートソリッドエンドミル	
DZ-DES2-S形/DZ-DES2-L形	H002
■DXコートソリッドエンドミル	
OCES2-S-D形/OCES2-L-D形	H004
OCES4-S-D形/OCES4-L-D形	H008
OCKS-P-D形/OCKS-M-D形	H015
■アルミ加工用ソリッドエンドミル	
OCAS1-L形	H012
OCAS2-S形/OCAS2-L形/OCAS2-L45形	H013
■ノンコートソリッドエンドミル	
OCES2-S形/OCES2-L形/OCES4-S形/OCES4-L形	H010
OCKS-P形	H015
SED-C形	H016
DYK5形/SCSE形/SCSEL形/EXL-E2形	H017
EXL-E4形/LS-OCFS2形/LS-OCFS4形/XLS-E2形	H019
XLS-E4形/OCFS2-S形/OCFS2-M形/OCFS2-L形	H021
OCFS4-S形/OCFS4-L形	H023
SED-R形	H024
PS-SED形/DYK7形/DYK6形	H025
DES2-S形/DES2-L形	H027
■付け刃エンドミル	
OCEB形/OCEB-S形/OCEB-C形	H029
OCCL形/OC-L形	H033
SPC形/SPC-L形	H042
HSP4-EL形/HSP6-LT形	H047
DT-MT形/DT-BS形	H048
■JBNソリッドボールエンドミル	
JBN-BE形	H050
■DZコートソリッドボールエンドミル	
DZ-DBPS形	H051
DZ-DBSS-S形	H051
DZ-DBSM-S形/DZ-TSBS形	H052
■DXコートソリッドボールエンドミル	
SBEL-D形/DBS1-D形	H053
■ノンコートソリッドボールエンドミル	
GF-SBR形/GF-SBL形/GF-SBX形	H054
DYBS-S形/DYBS-L形	H056
DYK2形/DYK1形	H057
SCBE形/LN-SBEL形	H058
LS-SBE形/SBEL形/SBEL-S形/SBEL-T形	H059
DYBS-M形/ESL-SBE形/TSBS形	H061
TSBL形/DYK3形/DYK4形	H063
■付け刃ボールエンドミル	
BE形/BE-A形/LS-BE形	H064
■穴あけ工具	
DX-SFDS形/DX-SFDM形	H067
DZ-M-SFDS形/DZ-M-SFDM形	H071
FC-M-SFDS形/FC-M-SFDM形	H072
DZSDS形	H073
CDS/S-CDR形/CDL/S-CDL形	H088
VSD形/TIN-VSD形/VSDL形/TIN-VSDL形	H090
DX-DHSR形	H091
DTD形/DTDL形	H093
TOP-SLD形/TD形/SD形	H097
■その他工具	
SDM形/SDFM形/NDS形/DM形	H100
■研磨丸棒チップ	H106

DZ-COAT ソリッドエンドミル

DZ-DES2-S形

- 2枚刃標準刃長
- 超ミニチュアタイプ



材種: DZコート(TiAIN系)

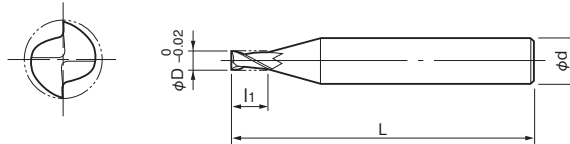
形番	在庫	寸法 (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
DZ-DES2-0020S	<input type="checkbox"/>	0.2	0.4	40	3
DZ-DES2-0030S	<input type="checkbox"/>	0.3	1	40	3
DZ-DES2-0040S	<input type="checkbox"/>	0.4	1.2	40	3
DZ-DES2-0050S	<input type="checkbox"/>	0.5	1.5	40	3
DZ-DES2-0060S	<input type="checkbox"/>	0.6	2	40	3
DZ-DES2-0070S	<input type="checkbox"/>	0.7	2	40	3
DZ-DES2-0080S	<input type="checkbox"/>	0.8	2.5	40	3
DZ-DES2-0090S	<input type="checkbox"/>	0.9	2.5	40	3
DZ-DES2-0100S	<input type="checkbox"/>	1	3	40	4
DZ-DES2-0110S	<input type="checkbox"/>	1.1	3	40	4
DZ-DES2-0120S	<input type="checkbox"/>	1.2	3	40	4
DZ-DES2-0130S	<input type="checkbox"/>	1.3	3	40	4
DZ-DES2-0140S	<input type="checkbox"/>	1.4	3	40	4
DZ-DES2-0150S	<input type="checkbox"/>	1.5	5	40	4
DZ-DES2-0160S	<input type="checkbox"/>	1.6	5	40	4
DZ-DES2-0170S	<input type="checkbox"/>	1.7	5	40	4
DZ-DES2-0180S	<input type="checkbox"/>	1.8	5	40	4
DZ-DES2-0190S	<input type="checkbox"/>	1.9	5	40	4
DZ-DES2-0200S	<input type="checkbox"/>	2	6	40	4
DZ-DES2-0210S	<input type="checkbox"/>	2.1	6	40	4
DZ-DES2-0220S	<input type="checkbox"/>	2.2	6	40	4
DZ-DES2-0230S	<input type="checkbox"/>	2.3	6	40	4
DZ-DES2-0240S	<input type="checkbox"/>	2.4	6	40	4
DZ-DES2-0250S	<input type="checkbox"/>	2.5	8	40	4
DZ-DES2-0260S	<input type="checkbox"/>	2.6	8	40	4
DZ-DES2-0270S	<input type="checkbox"/>	2.7	8	40	4
DZ-DES2-0280S	<input type="checkbox"/>	2.8	8	40	4
DZ-DES2-0290S	<input type="checkbox"/>	2.9	8	40	4
DZ-DES2-0300S	<input type="checkbox"/>	3	8	45	6
DZ-DES2-0310S	<input type="checkbox"/>	3.1	8	45	6
DZ-DES2-0320S	<input type="checkbox"/>	3.2	8	45	6
DZ-DES2-0330S	<input type="checkbox"/>	3.3	8	45	6
DZ-DES2-0340S	<input type="checkbox"/>	3.4	8	45	6
DZ-DES2-0350S	<input type="checkbox"/>	3.5	10	45	6
DZ-DES2-0360S	<input type="checkbox"/>	3.6	10	45	6
DZ-DES2-0370S	<input type="checkbox"/>	3.7	10	45	6
DZ-DES2-0380S	<input type="checkbox"/>	3.8	10	45	6
DZ-DES2-0390S	<input type="checkbox"/>	3.9	10	45	6
DZ-DES2-0400S	<input type="checkbox"/>	4	12	45	6
DZ-DES2-0410S	<input type="checkbox"/>	4.1	12	45	6
DZ-DES2-0420S	<input type="checkbox"/>	4.2	12	45	6
DZ-DES2-0430S	<input type="checkbox"/>	4.3	12	45	6
DZ-DES2-0440S	<input type="checkbox"/>	4.4	12	45	6
DZ-DES2-0450S	<input type="checkbox"/>	4.5	12	45	6
DZ-DES2-0460S	<input type="checkbox"/>	4.6	12	45	6
DZ-DES2-0470S	<input type="checkbox"/>	4.7	12	45	6
DZ-DES2-0480S	<input type="checkbox"/>	4.8	12	45	6
DZ-DES2-0490S	<input type="checkbox"/>	4.9	12	45	6
DZ-DES2-0500S	<input type="checkbox"/>	5	15	60	6
DZ-DES2-0510S	<input type="checkbox"/>	5.1	15	60	6
DZ-DES2-0520S	<input type="checkbox"/>	5.2	15	60	6
DZ-DES2-0530S	<input type="checkbox"/>	5.3	15	60	6
DZ-DES2-0540S	<input type="checkbox"/>	5.4	15	60	6
DZ-DES2-0550S	<input type="checkbox"/>	5.5	15	60	6
DZ-DES2-0560S	<input type="checkbox"/>	5.6	15	60	6
DZ-DES2-0570S	<input type="checkbox"/>	5.7	15	60	6
DZ-DES2-0580S	<input type="checkbox"/>	5.8	15	60	6
DZ-DES2-0590S	<input type="checkbox"/>	5.9	15	60	6
DZ-DES2-0600S	<input type="checkbox"/>	6	15	60	6

DZ-COAT ソリッドエンドミル

DZ-DES2-L形

流通在庫品

- 2枚刃ロング刃長
- 超ミニチュアタイプ



材種: DZコート(TiAIN系)

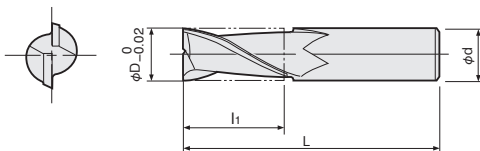
形番	在庫	寸法 (mm)				形番	在庫	寸法 (mm)			
		ϕD	l_1	L	ϕd			ϕD	l_1	L	ϕd
DZ-DES2-0020L	<input type="checkbox"/>	0.2	1.5	40	3	DZ-DES2-0170L	<input type="checkbox"/>	1.7	10	40	4
DZ-DES2-0030L	<input type="checkbox"/>	0.3	2	40	3	DZ-DES2-0180L	<input type="checkbox"/>	1.8	10	40	4
DZ-DES2-0040L	<input type="checkbox"/>	0.4	2.5	40	3	DZ-DES2-0190L	<input type="checkbox"/>	1.9	10	40	4
DZ-DES2-0050L	<input type="checkbox"/>	0.5	3	40	3	DZ-DES2-0200L-10	<input type="checkbox"/>	2	10	40	4
DZ-DES2-0060L	<input type="checkbox"/>	0.6	3.5	40	3	DZ-DES2-0200L-12	<input type="checkbox"/>	2	12	40	4
DZ-DES2-0070L	<input type="checkbox"/>	0.7	4.5	40	3	DZ-DES2-0200L-15	<input type="checkbox"/>	2	15	45	4
DZ-DES2-0080L	<input type="checkbox"/>	0.8	5	40	3	DZ-DES2-0200L-20	<input type="checkbox"/>	2	20	55	4
DZ-DES2-0090L	<input type="checkbox"/>	0.9	5.5	40	3	DZ-DES2-0210L	<input type="checkbox"/>	2.1	15	45	4
DZ-DES2-0100L-5	<input type="checkbox"/>	1	5	40	4	DZ-DES2-0220L	<input type="checkbox"/>	2.2	15	45	4
DZ-DES2-0100L-6	<input type="checkbox"/>	1	6	40	4	DZ-DES2-0230L	<input type="checkbox"/>	2.3	15	45	4
DZ-DES2-0100L-7.5	<input type="checkbox"/>	1	7.5	40	4	DZ-DES2-0240L	<input type="checkbox"/>	2.4	15	45	4
DZ-DES2-0100L-10	<input type="checkbox"/>	1	10	40	4	DZ-DES2-0250L-15	<input type="checkbox"/>	2.5	15	50	4
DZ-DES2-0110L	<input type="checkbox"/>	1.1	7.5	40	4	DZ-DES2-0250L-20	<input type="checkbox"/>	2.5	20	55	4
DZ-DES2-0120L	<input type="checkbox"/>	1.2	7.5	40	4	DZ-DES2-0260L	<input type="checkbox"/>	2.6	15	50	4
DZ-DES2-0130L	<input type="checkbox"/>	1.3	8	40	4	DZ-DES2-0270L	<input type="checkbox"/>	2.7	15	50	4
DZ-DES2-0140L	<input type="checkbox"/>	1.4	8.5	40	4	DZ-DES2-0280L	<input type="checkbox"/>	2.8	15	50	4
DZ-DES2-0150L-10	<input type="checkbox"/>	1.5	10	40	4	DZ-DES2-0290L	<input type="checkbox"/>	2.9	15	50	4
DZ-DES2-0150L-15	<input type="checkbox"/>	1.5	15	45	4	DZ-DES2-0300L-20	<input type="checkbox"/>	3	20	55	4
DZ-DES2-0160L	<input type="checkbox"/>	1.6	10	40	4	DZ-DES2-0300L-25	<input type="checkbox"/>	3	25	70	4
						DZ-DES2-0300L-30	<input type="checkbox"/>	3	30	70	4

74

DX-COAT ソリッドワンカットエンドミル

OCES2-S-D形

- 2枚刃標準刃長、中心刃付き、0.1シリーズ
エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°



材種: DXコート(TICN系)

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES2-010S-D	<input type="checkbox"/>	1	2.5	40	4
OCES2-015S-D	<input type="checkbox"/>	1.5	4	40	4
OCES2-020S-D	<input type="checkbox"/>	2	6	40	4
OCES2-025S-D	<input type="checkbox"/>	2.5	8	40	4
OCES2-030S-D	<input type="checkbox"/>	3	10	45	6
OCES2-035S-D	<input type="checkbox"/>	3.5	11	45	6
OCES2-040S-D	<input type="checkbox"/>	4	12	45	6
OCES2-045S-D	<input type="checkbox"/>	4.5	14	45	6
OCES2-050S-D	<input type="checkbox"/>	5	15	50	6
OCES2-055S-D	<input type="checkbox"/>	5.5	15	50	6
OCES2-060S-D	<input type="checkbox"/>	6	15	50	6
OCES2-065S-D	<input type="checkbox"/>	6.5	15	50	6
OCES2-070S-D	<input type="checkbox"/>	7	20	60	8
OCES2-075S-D	<input type="checkbox"/>	7.5	20	60	8
OCES2-080S-D	<input type="checkbox"/>	8	20	60	8
OCES2-085S-D	<input type="checkbox"/>	8.5	20	60	8
OCES2-090S-D	<input type="checkbox"/>	9	20	65	10
OCES2-095S-D	<input type="checkbox"/>	9.5	20	65	10
OCES2-100S-D	<input type="checkbox"/>	10	25	70	10
OCES2-110S-D	<input type="checkbox"/>	11	25	75	12
OCES2-120S-D	<input type="checkbox"/>	12	25	75	12
OCES2-130S-D	<input type="checkbox"/>	13	30	80	12
OCES2-140S-D	<input type="checkbox"/>	14	35	90	16
OCES2-150S-D	<input type="checkbox"/>	15	35	90	16
OCES2-160S-D	<input type="checkbox"/>	16	35	90	16
OCES2-170S-D	<input type="checkbox"/>	17	40	105	20
OCES2-180S-D	<input type="checkbox"/>	18	40	105	20
OCES2-190S-D	<input type="checkbox"/>	19	40	105	20
OCES2-200S-D	<input type="checkbox"/>	20	40	105	20
OCES2-210S-D	<input type="checkbox"/>	21	50	120	25
OCES2-220S-D	<input type="checkbox"/>	22	50	120	25
OCES2-230S-D	<input type="checkbox"/>	23	50	120	25
OCES2-240S-D	<input type="checkbox"/>	24	50	120	25
OCES2-250S-D	<input type="checkbox"/>	25	50	120	25
OCES2-260S-D	<input type="checkbox"/>	26	50	120	25
OCES2-270S-D	<input type="checkbox"/>	27	50	120	25
OCES2-280S-D	<input type="checkbox"/>	28	60	130	25
OCES2-290S-D	<input type="checkbox"/>	29	60	130	25
OCES2-300S-D	<input type="checkbox"/>	30	60	130	32

91

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES2-0010S-D	<input type="checkbox"/>	0.1	0.2	40	3
OCES2-0020S-D	<input type="checkbox"/>	0.2	0.4	40	3
OCES2-0030S-D	<input type="checkbox"/>	0.3	0.6	40	3
OCES2-0040S-D	<input type="checkbox"/>	0.4	0.8	40	3
OCES2-0050S-D	<input type="checkbox"/>	0.5	1	40	3
OCES2-0060S-D	<input type="checkbox"/>	0.6	1.2	40	3
OCES2-0070S-D	<input type="checkbox"/>	0.7	1.4	40	3
OCES2-0080S-D	<input type="checkbox"/>	0.8	1.6	40	3
OCES2-0090S-D	<input type="checkbox"/>	0.9	2	40	3
OCES2-0110S-D	<input type="checkbox"/>	1.1	2.5	40	4
OCES2-0120S-D	<input type="checkbox"/>	1.2	2.5	40	4
OCES2-0130S-D	<input type="checkbox"/>	1.3	2.5	40	4
OCES2-0140S-D	<input type="checkbox"/>	1.4	2.5	40	4
OCES2-0160S-D	<input type="checkbox"/>	1.6	4	40	4
OCES2-0170S-D	<input type="checkbox"/>	1.7	4	40	4
OCES2-0180S-D	<input type="checkbox"/>	1.8	4	40	4
OCES2-0190S-D	<input type="checkbox"/>	1.9	4	40	4
OCES2-0210S-D	<input type="checkbox"/>	2.1	6	40	4
OCES2-0220S-D	<input type="checkbox"/>	2.2	6	40	4
OCES2-0230S-D	<input type="checkbox"/>	2.3	6	40	4
OCES2-0240S-D	<input type="checkbox"/>	2.4	6	40	4
OCES2-0260S-D	<input type="checkbox"/>	2.6	8	40	4
OCES2-0270S-D	<input type="checkbox"/>	2.7	8	40	4
OCES2-0280S-D	<input type="checkbox"/>	2.8	8	40	4
OCES2-0290S-D	<input type="checkbox"/>	2.9	8	40	4
OCES2-0310S-D	<input type="checkbox"/>	3.1	10	45	6
OCES2-0320S-D	<input type="checkbox"/>	3.2	10	45	6
OCES2-0330S-D	<input type="checkbox"/>	3.3	10	45	6
OCES2-0340S-D	<input type="checkbox"/>	3.4	10	45	6
OCES2-0360S-D	<input type="checkbox"/>	3.6	11	45	6
OCES2-0370S-D	<input type="checkbox"/>	3.7	11	45	6
OCES2-0380S-D	<input type="checkbox"/>	3.8	11	45	6
OCES2-0390S-D	<input type="checkbox"/>	3.9	11	45	6
OCES2-0410S-D	<input type="checkbox"/>	4.1	12	45	6
OCES2-0420S-D	<input type="checkbox"/>	4.2	12	45	6
OCES2-0430S-D	<input type="checkbox"/>	4.3	12	45	6
OCES2-0440S-D	<input type="checkbox"/>	4.4	12	45	6
OCES2-0460S-D	<input type="checkbox"/>	4.6	14	45	6
OCES2-0470S-D	<input type="checkbox"/>	4.7	14	45	6
OCES2-0480S-D	<input type="checkbox"/>	4.8	14	45	6
OCES2-0490S-D	<input type="checkbox"/>	4.9	14	45	6

91

DX-COAT ソリッドワンカットエンドミル

OCES2-S-D形

(前ページの続き)

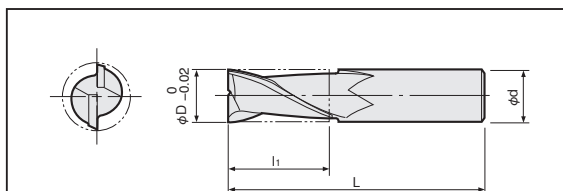
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		ϕD	l_1	L	ϕd
OCES2-0510S-D	<input type="checkbox"/>	5.1	15	50	6
OCES2-0520S-D	<input type="checkbox"/>	5.2	15	50	6
OCES2-0530S-D	<input type="checkbox"/>	5.3	15	50	6
OCES2-0540S-D	<input type="checkbox"/>	5.4	15	50	6
OCES2-0560S-D	<input type="checkbox"/>	5.6	15	50	6
OCES2-0570S-D	<input type="checkbox"/>	5.7	15	50	6
OCES2-0580S-D	<input type="checkbox"/>	5.8	15	50	6
OCES2-0590S-D	<input type="checkbox"/>	5.9	15	50	6
OCES2-0610S-D	<input type="checkbox"/>	6.1	15	50	6
OCES2-0620S-D	<input type="checkbox"/>	6.2	15	50	6
OCES2-0630S-D	<input type="checkbox"/>	6.3	15	50	6
OCES2-0640S-D	<input type="checkbox"/>	6.4	15	50	6
OCES2-0660S-D	<input type="checkbox"/>	6.6	15	50	6
OCES2-0670S-D	<input type="checkbox"/>	6.7	15	50	6
OCES2-0680S-D	<input type="checkbox"/>	6.8	15	50	6
OCES2-0690S-D	<input type="checkbox"/>	6.9	15	50	6
OCES2-0710S-D	<input type="checkbox"/>	7.1	20	60	8
OCES2-0720S-D	<input type="checkbox"/>	7.2	20	60	8
OCES2-0730S-D	<input type="checkbox"/>	7.3	20	60	8
OCES2-0740S-D	<input type="checkbox"/>	7.4	20	60	8
OCES2-0760S-D	<input type="checkbox"/>	7.6	20	60	8
OCES2-0770S-D	<input type="checkbox"/>	7.7	20	60	8
OCES2-0780S-D	<input type="checkbox"/>	7.8	20	60	8
OCES2-0790S-D	<input type="checkbox"/>	7.9	20	60	8
OCES2-0810S-D	<input type="checkbox"/>	8.1	20	60	8
OCES2-0820S-D	<input type="checkbox"/>	8.2	20	60	8
OCES2-0830S-D	<input type="checkbox"/>	8.3	20	60	8
OCES2-0840S-D	<input type="checkbox"/>	8.4	20	60	8
OCES2-0860S-D	<input type="checkbox"/>	8.6	20	60	8
OCES2-0870S-D	<input type="checkbox"/>	8.7	20	60	8
OCES2-0880S-D	<input type="checkbox"/>	8.8	20	60	8
OCES2-0890S-D	<input type="checkbox"/>	8.9	20	60	8
OCES2-0910S-D	<input type="checkbox"/>	9.1	20	65	10
OCES2-0920S-D	<input type="checkbox"/>	9.2	20	65	10
OCES2-0930S-D	<input type="checkbox"/>	9.3	20	65	10
OCES2-0940S-D	<input type="checkbox"/>	9.4	20	65	10
OCES2-0960S-D	<input type="checkbox"/>	9.6	20	65	10
OCES2-0970S-D	<input type="checkbox"/>	9.7	20	65	10
OCES2-0980S-D	<input type="checkbox"/>	9.8	20	65	10
OCES2-0990S-D	<input type="checkbox"/>	9.9	20	65	10
OCES2-1010S-D	<input type="checkbox"/>	10.1	25	70	10
OCES2-1020S-D	<input type="checkbox"/>	10.2	25	70	10
OCES2-1030S-D	<input type="checkbox"/>	10.3	25	70	10
OCES2-1040S-D	<input type="checkbox"/>	10.4	25	70	10
OCES2-1050S-D	<input type="checkbox"/>	10.5	25	70	10
OCES2-1060S-D	<input type="checkbox"/>	10.6	25	70	10
OCES2-1070S-D	<input type="checkbox"/>	10.7	25	70	10
OCES2-1080S-D	<input type="checkbox"/>	10.8	25	70	10
OCES2-1090S-D	<input type="checkbox"/>	10.9	25	70	10

91

DX-COAT ソリッドワンカットエンドミル

OCES2-S-D形

●2枚刃標準刃長、中心刃付き、0.05シリーズ、エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°



材質:DXコート(TiCN系)

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES2-0015S-D	□	0.15	0.3	40	3
OCES2-0025S-D	□	0.25	0.5	40	3
OCES2-0035S-D	□	0.35	0.7	40	3
OCES2-0045S-D	□	0.45	0.9	40	3
OCES2-0055S-D	□	0.55	1.1	40	3
OCES2-0065S-D	□	0.65	1.3	40	3
OCES2-0075S-D	□	0.75	1.5	40	3
OCES2-0085S-D	□	0.85	1.7	40	3
OCES2-0095S-D	□	0.95	2	40	3
OCES2-0105S-D	□	1.05	2.5	40	4
OCES2-0115S-D	□	1.15	2.5	40	4
OCES2-0125S-D	□	1.25	2.5	40	4
OCES2-0135S-D	□	1.35	2.5	40	4
OCES2-0145S-D	□	1.45	2.5	40	4
OCES2-0155S-D	□	1.55	4	40	4
OCES2-0165S-D	□	1.65	4	40	4
OCES2-0175S-D	□	1.75	4	40	4
OCES2-0185S-D	□	1.85	4	40	4
OCES2-0195S-D	□	1.95	4	40	4
OCES2-0205S-D	□	2.05	6	40	4
OCES2-0215S-D	□	2.15	6	40	4
OCES2-0225S-D	□	2.25	6	40	4
OCES2-0235S-D	□	2.35	6	40	4
OCES2-0245S-D	□	2.45	6	40	4
OCES2-0255S-D	□	2.55	8	40	4
OCES2-0265S-D	□	2.65	8	40	4
OCES2-0275S-D	□	2.75	8	40	4
OCES2-0285S-D	□	2.85	8	40	4
OCES2-0295S-D	□	2.95	8	40	4
OCES2-0305S-D	□	3.05	10	45	6
OCES2-0315S-D	□	3.15	10	45	6
OCES2-0325S-D	□	3.25	10	45	6
OCES2-0335S-D	□	3.35	10	45	6
OCES2-0345S-D	□	3.45	10	45	6
OCES2-0355S-D	□	3.55	11	45	6
OCES2-0365S-D	□	3.65	11	45	6
OCES2-0375S-D	□	3.75	11	45	6
OCES2-0385S-D	□	3.85	11	45	6
OCES2-0395S-D	□	3.95	11	45	6
OCES2-0405S-D	□	4.05	12	45	6
OCES2-0415S-D	□	4.15	12	45	6

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES2-0425S-D	□	4.25	12	45	6
OCES2-0435S-D	□	4.35	12	45	6
OCES2-0445S-D	□	4.45	12	45	6
OCES2-0455S-D	□	4.55	14	45	6
OCES2-0465S-D	□	4.65	14	45	6
OCES2-0475S-D	□	4.75	14	45	6
OCES2-0485S-D	□	4.85	14	45	6
OCES2-0495S-D	□	4.95	14	45	6
OCES2-0505S-D	□	5.05	15	50	6
OCES2-0515S-D	□	5.15	15	50	6
OCES2-0525S-D	□	5.25	15	50	6
OCES2-0535S-D	□	5.35	15	50	6
OCES2-0545S-D	□	5.45	15	50	6
OCES2-0555S-D	□	5.55	15	50	6
OCES2-0565S-D	□	5.65	15	50	6
OCES2-0575S-D	□	5.75	15	50	6
OCES2-0585S-D	□	5.85	15	50	6
OCES2-0595S-D	□	5.95	15	50	6
OCES2-0605S-D	□	6.05	15	50	6
OCES2-0615S-D	□	6.15	15	50	6
OCES2-0625S-D	□	6.25	15	50	6
OCES2-0635S-D	□	6.35	15	50	6
OCES2-0645S-D	□	6.45	15	50	6
OCES2-0655S-D	□	6.55	15	50	6
OCES2-0665S-D	□	6.65	15	50	6
OCES2-0675S-D	□	6.75	15	50	6
OCES2-0685S-D	□	6.85	15	50	6
OCES2-0695S-D	□	6.95	15	50	6
OCES2-0705S-D	□	7.05	20	60	8
OCES2-0715S-D	□	7.15	20	60	8
OCES2-0725S-D	□	7.25	20	60	8
OCES2-0735S-D	□	7.35	20	60	8
OCES2-0745S-D	□	7.45	20	60	8
OCES2-0755S-D	□	7.55	20	60	8
OCES2-0765S-D	□	7.65	20	60	8
OCES2-0775S-D	□	7.75	20	60	8
OCES2-0785S-D	□	7.85	20	60	8
OCES2-0795S-D	□	7.95	20	60	8
OCES2-0805S-D	□	8.05	20	60	8
OCES2-0815S-D	□	8.15	20	60	8
OCES2-0825S-D	□	8.25	20	60	8
OCES2-0835S-D	□	8.35	20	60	8
OCES2-0845S-D	□	8.45	20	60	8
OCES2-0855S-D	□	8.55	20	60	8
OCES2-0865S-D	□	8.65	20	60	8
OCES2-0875S-D	□	8.75	20	60	8
OCES2-0885S-D	□	8.85	20	60	8
OCES2-0895S-D	□	8.95	20	60	8
OCES2-0905S-D	□	9.05	20	65	10
OCES2-0915S-D	□	9.15	20	65	10

DX-COAT
ソリッドワンカットエンドミル **OCES2-S-D形**

DX-COAT
ソリッドワンカットエンドミル **OCES2-L-D形**

- 2枚刃ロング刃長、中心刃付き、エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°



(前ページの続き)

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法(mm) Dimensions(mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES2-0925S-D	<input type="checkbox"/>	9.25	20	65	10
OCES2-0935S-D	<input type="checkbox"/>	9.35	20	65	10
OCES2-0945S-D	<input type="checkbox"/>	9.45	20	65	10
OCES2-0955S-D	<input type="checkbox"/>	9.55	20	65	10
OCES2-0965S-D	<input type="checkbox"/>	9.65	20	65	10
OCES2-0975S-D	<input type="checkbox"/>	9.75	20	65	10
OCES2-0985S-D	<input type="checkbox"/>	9.85	20	65	10
OCES2-0995S-D	<input type="checkbox"/>	9.95	20	65	10
OCES2-1005S-D	<input type="checkbox"/>	10.05	25	70	10
OCES2-1015S-D	<input type="checkbox"/>	10.15	25	70	10
OCES2-1025S-D	<input type="checkbox"/>	10.25	25	70	10
OCES2-1035S-D	<input type="checkbox"/>	10.35	25	70	10
OCES2-1045S-D	<input type="checkbox"/>	10.45	25	70	10
OCES2-1055S-D	<input type="checkbox"/>	10.55	25	70	10
OCES2-1065S-D	<input type="checkbox"/>	10.65	25	70	10
OCES2-1075S-D	<input type="checkbox"/>	10.75	25	70	10
OCES2-1085S-D	<input type="checkbox"/>	10.85	25	70	10
OCES2-1095S-D	<input type="checkbox"/>	10.95	25	70	10
OCES2-1105S-D	<input type="checkbox"/>	11.05	25	75	12
OCES2-1110S-D	<input type="checkbox"/>	11.1	25	75	12
OCES2-1115S-D	<input type="checkbox"/>	11.15	25	75	12
OCES2-1120S-D	<input type="checkbox"/>	11.2	25	75	12
OCES2-1125S-D	<input type="checkbox"/>	11.25	25	75	12
OCES2-1130S-D	<input type="checkbox"/>	11.3	25	75	12
OCES2-1135S-D	<input type="checkbox"/>	11.35	25	75	12
OCES2-1140S-D	<input type="checkbox"/>	11.4	25	75	12
OCES2-1145S-D	<input type="checkbox"/>	11.45	25	75	12
OCES2-1150S-D	<input type="checkbox"/>	11.5	25	75	12
OCES2-1155S-D	<input type="checkbox"/>	11.55	25	75	12
OCES2-1160S-D	<input type="checkbox"/>	11.6	25	75	12
OCES2-1165S-D	<input type="checkbox"/>	11.65	25	75	12
OCES2-1170S-D	<input type="checkbox"/>	11.7	25	75	12
OCES2-1175S-D	<input type="checkbox"/>	11.75	25	75	12
OCES2-1180S-D	<input type="checkbox"/>	11.8	25	75	12
OCES2-1185S-D	<input type="checkbox"/>	11.85	25	75	12
OCES2-1190S-D	<input type="checkbox"/>	11.9	25	75	12
OCES2-1195S-D	<input type="checkbox"/>	11.95	25	75	12

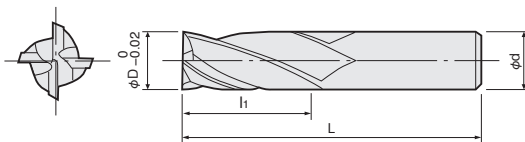
材質: DXコート(TICN系)

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法(mm) Dimensions(mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES2-030L-D	<input type="checkbox"/>	3	20	60	6
OCES2-035L-D	<input type="checkbox"/>	3.5	22	60	6
OCES2-040L-D	<input type="checkbox"/>	4	24	60	6
OCES2-045L-D	<input type="checkbox"/>	4.5	28	60	6
OCES2-050L-D	<input type="checkbox"/>	5	30	70	6
OCES2-055L-D	<input type="checkbox"/>	5.5	30	70	6
OCES2-060L-D	<input type="checkbox"/>	6	30	70	6
OCES2-065L-D	<input type="checkbox"/>	6.5	40	90	8
OCES2-070L-D	<input type="checkbox"/>	7	40	90	8
OCES2-075L-D	<input type="checkbox"/>	7.5	40	90	8
OCES2-080L-D	<input type="checkbox"/>	8	40	90	8
OCES2-085L-D	<input type="checkbox"/>	8.5	40	100	10
OCES2-090L-D	<input type="checkbox"/>	9	40	100	10
OCES2-095L-D	<input type="checkbox"/>	9.5	40	100	10
OCES2-100L-D	<input type="checkbox"/>	10	50	110	10
OCES2-110L-D	<input type="checkbox"/>	11	50	110	12
OCES2-120L-D	<input type="checkbox"/>	12	50	110	12
OCES2-130L-D	<input type="checkbox"/>	13	60	120	12
OCES2-140L-D	<input type="checkbox"/>	14	70	130	16
OCES2-150L-D	<input type="checkbox"/>	15	70	130	16
OCES2-160L-D	<input type="checkbox"/>	16	70	130	16
OCES2-170L-D	<input type="checkbox"/>	17	70	140	20
OCES2-180L-D	<input type="checkbox"/>	18	70	140	20
OCES2-190L-D	<input type="checkbox"/>	19	70	140	20
OCES2-200L-D	<input type="checkbox"/>	20	70	140	20
OCES2-210L-D	<input type="checkbox"/>	21	80	150	25
OCES2-220L-D	<input type="checkbox"/>	22	80	150	25
OCES2-230L-D	<input type="checkbox"/>	23	80	150	25
OCES2-240L-D	<input type="checkbox"/>	24	80	150	25
OCES2-250L-D	<input type="checkbox"/>	25	80	150	25

DX-COAT ソリッドワンカットエンドミル

OCES4-S-D形

- 4枚刃標準刃長、中心刃付き、O.1シリーズ
エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°



材質: DXコート(TICN系)

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES4-030S-D	<input type="checkbox"/>	3	10	45	6
OCES4-035S-D	<input type="checkbox"/>	3.5	11	45	6
OCES4-040S-D	<input type="checkbox"/>	4	12	45	6
OCES4-045S-D	<input type="checkbox"/>	4.5	14	45	6
OCES4-050S-D	<input type="checkbox"/>	5	15	50	6
OCES4-055S-D	<input type="checkbox"/>	5.5	15	50	6
OCES4-060S-D	<input type="checkbox"/>	6	15	50	6
OCES4-065S-D	<input type="checkbox"/>	6.5	15	50	6
OCES4-070S-D	<input type="checkbox"/>	7	20	60	8
OCES4-075S-D	<input type="checkbox"/>	7.5	20	60	8
OCES4-080S-D	<input type="checkbox"/>	8	20	60	8
OCES4-085S-D	<input type="checkbox"/>	8.5	20	60	8
OCES4-090S-D	<input type="checkbox"/>	9	20	65	10
OCES4-095S-D	<input type="checkbox"/>	9.5	20	65	10
OCES4-100S-D	<input type="checkbox"/>	10	25	70	10
OCES4-110S-D	<input type="checkbox"/>	11	25	75	12
OCES4-120S-D	<input type="checkbox"/>	12	25	75	12
OCES4-130S-D	<input type="checkbox"/>	13	30	80	12
OCES4-140S-D	<input type="checkbox"/>	14	35	90	16
OCES4-150S-D	<input type="checkbox"/>	15	35	90	16
OCES4-160S-D	<input type="checkbox"/>	16	35	90	16
OCES4-170S-D	<input type="checkbox"/>	17	40	105	20
OCES4-180S-D	<input type="checkbox"/>	18	40	105	20
OCES4-190S-D	<input type="checkbox"/>	19	40	105	20
OCES4-200S-D	<input type="checkbox"/>	20	40	105	20
OCES4-210S-D	<input type="checkbox"/>	21	50	120	25
OCES4-220S-D	<input type="checkbox"/>	22	50	120	25
OCES4-230S-D	<input type="checkbox"/>	23	50	120	25
OCES4-240S-D	<input type="checkbox"/>	24	50	120	25
OCES4-250S-D	<input type="checkbox"/>	25	50	120	25
OCES4-260S-D	<input type="checkbox"/>	26	50	120	25
OCES4-270S-D	<input type="checkbox"/>	27	50	120	25
OCES4-280S-D	<input type="checkbox"/>	28	60	130	25
OCES4-290S-D	<input type="checkbox"/>	29	60	130	25
OCES4-300S-D	<input type="checkbox"/>	30	60	130	32

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES4-020S-D	<input type="checkbox"/>	2	6	40	4
OCES4-021S-D	<input type="checkbox"/>	2.1	6	40	4
OCES4-022S-D	<input type="checkbox"/>	2.2	6	40	4
OCES4-023S-D	<input type="checkbox"/>	2.3	6	40	4
OCES4-024S-D	<input type="checkbox"/>	2.4	6	40	4
OCES4-025S-D	<input type="checkbox"/>	2.5	8	40	4
OCES4-026S-D	<input type="checkbox"/>	2.6	8	40	4
OCES4-027S-D	<input type="checkbox"/>	2.7	8	40	4
OCES4-028S-D	<input type="checkbox"/>	2.8	8	40	4
OCES4-029S-D	<input type="checkbox"/>	2.9	8	40	4
OCES4-031S-D	<input type="checkbox"/>	3.1	10	45	6
OCES4-032S-D	<input type="checkbox"/>	3.2	10	45	6
OCES4-033S-D	<input type="checkbox"/>	3.3	10	45	6
OCES4-034S-D	<input type="checkbox"/>	3.4	10	45	6
OCES4-036S-D	<input type="checkbox"/>	3.6	11	45	6
OCES4-037S-D	<input type="checkbox"/>	3.7	11	45	6
OCES4-038S-D	<input type="checkbox"/>	3.8	11	45	6
OCES4-039S-D	<input type="checkbox"/>	3.9	11	45	6
OCES4-041S-D	<input type="checkbox"/>	4.1	12	45	6
OCES4-042S-D	<input type="checkbox"/>	4.2	12	45	6
OCES4-043S-D	<input type="checkbox"/>	4.3	12	45	6
OCES4-044S-D	<input type="checkbox"/>	4.4	12	45	6
OCES4-046S-D	<input type="checkbox"/>	4.6	14	45	6
OCES4-047S-D	<input type="checkbox"/>	4.7	14	45	6
OCES4-048S-D	<input type="checkbox"/>	4.8	14	45	6
OCES4-049S-D	<input type="checkbox"/>	4.9	14	45	6
OCES4-051S-D	<input type="checkbox"/>	5.1	15	50	6
OCES4-052S-D	<input type="checkbox"/>	5.2	15	50	6
OCES4-053S-D	<input type="checkbox"/>	5.3	15	50	6
OCES4-054S-D	<input type="checkbox"/>	5.4	15	50	6
OCES4-056S-D	<input type="checkbox"/>	5.6	15	50	6
OCES4-057S-D	<input type="checkbox"/>	5.7	15	50	6
OCES4-058S-D	<input type="checkbox"/>	5.8	15	50	6
OCES4-059S-D	<input type="checkbox"/>	5.9	15	50	6
OCES4-061S-D	<input type="checkbox"/>	6.1	15	50	6
OCES4-062S-D	<input type="checkbox"/>	6.2	15	50	6
OCES4-063S-D	<input type="checkbox"/>	6.3	15	50	6
OCES4-064S-D	<input type="checkbox"/>	6.4	15	50	6
OCES4-066S-D	<input type="checkbox"/>	6.6	15	50	6
OCES4-067S-D	<input type="checkbox"/>	6.7	15	50	6
OCES4-068S-D	<input type="checkbox"/>	6.8	15	50	6

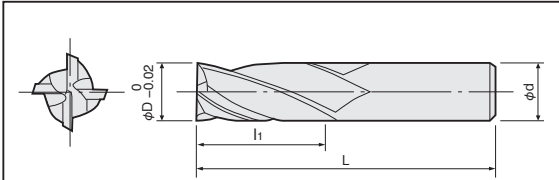
DX-COAT
ソリッドワンカットエンドミル **OCES4-S-D形**

DX-COAT
ソリッドワンカットエンドミル **OCES4-L-D形**

- 4枚刃ロング刃長、中心刃付き、エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°

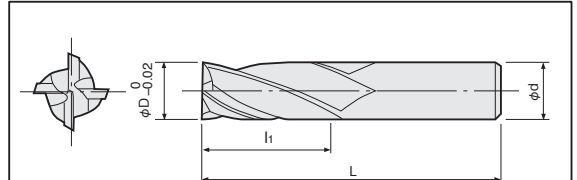


(前ページの続き)



材種: DXコート(TiCN系)

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES4-069S-D	<input type="checkbox"/>	6.9	15	50	6
OCES4-071S-D	<input type="checkbox"/>	7.1	20	60	8
OCES4-072S-D	<input type="checkbox"/>	7.2	20	60	8
OCES4-073S-D	<input type="checkbox"/>	7.3	20	60	8
OCES4-074S-D	<input type="checkbox"/>	7.4	20	60	8
OCES4-076S-D	<input type="checkbox"/>	7.6	20	60	8
OCES4-077S-D	<input type="checkbox"/>	7.7	20	60	8
OCES4-078S-D	<input type="checkbox"/>	7.8	20	60	8
OCES4-079S-D	<input type="checkbox"/>	7.9	20	60	8
OCES4-081S-D	<input type="checkbox"/>	8.1	20	60	8
OCES4-082S-D	<input type="checkbox"/>	8.2	20	60	8
OCES4-083S-D	<input type="checkbox"/>	8.3	20	60	8
OCES4-084S-D	<input type="checkbox"/>	8.4	20	60	8
OCES4-086S-D	<input type="checkbox"/>	8.6	20	60	8
OCES4-087S-D	<input type="checkbox"/>	8.7	20	60	8
OCES4-088S-D	<input type="checkbox"/>	8.8	20	60	8
OCES4-089S-D	<input type="checkbox"/>	8.9	20	60	8
OCES4-091S-D	<input type="checkbox"/>	9.1	20	65	10
OCES4-092S-D	<input type="checkbox"/>	9.2	20	65	10
OCES4-093S-D	<input type="checkbox"/>	9.3	20	65	10
OCES4-094S-D	<input type="checkbox"/>	9.4	20	65	10
OCES4-096S-D	<input type="checkbox"/>	9.6	20	65	10
OCES4-097S-D	<input type="checkbox"/>	9.7	20	65	10
OCES4-098S-D	<input type="checkbox"/>	9.8	20	65	10
OCES4-099S-D	<input type="checkbox"/>	9.9	20	65	10
OCES4-101S-D	<input type="checkbox"/>	10.1	25	70	10
OCES4-102S-D	<input type="checkbox"/>	10.2	25	70	10
OCES4-103S-D	<input type="checkbox"/>	10.3	25	70	10
OCES4-104S-D	<input type="checkbox"/>	10.4	25	70	10
OCES4-105S-D	<input type="checkbox"/>	10.5	25	70	10
OCES4-106S-D	<input type="checkbox"/>	10.6	25	70	10
OCES4-107S-D	<input type="checkbox"/>	10.7	25	70	10
OCES4-108S-D	<input type="checkbox"/>	10.8	25	70	10
OCES4-109S-D	<input type="checkbox"/>	10.9	25	70	10



材種: DXコート(TiCN系)

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES4-030L-D	<input type="checkbox"/>	3	20	60	6
OCES4-035L-D	<input type="checkbox"/>	3.5	22	60	6
OCES4-040L-D	<input type="checkbox"/>	4	24	60	6
OCES4-045L-D	<input type="checkbox"/>	4.5	28	60	6
OCES4-050L-D	<input type="checkbox"/>	5	30	70	6
OCES4-055L-D	<input type="checkbox"/>	5.5	30	70	6
OCES4-060L-D	<input type="checkbox"/>	6	30	70	6
OCES4-065L-D	<input type="checkbox"/>	6.5	40	90	8
OCES4-070L-D	<input type="checkbox"/>	7	40	90	8
OCES4-075L-D	<input type="checkbox"/>	7.5	40	90	8
OCES4-080L-D	<input type="checkbox"/>	8	40	90	8
OCES4-085L-D	<input type="checkbox"/>	8.5	40	100	10
OCES4-090L-D	<input type="checkbox"/>	9	40	100	10
OCES4-095L-D	<input type="checkbox"/>	9.5	40	100	10
OCES4-100L-D	<input type="checkbox"/>	10	50	110	10
OCES4-110L-D	<input type="checkbox"/>	11	50	110	12
OCES4-120L-D	<input type="checkbox"/>	12	50	110	12
OCES4-130L-D	<input type="checkbox"/>	13	60	120	12
OCES4-140L-D	<input type="checkbox"/>	14	70	130	16
OCES4-150L-D	<input type="checkbox"/>	15	70	130	16
OCES4-160L-D	<input type="checkbox"/>	16	70	130	16
OCES4-170L-D	<input type="checkbox"/>	17	70	140	20
OCES4-180L-D	<input type="checkbox"/>	18	70	140	20
OCES4-190L-D	<input type="checkbox"/>	19	70	140	20
OCES4-200L-D	<input type="checkbox"/>	20	70	140	20
OCES4-210L-D	<input type="checkbox"/>	21	80	150	25
OCES4-220L-D	<input type="checkbox"/>	22	80	150	25
OCES4-230L-D	<input type="checkbox"/>	23	80	150	25
OCES4-240L-D	<input type="checkbox"/>	24	80	150	25
OCES4-250L-D	<input type="checkbox"/>	25	80	150	25

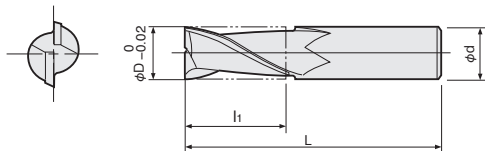
ソリッドワンカットエンドミル OCES2-S形

- 2枚刃標準刃長、中心刃付き、エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°



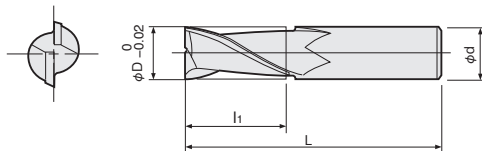
ソリッドワンカットエンドミル OCES2-L形

- 2枚刃ロング刃長、中心刃付き、エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES2-010S	<input type="checkbox"/>	1	2.5	40	4
OCES2-015S	<input type="checkbox"/>	1.5	4	40	4
OCES2-020S	<input type="checkbox"/>	2	6	40	4
OCES2-025S	<input type="checkbox"/>	2.5	8	40	4
OCES2-030S	<input type="checkbox"/>	3	10	45	6
OCES2-035S	<input type="checkbox"/>	3.5	11	45	6
OCES2-040S	<input type="checkbox"/>	4	12	45	6
OCES2-045S	<input type="checkbox"/>	4.5	14	45	6
OCES2-050S	<input type="checkbox"/>	5	15	50	6
OCES2-055S	<input type="checkbox"/>	5.5	15	50	6
OCES2-060S	<input type="checkbox"/>	6	15	50	6
OCES2-065S	<input type="checkbox"/>	6.5	15	50	6
OCES2-070S	<input type="checkbox"/>	7	20	60	8
OCES2-075S	<input type="checkbox"/>	7.5	20	60	8
OCES2-080S	<input type="checkbox"/>	8	20	60	8
OCES2-085S	<input type="checkbox"/>	8.5	20	60	8
OCES2-090S	<input type="checkbox"/>	9	20	65	10
OCES2-095S	<input type="checkbox"/>	9.5	20	65	10
OCES2-100S	<input type="checkbox"/>	10	25	70	10
OCES2-105S	<input type="checkbox"/>	10.5	25	70	10
OCES2-110S	<input type="checkbox"/>	11	25	75	12
OCES2-115S	<input type="checkbox"/>	11.5	25	75	12
OCES2-120S	<input type="checkbox"/>	12	25	75	12
OCES2-125S	<input type="checkbox"/>	12.5	30	80	12
OCES2-130S	<input type="checkbox"/>	13	30	80	12
OCES2-135S	<input type="checkbox"/>	13.5	35	90	16
OCES2-140S	<input type="checkbox"/>	14	35	90	16
OCES2-145S	<input type="checkbox"/>	14.5	35	90	16
OCES2-150S	<input type="checkbox"/>	15	35	90	16
OCES2-155S	<input type="checkbox"/>	15.5	35	90	16
OCES2-160S	<input type="checkbox"/>	16	35	90	16
OCES2-165S	<input type="checkbox"/>	16.5	40	105	20
OCES2-170S	<input type="checkbox"/>	17	40	105	20
OCES2-175S	<input type="checkbox"/>	17.5	40	105	20
OCES2-180S	<input type="checkbox"/>	18	40	105	20
OCES2-185S	<input type="checkbox"/>	18.5	40	105	20
OCES2-190S	<input type="checkbox"/>	19	40	105	20
OCES2-195S	<input type="checkbox"/>	19.5	40	105	20
OCES2-200S	<input type="checkbox"/>	20	40	105	20
OCES2-210S	<input type="checkbox"/>	21	50	120	25
OCES2-220S	<input type="checkbox"/>	22	50	120	25
OCES2-230S	<input type="checkbox"/>	23	50	120	25
OCES2-240S	<input type="checkbox"/>	24	50	120	25
OCES2-250S	<input type="checkbox"/>	25	50	120	25
OCES2-260S	<input type="checkbox"/>	26	50	120	25
OCES2-270S	<input type="checkbox"/>	27	50	120	25
OCES2-280S	<input type="checkbox"/>	28	60	130	25
OCES2-290S	<input type="checkbox"/>	29	60	130	32
OCES2-300S	<input type="checkbox"/>	30	60	130	32



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCES2-030L	<input type="checkbox"/>	3	20	60	6
OCES2-035L	<input type="checkbox"/>	3.5	22	60	6
OCES2-040L	<input type="checkbox"/>	4	24	60	6
OCES2-045L	<input type="checkbox"/>	4.5	28	60	6
OCES2-050L	<input type="checkbox"/>	5	30	70	6
OCES2-055L	<input type="checkbox"/>	5.5	30	70	6
OCES2-060L	<input type="checkbox"/>	6	30	70	6
OCES2-065L	<input type="checkbox"/>	6.5	40	90	8
OCES2-070L	<input type="checkbox"/>	7	40	90	8
OCES2-075L	<input type="checkbox"/>	7.5	40	90	8
OCES2-080L	<input type="checkbox"/>	8	40	90	8
OCES2-085L	<input type="checkbox"/>	8.5	40	100	10
OCES2-090L	<input type="checkbox"/>	9	40	100	10
OCES2-095L	<input type="checkbox"/>	9.5	40	100	10
OCES2-100L	<input type="checkbox"/>	10	50	110	10
OCES2-105L	<input type="checkbox"/>	10.5	50	110	12
OCES2-110L	<input type="checkbox"/>	11	50	110	12
OCES2-115L	<input type="checkbox"/>	11.5	50	110	12
OCES2-120L	<input type="checkbox"/>	12	50	110	12
OCES2-125L	<input type="checkbox"/>	12.5	60	120	12
OCES2-130L	<input type="checkbox"/>	13	60	120	12
OCES2-135L	<input type="checkbox"/>	13.5	70	130	16
OCES2-140L	<input type="checkbox"/>	14	70	130	16
OCES2-145L	<input type="checkbox"/>	14.5	70	130	16
OCES2-150L	<input type="checkbox"/>	15	70	130	16
OCES2-155L	<input type="checkbox"/>	15.5	70	130	16
OCES2-160L	<input type="checkbox"/>	16	70	130	16
OCES2-165L	<input type="checkbox"/>	16.5	70	140	20
OCES2-170L	<input type="checkbox"/>	17	70	140	20
OCES2-175L	<input type="checkbox"/>	17.5	70	140	20
OCES2-180L	<input type="checkbox"/>	18	70	140	20
OCES2-185L	<input type="checkbox"/>	18.5	70	140	20
OCES2-190L	<input type="checkbox"/>	19	70	140	20
OCES2-195L	<input type="checkbox"/>	19.5	70	140	20
OCES2-200L	<input type="checkbox"/>	20	70	140	20
OCES2-210L	<input type="checkbox"/>	21	80	150	25
OCES2-220L	<input type="checkbox"/>	22	80	150	25
OCES2-230L	<input type="checkbox"/>	23	80	150	25
OCES2-240L	<input type="checkbox"/>	24	80	150	25
OCES2-250L	<input type="checkbox"/>	25	80	150	25

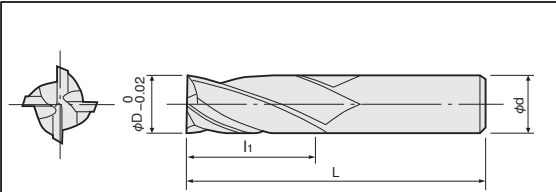
ソリッドワンカットエンドミル OCES4-S形

- 4枚刃標準刃長、中心刃付き、エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°



ソリッドワンカットエンドミル OCES4-L形

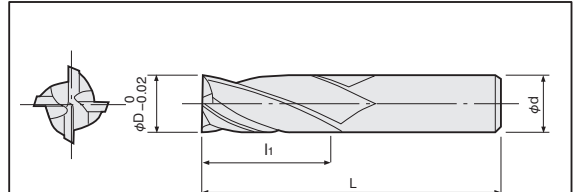
- 4枚刃ロング刃長、中心刃付き、エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	L ₁	L	φd
OCES4-030S	<input type="checkbox"/>	3	10	45	6
OCES4-035S	<input type="checkbox"/>	3.5	11	45	6
OCES4-040S	<input type="checkbox"/>	4	12	45	6
OCES4-045S	<input type="checkbox"/>	4.5	14	45	6
OCES4-050S	<input type="checkbox"/>	5	15	50	6
OCES4-055S	<input type="checkbox"/>	5.5	15	50	6
OCES4-060S	<input type="checkbox"/>	6	15	50	6
OCES4-065S	<input type="checkbox"/>	6.5	15	50	6
OCES4-070S	<input type="checkbox"/>	7	20	60	8
OCES4-075S	<input type="checkbox"/>	7.5	20	60	8
OCES4-080S	<input type="checkbox"/>	8	20	60	8
OCES4-085S	<input type="checkbox"/>	8.5	20	60	8
OCES4-090S	<input type="checkbox"/>	9	20	65	10
OCES4-095S	<input type="checkbox"/>	9.5	20	65	10
OCES4-100S	<input type="checkbox"/>	10	25	70	10
OCES4-105S	<input type="checkbox"/>	10.5	25	70	10
OCES4-110S	<input type="checkbox"/>	11	25	75	12
OCES4-115S	<input type="checkbox"/>	11.5	25	75	12
OCES4-120S	<input type="checkbox"/>	12	25	75	12
OCES4-125S	<input type="checkbox"/>	12.5	30	80	12
OCES4-130S	<input type="checkbox"/>	13	30	80	12
OCES4-135S	<input type="checkbox"/>	13.5	35	90	16
OCES4-140S	<input type="checkbox"/>	14	35	90	16
OCES4-145S	<input type="checkbox"/>	14.5	35	90	16
OCES4-150S	<input type="checkbox"/>	15	35	90	16
OCES4-155S	<input type="checkbox"/>	15.5	35	90	16
OCES4-160S	<input type="checkbox"/>	16	35	90	16
OCES4-165S	<input type="checkbox"/>	16.5	40	105	20
OCES4-170S	<input type="checkbox"/>	17	40	105	20
OCES4-175S	<input type="checkbox"/>	17.5	40	105	20
OCES4-180S	<input type="checkbox"/>	18	40	105	20
OCES4-185S	<input type="checkbox"/>	18.5	40	105	20
OCES4-190S	<input type="checkbox"/>	19	40	105	20
OCES4-195S	<input type="checkbox"/>	19.5	40	105	20
OCES4-200S	<input type="checkbox"/>	20	40	105	20
OCES4-210S	<input type="checkbox"/>	21	50	120	25
OCES4-220S	<input type="checkbox"/>	22	50	120	25
OCES4-230S	<input type="checkbox"/>	23	50	120	25
OCES4-240S	<input type="checkbox"/>	24	50	120	25
OCES4-250S	<input type="checkbox"/>	25	50	120	25
OCES4-260S	<input type="checkbox"/>	26	50	120	25
OCES4-270S	<input type="checkbox"/>	27	50	120	25
OCES4-280S	<input type="checkbox"/>	28	60	130	25
OCES4-290S	<input type="checkbox"/>	29	60	130	32
OCES4-300S	<input type="checkbox"/>	30	60	130	32

451



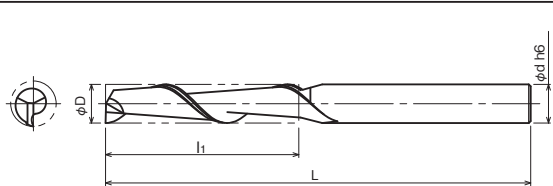
材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	L ₁	L	φd
OCES4-030L	<input type="checkbox"/>	3	20	60	6
OCES4-035L	<input type="checkbox"/>	3.5	22	60	6
OCES4-040L	<input type="checkbox"/>	4	24	60	6
OCES4-045L	<input type="checkbox"/>	4.5	28	60	6
OCES4-050L	<input type="checkbox"/>	5	30	70	6
OCES4-055L	<input type="checkbox"/>	5.5	30	70	6
OCES4-060L	<input type="checkbox"/>	6	30	70	6
OCES4-065L	<input type="checkbox"/>	6.5	40	90	8
OCES4-070L	<input type="checkbox"/>	7	40	90	8
OCES4-075L	<input type="checkbox"/>	7.5	40	90	8
OCES4-080L	<input type="checkbox"/>	8	40	90	8
OCES4-085L	<input type="checkbox"/>	8.5	40	100	10
OCES4-090L	<input type="checkbox"/>	9	40	100	10
OCES4-095L	<input type="checkbox"/>	9.5	40	100	10
OCES4-100L	<input type="checkbox"/>	10	50	110	10
OCES4-105L	<input type="checkbox"/>	10.5	50	110	12
OCES4-110L	<input type="checkbox"/>	11	50	110	12
OCES4-115L	<input type="checkbox"/>	11.5	50	110	12
OCES4-120L	<input type="checkbox"/>	12	50	110	12
OCES4-125L	<input type="checkbox"/>	12.5	60	120	12
OCES4-130L	<input type="checkbox"/>	13	60	120	12
OCES4-135L	<input type="checkbox"/>	13.5	70	130	16
OCES4-140L	<input type="checkbox"/>	14	70	130	16
OCES4-145L	<input type="checkbox"/>	14.5	70	130	16
OCES4-150L	<input type="checkbox"/>	15	70	130	16
OCES4-155L	<input type="checkbox"/>	15.5	70	130	16
OCES4-160L	<input type="checkbox"/>	16	70	130	16
OCES4-165L	<input type="checkbox"/>	16.5	70	140	20
OCES4-170L	<input type="checkbox"/>	17	70	140	20
OCES4-175L	<input type="checkbox"/>	17.5	70	140	20
OCES4-180L	<input type="checkbox"/>	18	70	140	20
OCES4-185L	<input type="checkbox"/>	18.5	70	140	20
OCES4-190L	<input type="checkbox"/>	19	70	140	20
OCES4-195L	<input type="checkbox"/>	19.5	70	140	20
OCES4-200L	<input type="checkbox"/>	20	70	140	20
OCES4-210L	<input type="checkbox"/>	21	80	150	25
OCES4-220L	<input type="checkbox"/>	22	80	150	25
OCES4-230L	<input type="checkbox"/>	23	80	150	25
OCES4-240L	<input type="checkbox"/>	24	80	150	25
OCES4-250L	<input type="checkbox"/>	25	80	150	25

751

アルミ加工用 ソリッドエンドミル OCAS1-L形

●1枚刃、ねじれ角45°



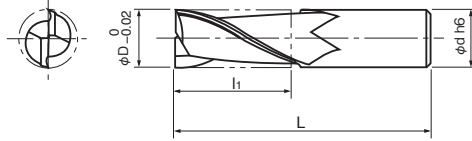
材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCAS1-030L	<input type="checkbox"/>	3	20	60	6
OCAS1-035L	<input type="checkbox"/>	3.5	22	60	6
OCAS1-040L	<input type="checkbox"/>	4	24	60	6
OCAS1-045L	<input type="checkbox"/>	4.5	28	60	6
OCAS1-050L	<input type="checkbox"/>	5	30	70	6
OCAS1-055L	<input type="checkbox"/>	5.5	30	70	6
OCAS1-060L	<input type="checkbox"/>	6	30	70	6
OCAS1-065L	<input type="checkbox"/>	6.5	40	90	8
OCAS1-070L	<input type="checkbox"/>	7	40	90	8
OCAS1-075L	<input type="checkbox"/>	7.5	40	90	8
OCAS1-080L	<input type="checkbox"/>	8	40	90	8
OCAS1-085L	<input type="checkbox"/>	8.5	40	100	10
OCAS1-090L	<input type="checkbox"/>	9	40	100	10
OCAS1-095L	<input type="checkbox"/>	9.5	40	100	10
OCAS1-100L	<input type="checkbox"/>	10	50	110	10
OCAS1-105L	<input type="checkbox"/>	10.5	50	110	12
OCAS1-110L	<input type="checkbox"/>	11	50	110	12
OCAS1-115L	<input type="checkbox"/>	11.5	50	110	12
OCAS1-120L	<input type="checkbox"/>	12	50	110	12

アルミ加工用ソリッドエンドミル

OCAS2-S形

●2枚刃、ねじれ角30°、45°(※)



材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l1	L	φd
※OCAS2-010S45	□	1.0	2.8	40	4
※OCAS2-011S45	□	1.1	2.8	40	4
※OCAS2-012S45	□	1.2	2.8	40	4
※OCAS2-013S45	□	1.3	2.8	40	4
※OCAS2-014S45	□	1.4	2.8	40	4
※OCAS2-015S45	□	1.5	4.4	40	4
※OCAS2-016S45	□	1.6	4.4	40	4
※OCAS2-017S45	□	1.7	4.4	40	4
※OCAS2-018S45	□	1.8	4.4	40	4
※OCAS2-019S45	□	1.9	4.4	40	4
※OCAS2-020S45	□	2.0	7.0	40	4
※OCAS2-021S45	□	2.1	7.0	40	4
※OCAS2-022S45	□	2.2	7.0	40	4
※OCAS2-023S45	□	2.3	7.0	40	4
※OCAS2-024S45	□	2.4	7.0	40	4
※OCAS2-025S45	□	2.5	9.0	40	4
※OCAS2-026S45	□	2.6	9.0	40	4
※OCAS2-027S45	□	2.7	9.0	40	4
※OCAS2-028S45	□	2.8	9.0	40	4
※OCAS2-029S45	□	2.9	9.0	40	4
OCAS2-030S	□	3.0	11.0	50	6
OCAS2-031S	□	3.1	11.0	50	6
OCAS2-032S	□	3.2	11.0	50	6
OCAS2-033S	□	3.3	11.0	50	6
OCAS2-034S	□	3.4	11.0	50	6
OCAS2-035S	□	3.5	12.0	50	6
OCAS2-036S	□	3.6	12.0	50	6
OCAS2-037S	□	3.7	12.0	50	6
OCAS2-038S	□	3.8	12.0	50	6
OCAS2-039S	□	3.9	12.0	50	6
OCAS2-040S	□	4.0	14.0	50	6
OCAS2-041S	□	4.1	14.0	50	6
OCAS2-042S	□	4.2	14.0	50	6
OCAS2-043S	□	4.3	14.0	50	6
OCAS2-044S	□	4.4	14.0	50	6
OCAS2-045S	□	4.5	16.0	50	6
OCAS2-046S	□	4.6	16.0	50	6
OCAS2-047S	□	4.7	16.0	50	6
OCAS2-048S	□	4.8	16.0	50	6
OCAS2-049S	□	4.9	16.0	50	6
OCAS2-050S	□	5.0	17.0	55	6
OCAS2-051S	□	5.1	17.0	55	6
OCAS2-052S	□	5.2	17.0	55	6
OCAS2-053S	□	5.3	17.0	55	6
OCAS2-054S	□	5.4	17.0	55	6
OCAS2-055S	□	5.5	17.0	55	6
OCAS2-056S	□	5.6	17.0	55	6
OCAS2-057S	□	5.7	17.0	55	6
OCAS2-058S	□	5.8	17.0	55	6
OCAS2-059S	□	5.9	17.0	55	6
OCAS2-060S	□	6.0	17.0	55	6
OCAS2-061S	□	6.1	17.0	55	6
OCAS2-062S	□	6.2	17.0	55	6
OCAS2-063S	□	6.3	17.0	55	6
OCAS2-064S	□	6.4	17.0	55	6
OCAS2-065S	□	6.5	17.0	55	6
OCAS2-066S	□	6.6	17.0	55	6
OCAS2-067S	□	6.7	17.0	55	6
OCAS2-068S	□	6.8	17.0	55	6
OCAS2-069S	□	6.9	17.0	55	6
OCAS2-070S	□	7.0	22.0	65	8
OCAS2-071S	□	7.1	22.0	65	8
OCAS2-072S	□	7.2	22.0	65	8
OCAS2-073S	□	7.3	22.0	65	8
OCAS2-074S	□	7.4	22.0	65	8
OCAS2-075S	□	7.5	22.0	65	8
OCAS2-076S	□	7.6	22.0	65	8
OCAS2-077S	□	7.7	22.0	65	8
OCAS2-078S	□	7.8	22.0	65	8
OCAS2-079S	□	7.9	22.0	65	8
OCAS2-080S	□	8.0	22.0	65	8
OCAS2-081S	□	8.1	22.0	65	8
OCAS2-082S	□	8.2	22.0	65	8
OCAS2-083S	□	8.3	22.0	65	8
OCAS2-084S	□	8.4	22.0	65	8
OCAS2-085S	□	8.5	22.0	65	8
OCAS2-086S	□	8.6	22.0	65	8
OCAS2-087S	□	8.7	22.0	65	8
OCAS2-088S	□	8.8	22.0	65	8
OCAS2-089S	□	8.9	22.0	65	8
OCAS2-090S	□	9.0	22.0	70	10
OCAS2-091S	□	9.1	22.0	70	10
OCAS2-092S	□	9.2	22.0	70	10
OCAS2-093S	□	9.3	22.0	70	10
OCAS2-094S	□	9.4	22.0	70	10
OCAS2-095S	□	9.5	22.0	70	10
OCAS2-096S	□	9.6	22.0	70	10
OCAS2-097S	□	9.7	22.0	70	10
OCAS2-098S	□	9.8	22.0	70	10
OCAS2-099S	□	9.9	22.0	70	10
OCAS2-100S	□	10.0	28.0	75	10
OCAS2-105S	□	10.5	28.0	75	10
OCAS2-110S	□	11.0	28.0	80	12
OCAS2-115S	□	11.5	28.0	80	12
OCAS2-120S	□	12.0	28.0	80	12
OCAS2-130S	□	13.0	35.0	85	12
OCAS2-140S	□	14.0	40.0	95	16
OCAS2-150S	□	15.0	40.0	95	16
OCAS2-160S	□	16.0	40.0	95	16
OCAS2-170S	□	17.0	45.0	115	20
OCAS2-180S	□	18.0	45.0	115	20
OCAS2-190S	□	19.0	45.0	115	20
OCAS2-200S	□	20.0	45.0	115	20
OCAS2-210S	□	21.0	55.0	130	25
OCAS2-220S	□	22.0	55.0	130	25
OCAS2-230S	□	23.0	55.0	130	25
OCAS2-240S	□	24.0	55.0	130	25
OCAS2-250S	□	25.0	55.0	130	25
OCAS2-260S	□	26.0	55.0	130	32
OCAS2-270S	□	27.0	55.0	130	32
OCAS2-280S	□	28.0	65.0	140	32
OCAS2-290S	□	29.0	65.0	140	32
OCAS2-300S	□	30.0	65.0	140	32

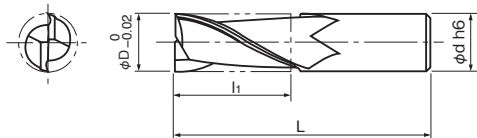
アルミ加工用
ソリッドエンドミル OCAS2-L形

●2枚刃、ねじれ角30°



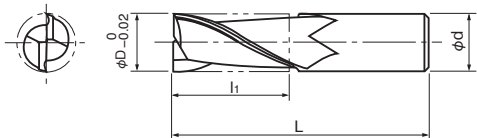
アルミ加工用
ソリッドエンドミル OCAS2-L45形

●2枚刃、ねじれ角45°



材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCAS2-030L	<input type="checkbox"/>	3	22	65	6
OCAS2-035L	<input type="checkbox"/>	3.5	24	65	6
OCAS2-040L	<input type="checkbox"/>	4	26	65	6
OCAS2-045L	<input type="checkbox"/>	4.5	30	65	6
OCAS2-050L	<input type="checkbox"/>	5	32	75	6
OCAS2-055L	<input type="checkbox"/>	5.5	32	75	6
OCAS2-060L	<input type="checkbox"/>	6	32	75	6
OCAS2-065L	<input type="checkbox"/>	6.5	42	95	8
OCAS2-070L	<input type="checkbox"/>	7	42	95	8
OCAS2-075L	<input type="checkbox"/>	7.5	42	95	8
OCAS2-080L	<input type="checkbox"/>	8	42	95	8
OCAS2-085L	<input type="checkbox"/>	8.5	42	110	10
OCAS2-090L	<input type="checkbox"/>	9	42	110	10
OCAS2-095L	<input type="checkbox"/>	9.5	42	110	10
OCAS2-100L	<input type="checkbox"/>	10	53	120	10
OCAS2-105L	<input type="checkbox"/>	10.5	53	120	12
OCAS2-110L	<input type="checkbox"/>	11	53	120	12
OCAS2-115L	<input type="checkbox"/>	11.5	53	120	12
OCAS2-120L	<input type="checkbox"/>	12	53	120	12
OCAS2-130L	<input type="checkbox"/>	13	65	130	12
OCAS2-140L	<input type="checkbox"/>	14	75	140	16
OCAS2-150L	<input type="checkbox"/>	15	75	140	16
OCAS2-160L	<input type="checkbox"/>	16	75	140	16
OCAS2-170L	<input type="checkbox"/>	17	75	150	20
OCAS2-180L	<input type="checkbox"/>	18	75	150	20
OCAS2-190L	<input type="checkbox"/>	19	75	150	20
OCAS2-200L	<input type="checkbox"/>	20	75	150	20
OCAS2-220L	<input type="checkbox"/>	22	85	160	25
OCAS2-250L	<input type="checkbox"/>	25	85	160	25



材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCAS2-030L45	<input type="checkbox"/>	3	22	65	6
OCAS2-035L45	<input type="checkbox"/>	3.5	24	65	6
OCAS2-040L45	<input type="checkbox"/>	4	26	65	6
OCAS2-045L45	<input type="checkbox"/>	4.5	30	65	6
OCAS2-050L45	<input type="checkbox"/>	5	32	75	6
OCAS2-055L45	<input type="checkbox"/>	5.5	32	75	6
OCAS2-060L45	<input type="checkbox"/>	6	32	75	6
OCAS2-065L45	<input type="checkbox"/>	6.5	42	95	8
OCAS2-070L45	<input type="checkbox"/>	7	42	95	8
OCAS2-075L45	<input type="checkbox"/>	7.5	42	95	8
OCAS2-080L45	<input type="checkbox"/>	8	42	95	8
OCAS2-085L45	<input type="checkbox"/>	8.5	42	110	10
OCAS2-090L45	<input type="checkbox"/>	9	42	110	10
OCAS2-095L45	<input type="checkbox"/>	9.5	42	110	10
OCAS2-100L45	<input type="checkbox"/>	10	53	120	10
OCAS2-105L45	<input type="checkbox"/>	10.5	53	120	12
OCAS2-110L45	<input type="checkbox"/>	11	53	120	12
OCAS2-115L45	<input type="checkbox"/>	11.5	53	120	12
OCAS2-120L45	<input type="checkbox"/>	12	53	120	12
OCAS2-130L45	<input type="checkbox"/>	13	65	130	12
OCAS2-140L45	<input type="checkbox"/>	14	75	140	16
OCAS2-150L45	<input type="checkbox"/>	15	75	140	16
OCAS2-160L45	<input type="checkbox"/>	16	75	140	16
OCAS2-170L45	<input type="checkbox"/>	17	75	150	20
OCAS2-180L45	<input type="checkbox"/>	18	75	150	20
OCAS2-190L45	<input type="checkbox"/>	19	75	150	20
OCAS2-200L45	<input type="checkbox"/>	20	75	150	20
OCAS2-220L45	<input type="checkbox"/>	22	85	160	25
OCAS2-250L45	<input type="checkbox"/>	25	85	160	25

ソリッドエンドミル

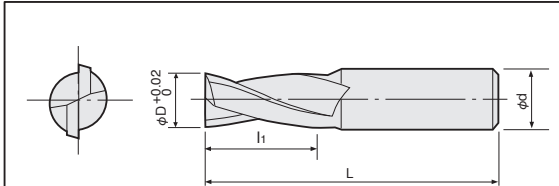
OCKS-P形

- 2枚刃・キー溝加工用、刃径プラス公差
ねじれ角30°

DX-COAT
ソリッドエンドミル

OCKS-P-D形

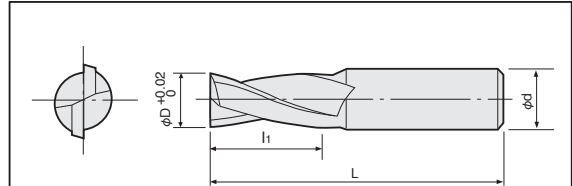
- 2枚刃・キー溝加工用、刃径プラス公差
ねじれ角30°



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l1	L	φd
OCKS-020P	<input type="checkbox"/>	2	3	50	6
OCKS-030P	<input type="checkbox"/>	3	4.5	50	6
OCKS-040P	<input type="checkbox"/>	4	6	55	8
OCKS-050P	<input type="checkbox"/>	5	7.5	55	8
OCKS-060P	<input type="checkbox"/>	6	9	55	8
OCKS-070P	<input type="checkbox"/>	7	10.5	60	10
OCKS-080P	<input type="checkbox"/>	8	12	60	10
OCKS-090P	<input type="checkbox"/>	9	13.5	65	12
OCKS-100P	<input type="checkbox"/>	10	15	65	12
OCKS-110P	<input type="checkbox"/>	11	16.5	65	12
OCKS-120P	<input type="checkbox"/>	12	18	65	12
OCKS-130P	<input type="checkbox"/>	13	19.5	70	16

51



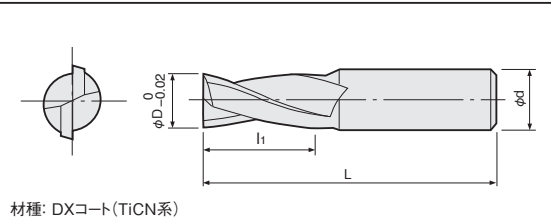
材種: DXコート (TiCN系)

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l1	L	φd
OCKS-020P-D	<input type="checkbox"/>	2	3	50	6
OCKS-030P-D	<input type="checkbox"/>	3	4.5	50	6
OCKS-040P-D	<input type="checkbox"/>	4	6	55	8
OCKS-050P-D	<input type="checkbox"/>	5	7.5	55	8
OCKS-060P-D	<input type="checkbox"/>	6	9	55	8
OCKS-070P-D	<input type="checkbox"/>	7	10.5	60	10
OCKS-080P-D	<input type="checkbox"/>	8	12	60	10
OCKS-090P-D	<input type="checkbox"/>	9	13.5	65	12
OCKS-100P-D	<input type="checkbox"/>	10	15	65	12
OCKS-110P-D	<input type="checkbox"/>	11	16.5	65	12
OCKS-120P-D	<input type="checkbox"/>	12	18	65	12
OCKS-130P-D	<input type="checkbox"/>	13	19.5	70	16

61

DX-COAT ソリッドエンドミル OCKS-M-D形

- 2枚刃・キー溝加工用、刃径マイナス公差
ねじれ角30°



材種: DXコート(TiCN系)

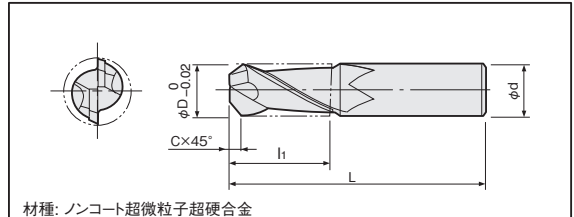
形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕD	l_1	L	ϕd
OCKS-020M-D	<input type="checkbox"/>	2	3	50	6
OCKS-030M-D	<input type="checkbox"/>	3	4.5	50	6
OCKS-040M-D	<input type="checkbox"/>	4	6	55	8
OCKS-050M-D	<input type="checkbox"/>	5	7.5	55	8
OCKS-060M-D	<input type="checkbox"/>	6	9	55	8
OCKS-070M-D	<input type="checkbox"/>	7	10.5	60	10
OCKS-080M-D	<input type="checkbox"/>	8	12	60	10
OCKS-090M-D	<input type="checkbox"/>	9	13.5	65	12
OCKS-100M-D	<input type="checkbox"/>	10	15	65	12
OCKS-110M-D	<input type="checkbox"/>	11	16.5	65	12
OCKS-120M-D	<input type="checkbox"/>	12	18	65	12
OCKS-130M-D	<input type="checkbox"/>	13	19.5	70	16

21

コーナC面付き エンドミル

SED-C形

- 2枚刃、コーナC付き、ねじれ角30°



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番	在庫	寸法(mm)				
		ϕD	C	l_1	L	ϕd
SED-2020-C0.5	<input type="checkbox"/>	2	0.5	6	40	4
SED-2030-C0.5	<input type="checkbox"/>	3	0.5	10	45	6
SED-2030-C1.0	<input type="checkbox"/>	3	1.0	10	45	6
SED-2040-C0.5	<input type="checkbox"/>	4	0.5	12	45	6
SED-2040-C1.0	<input type="checkbox"/>	4	1.0	12	45	6
SED-2040-C1.5	<input type="checkbox"/>	4	1.5	12	45	6
SED-2050-C0.5	<input type="checkbox"/>	5	0.5	15	50	6
SED-2050-C1.0	<input type="checkbox"/>	5	1.0	15	50	6
SED-2050-C1.5	<input type="checkbox"/>	5	1.5	15	50	6
SED-2050-C2.0	<input type="checkbox"/>	5	2.0	15	50	6
SED-2060-C0.5	<input type="checkbox"/>	6	0.5	15	55	6
SED-2060-C1.0	<input type="checkbox"/>	6	1.0	15	55	6
SED-2060-C1.5	<input type="checkbox"/>	6	1.5	15	55	6
SED-2060-C2.0	<input type="checkbox"/>	6	2.0	15	55	6
SED-2060-C2.5	<input type="checkbox"/>	6	2.5	15	55	6
SED-2080-C0.5	<input type="checkbox"/>	8	0.5	20	65	8
SED-2080-C1.0	<input type="checkbox"/>	8	1.0	20	65	8
SED-2080-C1.5	<input type="checkbox"/>	8	1.5	20	65	8
SED-2080-C2.0	<input type="checkbox"/>	8	2.0	20	65	8
SED-2080-C3.0	<input type="checkbox"/>	8	3.0	20	65	8
SED-2100-C0.5	<input type="checkbox"/>	10	0.5	25	75	10
SED-2100-C1.0	<input type="checkbox"/>	10	1.0	25	75	10
SED-2100-C1.5	<input type="checkbox"/>	10	1.5	25	75	10
SED-2100-C2.0	<input type="checkbox"/>	10	2.0	25	75	10
SED-2100-C3.0	<input type="checkbox"/>	10	3.0	25	75	10
SED-2100-C4.0	<input type="checkbox"/>	10	4.0	25	75	10
SED-2120-C0.5	<input type="checkbox"/>	12	0.5	25	80	12
SED-2120-C1.0	<input type="checkbox"/>	12	1.0	25	80	12
SED-2120-C1.5	<input type="checkbox"/>	12	1.5	25	80	12
SED-2120-C2.0	<input type="checkbox"/>	12	2.0	25	80	12
SED-2120-C3.0	<input type="checkbox"/>	12	3.0	25	80	12
SED-2120-C4.0	<input type="checkbox"/>	12	4.0	25	80	12
SED-2120-C5.0	<input type="checkbox"/>	12	5.0	25	80	12
SED-2160-C1.0	<input type="checkbox"/>	16	1.0	35	100	16
SED-2160-C2.0	<input type="checkbox"/>	16	2.0	35	100	16
SED-2160-C3.0	<input type="checkbox"/>	16	3.0	35	100	16
SED-2160-C4.0	<input type="checkbox"/>	16	4.0	35	100	16
SED-2160-C5.0	<input type="checkbox"/>	16	5.0	35	100	16
SED-2200-C1.0	<input type="checkbox"/>	20	1.0	45	115	20
SED-2200-C2.0	<input type="checkbox"/>	20	2.0	45	115	20
SED-2200-C3.0	<input type="checkbox"/>	20	3.0	45	115	20
SED-2200-C4.0	<input type="checkbox"/>	20	4.0	45	115	20
SED-2200-C5.0	<input type="checkbox"/>	20	5.0	45	115	20

55

ソリッドエンドミル

SCEL形

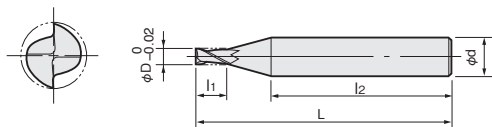
●2枚刃、ねじれ角30°、ミニチュアタイプ



ソリッド
エクストラロングエンドミル

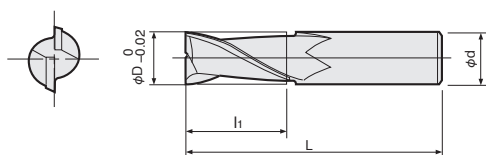
EXL-E2形

●2枚刃、ねじれ角30°



材質: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		φD	l ₁	l ₂	L	φd
SCEL-2002	<input type="checkbox"/>	0.2	1.2	29.9	40	3
SCEL-2003	<input type="checkbox"/>	0.3	1.8	29.5	40	3
SCEL-2004	<input type="checkbox"/>	0.4	2.4	29.2	40	3
SCEL-2005	<input type="checkbox"/>	0.5	3	28.9	40	3
SCEL-2006	<input type="checkbox"/>	0.6	3.6	28.6	40	3
SCEL-2007	<input type="checkbox"/>	0.7	4.2	28.3	40	3
SCEL-2008	<input type="checkbox"/>	0.8	4.8	28	40	3
SCEL-2009	<input type="checkbox"/>	0.9	5.4	27.6	40	3
SCEL-2010	<input type="checkbox"/>	1	6	24.5	40	4
SCEL-2011	<input type="checkbox"/>	1.1	6.6	24.2	40	4
SCEL-2012	<input type="checkbox"/>	1.2	7.2	23.9	40	4
SCEL-2013	<input type="checkbox"/>	1.3	7.8	23.5	40	4
SCEL-2014	<input type="checkbox"/>	1.4	8.4	23.2	40	4
SCEL-2015	<input type="checkbox"/>	1.5	9	22.9	40	4
SCEL-2016	<input type="checkbox"/>	1.6	10	22.2	40	4
SCEL-2017	<input type="checkbox"/>	1.7	10	22.5	40	4
SCEL-2018	<input type="checkbox"/>	1.8	10	22.8	40	4
SCEL-2019	<input type="checkbox"/>	1.9	11	22	40	4
SCEL-2020	<input type="checkbox"/>	2	12	21.3	40	4
SCEL-2021	<input type="checkbox"/>	2.1	12	26.6	45	4
SCEL-2022	<input type="checkbox"/>	2.2	13	25.9	45	4
SCEL-2023	<input type="checkbox"/>	2.3	13	26.2	45	4
SCEL-2024	<input type="checkbox"/>	2.4	14	25.5	45	4
SCEL-2025	<input type="checkbox"/>	2.5	15	29.7	50	4
SCEL-2026	<input type="checkbox"/>	2.6	15	30	50	4
SCEL-2027	<input type="checkbox"/>	2.7	17	28.3	50	4
SCEL-2028	<input type="checkbox"/>	2.8	17	28.9	50	4
SCEL-2029	<input type="checkbox"/>	2.9	17	28.9	50	4



材質: ノンコート微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
EXL-E2-10X 60	<input type="checkbox"/>	10	60	110	10
EXL-E2-10X 80	<input type="checkbox"/>	10	80	130	10
EXL-E2-10X100	<input type="checkbox"/>	10	100	150	10
EXL-E2-12X 80	<input type="checkbox"/>	12	80	130	12
EXL-E2-12X100	<input type="checkbox"/>	12	100	150	12
EXL-E2-12X120	<input type="checkbox"/>	12	120	170	12
EXL-E2-13X100	<input type="checkbox"/>	13	100	150	12
EXL-E2-14X 80	<input type="checkbox"/>	14	80	140	16
EXL-E2-14X100	<input type="checkbox"/>	14	100	160	16
EXL-E2-14X120	<input type="checkbox"/>	14	120	180	16
EXL-E2-15X 80	<input type="checkbox"/>	15	80	140	16
EXL-E2-15X100	<input type="checkbox"/>	15	100	160	16
EXL-E2-15X120	<input type="checkbox"/>	15	120	180	16
EXL-E2-15X150	<input type="checkbox"/>	15	150	210	16
EXL-E2-16X100	<input type="checkbox"/>	16	100	160	16
EXL-E2-16X150	<input type="checkbox"/>	16	150	210	16
EXL-E2-17X100	<input type="checkbox"/>	17	100	160	20
EXL-E2-18X100	<input type="checkbox"/>	18	100	160	20
EXL-E2-18X150	<input type="checkbox"/>	18	150	210	20
EXL-E2-19X100	<input type="checkbox"/>	19	100	160	20
EXL-E2-20X100	<input type="checkbox"/>	20	100	160	20
EXL-E2-20X120	<input type="checkbox"/>	20	120	180	20
EXL-E2-20X150	<input type="checkbox"/>	20	150	210	20
EXL-E2-22X100	<input type="checkbox"/>	22	100	160	20
EXL-E2-25X100	<input type="checkbox"/>	25	100	180	25
EXL-E2-30X100	<input type="checkbox"/>	30	100	180	25

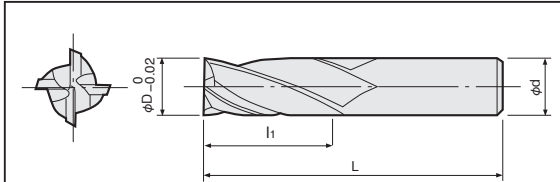
ソリッド エクストラロングエンドミル EXL-E4形

●4枚刃、ねじれ角30°



ソリッドエンドミル LS-OCFS2形

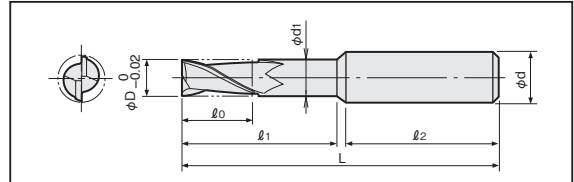
●2枚刃、ロングシャンク



材種: ノンコート微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
EXL-E4-10X 60	<input type="checkbox"/>	10	60	110	10
EXL-E4-10X 80	<input type="checkbox"/>	10	80	130	10
EXL-E4-10X100	<input type="checkbox"/>	10	100	150	10
EXL-E4-12X 80	<input type="checkbox"/>	12	80	130	12
EXL-E4-12X100	<input type="checkbox"/>	12	100	150	12
EXL-E4-12X120	<input type="checkbox"/>	12	120	170	12
EXL-E4-13X100	<input type="checkbox"/>	13	100	150	12
EXL-E4-14X 80	<input type="checkbox"/>	14	80	140	16
EXL-E4-14X100	<input type="checkbox"/>	14	100	160	16
EXL-E4-14X120	<input type="checkbox"/>	14	120	180	16
EXL-E4-15X 80	<input type="checkbox"/>	15	80	140	16
EXL-E4-15X100	<input type="checkbox"/>	15	100	160	16
EXL-E4-15X120	<input type="checkbox"/>	15	120	180	16
EXL-E4-15X150	<input type="checkbox"/>	15	150	210	16
EXL-E4-16X100	<input type="checkbox"/>	16	100	160	16
EXL-E4-16X150	<input type="checkbox"/>	16	150	210	16
EXL-E4-17X100	<input type="checkbox"/>	17	100	160	20
EXL-E4-18X100	<input type="checkbox"/>	18	100	160	20
EXL-E4-18X150	<input type="checkbox"/>	18	150	210	20
EXL-E4-19X100	<input type="checkbox"/>	19	100	160	20
EXL-E4-20X100	<input type="checkbox"/>	20	100	160	20
EXL-E4-20X120	<input type="checkbox"/>	20	120	180	20
EXL-E4-20X150	<input type="checkbox"/>	20	150	210	20
EXL-E4-22X100	<input type="checkbox"/>	22	100	160	20
EXL-E4-25X100	<input type="checkbox"/>	25	100	180	25
EXL-E4-30X100	<input type="checkbox"/>	30	100	180	25

35



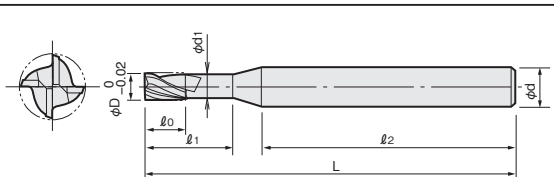
材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)						
		φD	l ₀	l ₁	l ₂	L	φd ₁	φd
LS-OCFS2-020	<input type="checkbox"/>	2	10	40	96	140	2	4
LS-OCFS2-025	<input type="checkbox"/>	2.5	15	40	97	140	2.5	4
LS-OCFS2-030	<input type="checkbox"/>	3	15	40	98	140	3	4
LS-OCFS2-035	<input type="checkbox"/>	3.5	20	40	99	140	3.5	4
LS-OCFS2-040	<input type="checkbox"/>	4	20	40	96	140	3.95	6
LS-OCFS2-045	<input type="checkbox"/>	4.5	28	50	97	150	4.45	6
LS-OCFS2-050	<input type="checkbox"/>	5	28	50	98	150	4.95	6
LS-OCFS2-055	<input type="checkbox"/>	5.5	30	50	99	150	5.45	6
LS-OCFS2-060	<input type="checkbox"/>	6	30	50	100	150	5.95	6
LS-OCFS2-065	<input type="checkbox"/>	6.5	30	50	100	150	6.45	6
LS-OCFS2-070	<input type="checkbox"/>	7	40	80	97	180	6.9	8
LS-OCFS2-075	<input type="checkbox"/>	7.5	40	80	98	180	7.4	8
LS-OCFS2-080	<input type="checkbox"/>	8	40	80	100	180	7.9	8
LS-OCFS2-085	<input type="checkbox"/>	8.5	40	80	100	180	8.4	8
LS-OCFS2-090	<input type="checkbox"/>	9	50	125	102	230	8.9	10
LS-OCFS2-100	<input type="checkbox"/>	10	50	125	105	230	9.9	10
LS-OCFS2-110	<input type="checkbox"/>	11	50	125	102	230	10.9	12
LS-OCFS2-120	<input type="checkbox"/>	12	50	125	105	230	11.9	12
LS-OCFS2-140	<input type="checkbox"/>	14	70	125	121	250	13.9	16
LS-OCFS2-150	<input type="checkbox"/>	15	70	125	122	250	14.9	16
LS-OCFS2-160	<input type="checkbox"/>	16	70	125	125	250	15.9	16
LS-OCFS2-180	<input type="checkbox"/>	18	70	125	121	250	17.9	20
LS-OCFS2-200	<input type="checkbox"/>	20	70	125	125	250	19.9	20
LS-OCFS2-250	<input type="checkbox"/>	25	70	125	125	250	24.9	25
LS-OCFS2-300	<input type="checkbox"/>	30	80	125	121	250	29.9	32

441

ソリッドエンドミル LS-OCFS4形

●4枚刃、ロングシャンク

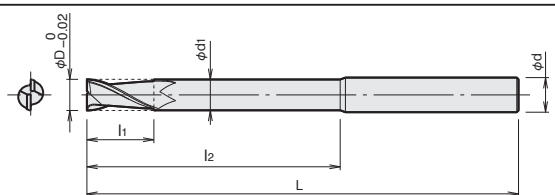


材質: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)						
		φD	ℓ ₀	ℓ ₁	ℓ ₂	L	φd ₁	φd
LS-OCFS4-030	<input type="checkbox"/>	3	15	40	98	140	3	4
LS-OCFS4-035	<input type="checkbox"/>	3.5	20	40	99	140	3.5	4
LS-OCFS4-040	<input type="checkbox"/>	4	20	40	96	140	3.95	6
LS-OCFS4-045	<input type="checkbox"/>	4.5	28	50	97	150	4.45	6
LS-OCFS4-050	<input type="checkbox"/>	5	28	50	98	150	4.95	6
LS-OCFS4-055	<input type="checkbox"/>	5.5	30	50	99	150	5.45	6
LS-OCFS4-060	<input type="checkbox"/>	6	30	50	100	150	5.95	6
LS-OCFS4-065	<input type="checkbox"/>	6.5	30	50	100	150	6.45	6
LS-OCFS4-070	<input type="checkbox"/>	7	40	80	97	180	6.9	8
LS-OCFS4-075	<input type="checkbox"/>	7.5	40	80	98	180	7.4	8
LS-OCFS4-080	<input type="checkbox"/>	8	40	80	100	180	7.9	8
LS-OCFS4-085	<input type="checkbox"/>	8.5	40	80	100	180	8.4	8
LS-OCFS4-090	<input type="checkbox"/>	9	50	125	102	230	8.9	10
LS-OCFS4-100	<input type="checkbox"/>	10	50	125	105	230	9.9	10
LS-OCFS4-110	<input type="checkbox"/>	11	50	125	102	230	10.9	12
LS-OCFS4-120	<input type="checkbox"/>	12	50	125	105	230	11.9	12
LS-OCFS4-140	<input type="checkbox"/>	14	70	125	121	250	13.9	16
LS-OCFS4-150	<input type="checkbox"/>	15	70	125	122	250	14.9	16
LS-OCFS4-160	<input type="checkbox"/>	16	70	125	125	250	15.9	16
LS-OCFS4-180	<input type="checkbox"/>	18	70	125	121	250	17.9	20
LS-OCFS4-200	<input type="checkbox"/>	20	70	125	125	250	19.9	20
LS-OCFS4-250	<input type="checkbox"/>	25	70	125	125	250	24.9	25
LS-OCFS4-300	<input type="checkbox"/>	30	80	125	121	250	29.9	32

ソリッド ロングシャンクエンドミル XLS-E2形

●2枚刃、ロングシャンク

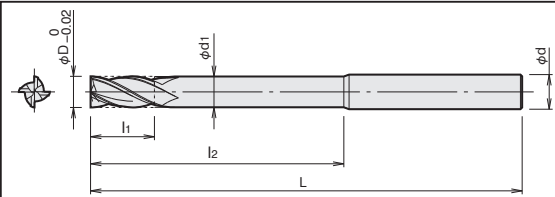


材質: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		φD	ℓ ₁	ℓ ₂	L	φd ₁	φd
XLS-E2-2 X140	<input type="checkbox"/>	2	12	40	140	2	4
XLS-E2-2.5X140	<input type="checkbox"/>	2.5	16	40	140	2.5	4
XLS-E2-3 X150	<input type="checkbox"/>	3	20	50	150	3	6
XLS-E2-3.5X150	<input type="checkbox"/>	3.5	22	50	150	3.5	6
XLS-E2-4 X150	<input type="checkbox"/>	4	24	50	150	3.95	6
XLS-E2-4.5X150	<input type="checkbox"/>	4.5	28	50	150	4.45	6
XLS-E2-5 X150	<input type="checkbox"/>	5	30	50	150	4.95	6
XLS-E2-5.5X150	<input type="checkbox"/>	5.5	30	50	150	5.45	6
XLS-E2-6 X150	<input type="checkbox"/>	6	30	50	150	5.95	6
XLS-E2-6.5X150	<input type="checkbox"/>	6.5	30	50	150	6.45	6
XLS-E2-7 X180	<input type="checkbox"/>	7	40	80	180	6.9	8
XLS-E2-7.5X180	<input type="checkbox"/>	7.5	40	80	180	7.4	8
XLS-E2-8 X180	<input type="checkbox"/>	8	40	80	180	7.9	8
XLS-E2-8.5X180	<input type="checkbox"/>	8.5	40	80	180	8.4	8
XLS-E2-9 X230	<input type="checkbox"/>	9	40	130	230	8.9	10
XLS-E2-9.5X230	<input type="checkbox"/>	9.5	40	130	230	9.4	10
XLS-E2-10 X230	<input type="checkbox"/>	10	50	130	230	9.9	10
XLS-E2-11 X240	<input type="checkbox"/>	11	50	140	240	10.9	12
XLS-E2-12 X240	<input type="checkbox"/>	12	50	140	240	11.9	12
XLS-E2-13 X240	<input type="checkbox"/>	13	60	140	240	12.9	12
XLS-E2-14 X250	<input type="checkbox"/>	14	70	150	250	13.9	16
XLS-E2-15 X250	<input type="checkbox"/>	15	70	150	250	14.9	16
XLS-E2-16 X250	<input type="checkbox"/>	16	70	150	250	15.9	16
XLS-E2-18 X250	<input type="checkbox"/>	18	70	150	250	17.9	20
XLS-E2-20 X250	<input type="checkbox"/>	20	70	150	250	19.9	20
XLS-E2-25 X250	<input type="checkbox"/>	25	80	150	250	24.9	25
XLS-E2-30 X250	<input type="checkbox"/>	30	80	150	250	29.9	32

ソリッド ロングシャンクエンドミル XLS-E4形

●4枚刃、ロングシャンク

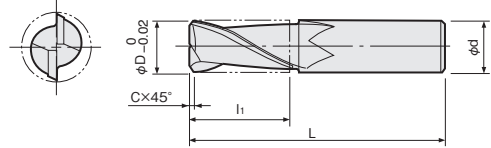


材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		φD	l ₁	l ₂	L	φd ₁	φd
XLS-E4-3 X150	<input type="checkbox"/>	3	20	50	150	3	6
XLS-E4-3.5X150	<input type="checkbox"/>	3.5	22	50	150	3.5	6
XLS-E4-4 X150	<input type="checkbox"/>	4	24	50	150	3.95	6
XLS-E4-4.5X150	<input type="checkbox"/>	4.5	28	50	150	4.45	6
XLS-E4-5 X150	<input type="checkbox"/>	5	30	50	150	4.95	6
XLS-E4-5.5X150	<input type="checkbox"/>	5.5	30	50	150	5.45	6
XLS-E4-6 X150	<input type="checkbox"/>	6	30	50	150	5.95	6
XLS-E4-6.5X150	<input type="checkbox"/>	6.5	30	50	150	6.45	6
XLS-E4-7 X180	<input type="checkbox"/>	7	40	80	180	6.9	8
XLS-E4-7.5X180	<input type="checkbox"/>	7.5	40	80	180	7.4	8
XLS-E4-8 X180	<input type="checkbox"/>	8	40	80	180	7.9	8
XLS-E4-8.5X180	<input type="checkbox"/>	8.5	40	80	180	8.4	8
XLS-E4-9 X230	<input type="checkbox"/>	9	40	130	230	8.9	10
XLS-E4-9.5X230	<input type="checkbox"/>	9.5	40	130	230	9.4	10
XLS-E4-10 X230	<input type="checkbox"/>	10	50	130	230	9.9	10
XLS-E4-11 X240	<input type="checkbox"/>	11	50	140	240	10.9	12
XLS-E4-12 X240	<input type="checkbox"/>	12	50	140	240	11.9	12
XLS-E4-13 X240	<input type="checkbox"/>	13	60	140	240	12.9	12
XLS-E4-14 X250	<input type="checkbox"/>	14	70	150	250	13.9	16
XLS-E4-15 X250	<input type="checkbox"/>	15	70	150	250	14.9	16
XLS-E4-16 X250	<input type="checkbox"/>	16	70	150	250	15.9	16
XLS-E4-18 X250	<input type="checkbox"/>	18	70	150	250	17.9	20
XLS-E4-20 X250	<input type="checkbox"/>	20	70	150	250	19.9	20
XLS-E4-25 X250	<input type="checkbox"/>	25	80	150	250	24.9	25
XLS-E4-30 X250	<input type="checkbox"/>	30	80	150	250	29.9	32

ソリッドエンドミル OCFS2-S形

●2枚刃、標準刃長
ねじれ角30°、コーナC面付き



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		φD	l ₁	L	φd	C
OCFS2-010S	<input type="checkbox"/>	1	3	45	6	0.05
OCFS2-015S	<input type="checkbox"/>	1.5	5	45	6	0.05
OCFS2-020S	<input type="checkbox"/>	2	6	45	6	0.1
OCFS2-025S	<input type="checkbox"/>	2.5	8	45	6	0.1
OCFS2-030S	<input type="checkbox"/>	3	10	45	6	0.1
OCFS2-035S	<input type="checkbox"/>	3.5	11	45	6	0.1
OCFS2-040S	<input type="checkbox"/>	4	12	45	6	0.1
OCFS2-045S	<input type="checkbox"/>	4.5	14	45	6	0.1
OCFS2-050S	<input type="checkbox"/>	5	15	50	6	0.1
OCFS2-055S	<input type="checkbox"/>	5.5	15	50	6	0.2
OCFS2-060S	<input type="checkbox"/>	6	15	50	6	0.2
OCFS2-065S	<input type="checkbox"/>	6.5	15	50	6	0.2
OCFS2-070S	<input type="checkbox"/>	7	20	60	8	0.2
OCFS2-075S	<input type="checkbox"/>	7.5	20	60	8	0.2
OCFS2-080S	<input type="checkbox"/>	8	20	60	8	0.2
OCFS2-085S	<input type="checkbox"/>	8.5	20	60	8	0.2
OCFS2-090S	<input type="checkbox"/>	9	20	65	10	0.2
OCFS2-095S	<input type="checkbox"/>	9.5	20	65	10	0.2
OCFS2-100S	<input type="checkbox"/>	10	25	70	10	0.2
OCFS2-105S	<input type="checkbox"/>	10.5	25	70	10	0.2
OCFS2-110S	<input type="checkbox"/>	11	25	75	12	0.2
OCFS2-115S	<input type="checkbox"/>	11.5	25	75	12	0.2
OCFS2-120S	<input type="checkbox"/>	12	25	75	12	0.2
OCFS2-125S	<input type="checkbox"/>	12.5	30	80	12	0.2
OCFS2-130S	<input type="checkbox"/>	13	30	80	12	0.2
OCFS2-135S	<input type="checkbox"/>	13.5	35	90	16	0.2
OCFS2-140S	<input type="checkbox"/>	14	35	90	16	0.2
OCFS2-145S	<input type="checkbox"/>	14.5	35	90	16	0.2
OCFS2-150S	<input type="checkbox"/>	15	35	90	16	0.2
OCFS2-155S	<input type="checkbox"/>	15.5	35	90	16	0.3
OCFS2-160S	<input type="checkbox"/>	16	35	90	16	0.3
OCFS2-165S	<input type="checkbox"/>	16.5	40	105	20	0.3
OCFS2-170S	<input type="checkbox"/>	17	40	105	20	0.3
OCFS2-175S	<input type="checkbox"/>	17.5	40	105	20	0.3
OCFS2-180S	<input type="checkbox"/>	18	40	105	20	0.3
OCFS2-185S	<input type="checkbox"/>	18.5	40	105	20	0.4
OCFS2-190S	<input type="checkbox"/>	19	40	105	20	0.4
OCFS2-195S	<input type="checkbox"/>	19.5	40	105	20	0.5
OCFS2-200S	<input type="checkbox"/>	20	40	105	20	0.5
OCFS2-210S	<input type="checkbox"/>	21	50	120	25	0.5
OCFS2-220S	<input type="checkbox"/>	22	50	120	25	0.5
OCFS2-230S	<input type="checkbox"/>	23	50	120	25	0.5
OCFS2-240S	<input type="checkbox"/>	24	50	120	25	0.5
OCFS2-250S	<input type="checkbox"/>	25	50	120	25	0.5
OCFS2-260S	<input type="checkbox"/>	26	50	120	25	0.5
OCFS2-270S	<input type="checkbox"/>	27	50	120	25	0.5
OCFS2-280S	<input type="checkbox"/>	28	60	130	25	0.5
OCFS2-290S	<input type="checkbox"/>	29	60	130	25	0.5
OCFS2-300S	<input type="checkbox"/>	30	60	130	32	0.5

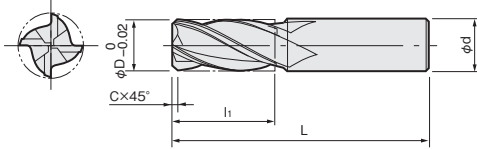
ソリッドエンドミル OCFS4-S形

- 4枚刃、標準刃長
ねじれ角30°、コーナC面付き



ソリッドエンドミル OCFS4-L形

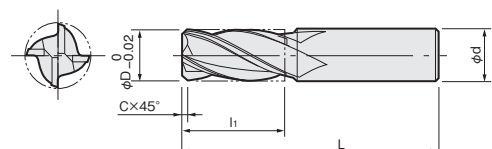
- 4枚刃、ロング刃長
ねじれ角30°、コーナC面付き



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		φD	l ₁	L	φd	C
OCFS4-030S	<input type="checkbox"/>	3	10	45	6	0.1
OCFS4-035S	<input type="checkbox"/>	3.5	11	45	6	0.1
OCFS4-040S	<input type="checkbox"/>	4	12	45	6	0.1
OCFS4-045S	<input type="checkbox"/>	4.5	14	45	6	0.1
OCFS4-050S	<input type="checkbox"/>	5	15	50	6	0.1
OCFS4-055S	<input type="checkbox"/>	5.5	15	50	6	0.2
OCFS4-060S	<input type="checkbox"/>	6	15	50	6	0.2
OCFS4-065S	<input type="checkbox"/>	6.5	15	50	6	0.2
OCFS4-070S	<input type="checkbox"/>	7	20	60	8	0.2
OCFS4-075S	<input type="checkbox"/>	7.5	20	60	8	0.2
OCFS4-080S	<input type="checkbox"/>	8	20	60	8	0.2
OCFS4-085S	<input type="checkbox"/>	8.5	20	60	8	0.2
OCFS4-090S	<input type="checkbox"/>	9	20	65	10	0.2
OCFS4-095S	<input type="checkbox"/>	9.5	20	65	10	0.2
OCFS4-100S	<input type="checkbox"/>	10	25	70	10	0.2
OCFS4-105S	<input type="checkbox"/>	10.5	25	70	10	0.2
OCFS4-110S	<input type="checkbox"/>	11	25	75	12	0.2
OCFS4-115S	<input type="checkbox"/>	11.5	25	75	12	0.2
OCFS4-120S	<input type="checkbox"/>	12	25	75	12	0.2
OCFS4-125S	<input type="checkbox"/>	12.5	30	80	12	0.2
OCFS4-130S	<input type="checkbox"/>	13	30	80	12	0.2
OCFS4-135S	<input type="checkbox"/>	13.5	35	90	16	0.2
OCFS4-140S	<input type="checkbox"/>	14	35	90	16	0.2
OCFS4-145S	<input type="checkbox"/>	14.5	35	90	16	0.2
OCFS4-150S	<input type="checkbox"/>	15	35	90	16	0.2
OCFS4-155S	<input type="checkbox"/>	15.5	35	90	16	0.3
OCFS4-160S	<input type="checkbox"/>	16	35	90	16	0.3
OCFS4-165S	<input type="checkbox"/>	16.5	40	105	20	0.3
OCFS4-170S	<input type="checkbox"/>	17	40	105	20	0.3
OCFS4-175S	<input type="checkbox"/>	17.5	40	105	20	0.3
OCFS4-180S	<input type="checkbox"/>	18	40	105	20	0.3
OCFS4-185S	<input type="checkbox"/>	18.5	40	105	20	0.4
OCFS4-190S	<input type="checkbox"/>	19	40	105	20	0.4
OCFS4-195S	<input type="checkbox"/>	19.5	40	105	20	0.5
OCFS4-200S	<input type="checkbox"/>	20	40	105	20	0.5
OCFS4-210S	<input type="checkbox"/>	21	50	120	25	0.5
OCFS4-220S	<input type="checkbox"/>	22	50	120	25	0.5
OCFS4-230S	<input type="checkbox"/>	23	50	120	25	0.5
OCFS4-240S	<input type="checkbox"/>	24	50	120	25	0.5
OCFS4-250S	<input type="checkbox"/>	25	50	120	25	0.5
OCFS4-260S	<input type="checkbox"/>	26	50	120	25	0.5
OCFS4-270S	<input type="checkbox"/>	27	50	120	25	0.5
OCFS4-280S	<input type="checkbox"/>	28	60	130	25	0.5
OCFS4-290S	<input type="checkbox"/>	29	60	130	25	0.5
OCFS4-300S	<input type="checkbox"/>	30	60	130	32	0.5

3541



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

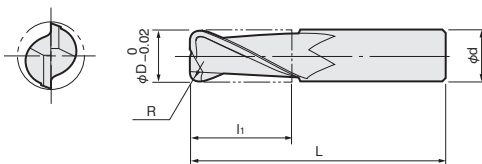
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		φD	l ₁	L	φd	C
OCFS4-030L	<input type="checkbox"/>	3	20	60	6	0.1
OCFS4-035L	<input type="checkbox"/>	3.5	22	60	6	0.1
OCFS4-040L	<input type="checkbox"/>	4	24	60	6	0.1
OCFS4-045L	<input type="checkbox"/>	4.5	28	60	6	0.1
OCFS4-050L	<input type="checkbox"/>	5	30	70	6	0.1
OCFS4-055L	<input type="checkbox"/>	5.5	30	70	6	0.2
OCFS4-060L	<input type="checkbox"/>	6	30	70	6	0.2
OCFS4-065L	<input type="checkbox"/>	6.5	40	90	8	0.2
OCFS4-070L	<input type="checkbox"/>	7	40	90	8	0.2
OCFS4-075L	<input type="checkbox"/>	7.5	40	90	8	0.2
OCFS4-080L	<input type="checkbox"/>	8	40	90	8	0.2
OCFS4-085L	<input type="checkbox"/>	8.5	40	100	10	0.2
OCFS4-090L	<input type="checkbox"/>	9	40	100	10	0.2
OCFS4-095L	<input type="checkbox"/>	9.5	40	100	10	0.2
OCFS4-100L	<input type="checkbox"/>	10	50	110	10	0.2
OCFS4-105L	<input type="checkbox"/>	10.5	50	110	12	0.2
OCFS4-110L	<input type="checkbox"/>	11	50	110	12	0.2
OCFS4-115L	<input type="checkbox"/>	11.5	50	110	12	0.2
OCFS4-120L	<input type="checkbox"/>	12	50	110	12	0.2
OCFS4-125L	<input type="checkbox"/>	12.5	60	120	12	0.2
OCFS4-130L	<input type="checkbox"/>	13	60	120	12	0.2
OCFS4-135L	<input type="checkbox"/>	13.5	70	130	16	0.2
OCFS4-140L	<input type="checkbox"/>	14	70	130	16	0.2
OCFS4-145L	<input type="checkbox"/>	14.5	70	130	16	0.2
OCFS4-150L	<input type="checkbox"/>	15	70	130	16	0.2
OCFS4-155L	<input type="checkbox"/>	15.5	70	130	16	0.3
OCFS4-160L	<input type="checkbox"/>	16	70	130	16	0.3
OCFS4-165L	<input type="checkbox"/>	16.5	70	140	20	0.3
OCFS4-170L	<input type="checkbox"/>	17	70	140	20	0.3
OCFS4-175L	<input type="checkbox"/>	17.5	70	140	20	0.3
OCFS4-180L	<input type="checkbox"/>	18	70	140	20	0.3
OCFS4-185L	<input type="checkbox"/>	18.5	70	140	20	0.4
OCFS4-190L	<input type="checkbox"/>	19	70	140	20	0.4
OCFS4-195L	<input type="checkbox"/>	19.5	70	140	20	0.5
OCFS4-200L	<input type="checkbox"/>	20	70	140	20	0.5
OCFS4-210L	<input type="checkbox"/>	21	80	150	25	0.5
OCFS4-220L	<input type="checkbox"/>	22	80	150	25	0.5
OCFS4-230L	<input type="checkbox"/>	23	80	150	25	0.5
OCFS4-240L	<input type="checkbox"/>	24	80	150	25	0.5
OCFS4-250L	<input type="checkbox"/>	25	80	150	25	0.5

2514

ソリッドエンドミル

SED-R形

- 2枚刃、ラジアスエンドミル
コーナR付き、エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

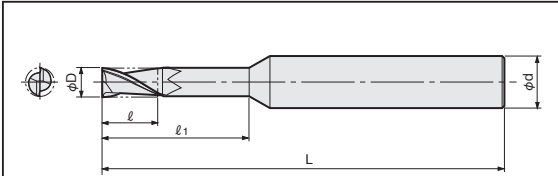
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		R	φD	l ₁	L	φd
SED-2030-R0.5	<input type="checkbox"/>	3	10	45	6	
SED-2040-R0.5	<input type="checkbox"/>	4	12	45	6	
SED-2050-R0.5	<input type="checkbox"/>	5	15	50	6	
SED-2060-R0.5	<input type="checkbox"/>	6	15	55	6	
SED-2080-R0.5	<input type="checkbox"/>	8	20	65	8	
SED-2100-R0.5	<input type="checkbox"/>	10	25	75	10	
SED-2120-R0.5	<input type="checkbox"/>	12	25	80	12	
SED-2130-R0.5	<input type="checkbox"/>	13	28	85	12	
SED-2140-R0.5	<input type="checkbox"/>	14	28	85	12	
SED-2150-R0.5	<input type="checkbox"/>	15	30	100	16	
SED-2160-R0.5	<input type="checkbox"/>	16	35	100	16	
SED-2180-R0.5	<input type="checkbox"/>	18	40	115	20	
SED-2200-R0.5	<input type="checkbox"/>	20	45	115	20	
SED-2030-R1.0	<input type="checkbox"/>	3	10	45	6	
SED-2040-R1.0	<input type="checkbox"/>	4	12	45	6	
SED-2050-R1.0	<input type="checkbox"/>	5	15	50	6	
SED-2060-R1.0	<input type="checkbox"/>	6	15	55	6	
SED-2080-R1.0	<input type="checkbox"/>	8	20	65	8	
SED-2100-R1.0	<input type="checkbox"/>	10	25	75	10	
SED-2120-R1.0	<input type="checkbox"/>	12	25	80	12	
SED-2130-R1.0	<input type="checkbox"/>	13	28	85	12	
SED-2140-R1.0	<input type="checkbox"/>	14	28	85	12	
SED-2150-R1.0	<input type="checkbox"/>	15	30	100	16	
SED-2160-R1.0	<input type="checkbox"/>	16	35	100	16	
SED-2180-R1.0	<input type="checkbox"/>	18	40	115	20	
SED-2200-R1.0	<input type="checkbox"/>	20	45	115	20	
SED-2040-R1.5	<input type="checkbox"/>	4	12	45	6	
SED-2050-R1.5	<input type="checkbox"/>	5	15	50	6	
SED-2060-R1.5	<input type="checkbox"/>	6	15	55	6	
SED-2080-R1.5	<input type="checkbox"/>	8	20	65	8	
SED-2100-R1.5	<input type="checkbox"/>	10	25	75	10	
SED-2120-R1.5	<input type="checkbox"/>	12	25	80	12	
SED-2130-R1.5	<input type="checkbox"/>	13	28	85	12	
SED-2140-R1.5	<input type="checkbox"/>	14	28	85	12	
SED-2150-R1.5	<input type="checkbox"/>	15	30	100	16	
SED-2160-R1.5	<input type="checkbox"/>	16	35	100	16	
SED-2180-R1.5	<input type="checkbox"/>	18	40	115	20	
SED-2200-R1.5	<input type="checkbox"/>	20	45	115	20	
SED-2050-R2.0	<input type="checkbox"/>	5	15	50	6	
SED-2060-R2.0	<input type="checkbox"/>	6	15	55	6	
SED-2080-R2.0	<input type="checkbox"/>	8	20	65	8	
SED-2100-R2.0	<input type="checkbox"/>	10	25	75	10	
SED-2120-R2.0	<input type="checkbox"/>	12	25	80	12	
SED-2130-R2.0	<input type="checkbox"/>	13	28	85	12	
SED-2140-R2.0	<input type="checkbox"/>	14	28	85	12	
SED-2150-R2.0	<input type="checkbox"/>	15	30	100	16	
SED-2160-R2.0	<input type="checkbox"/>	16	35	100	16	
SED-2180-R2.0	<input type="checkbox"/>	18	40	115	20	
SED-2200-R2.0	<input type="checkbox"/>	20	45	115	20	
SED-2060-R2.5	<input type="checkbox"/>	6	15	55	6	
SED-2080-R2.5	<input type="checkbox"/>	8	20	65	8	
SED-2100-R2.5	<input type="checkbox"/>	10	25	75	10	
SED-2120-R2.5	<input type="checkbox"/>	12	25	80	12	
SED-2130-R2.5	<input type="checkbox"/>	13	28	85	12	
SED-2140-R2.5	<input type="checkbox"/>	14	28	85	12	
SED-2150-R2.5	<input type="checkbox"/>	15	30	100	16	
SED-2160-R2.5	<input type="checkbox"/>	16	35	100	16	
SED-2180-R2.5	<input type="checkbox"/>	18	40	115	20	
SED-2200-R2.5	<input type="checkbox"/>	20	45	115	20	
SED-2080-R3.0	<input type="checkbox"/>	8	20	65	8	
SED-2100-R3.0	<input type="checkbox"/>	10	25	75	10	
SED-2120-R3.0	<input type="checkbox"/>	12	25	80	12	
SED-2130-R3.0	<input type="checkbox"/>	13	28	85	12	
SED-2140-R3.0	<input type="checkbox"/>	14	28	85	12	
SED-2150-R3.0	<input type="checkbox"/>	15	30	100	16	
SED-2160-R3.0	<input type="checkbox"/>	16	35	100	16	
SED-2180-R3.0	<input type="checkbox"/>	18	40	115	20	
SED-2200-R3.0	<input type="checkbox"/>	20	45	115	20	
SED-2100-R4.0	<input type="checkbox"/>	10	25	75	10	
SED-2120-R4.0	<input type="checkbox"/>	12	25	80	12	
SED-2130-R4.0	<input type="checkbox"/>	13	28	85	12	
SED-2140-R4.0	<input type="checkbox"/>	14	28	85	12	
SED-2150-R4.0	<input type="checkbox"/>	15	30	100	16	
SED-2160-R4.0	<input type="checkbox"/>	16	35	100	16	
SED-2180-R4.0	<input type="checkbox"/>	18	40	115	20	
SED-2200-R4.0	<input type="checkbox"/>	20	45	115	20	
SED-2120-R5.0	<input type="checkbox"/>	12	25	80	12	
SED-2130-R5.0	<input type="checkbox"/>	13	28	85	12	
SED-2140-R5.0	<input type="checkbox"/>	14	28	85	12	
SED-2150-R5.0	<input type="checkbox"/>	15	30	100	16	
SED-2160-R5.0	<input type="checkbox"/>	16	35	100	16	
SED-2180-R5.0	<input type="checkbox"/>	18	40	115	20	
SED-2200-R5.0	<input type="checkbox"/>	20	45	115	20	

樹脂加工専用
ロングネックエンドミル PS-SED形

テーパエンドミル DYK7形

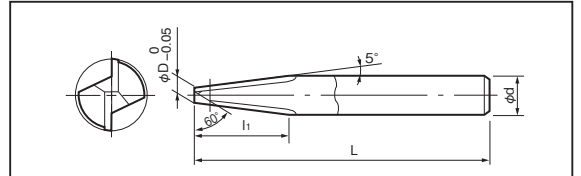
●2枚刃、ロングネックエンドミル

●2枚テーパ刃、直刃



材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		φD	ℓ	ℓ ₁	L	φd
PS-SED2004-3	<input type="checkbox"/>	0.4	0.8	3	38	3
PS-SED2005-4	<input type="checkbox"/>	0.5	1	4	38	3
PS-SED2005-6	<input type="checkbox"/>	0.5	1	6	38	3
PS-SED2008-8	<input type="checkbox"/>	0.8	1.6	8	45	4
PS-SED2010-6	<input type="checkbox"/>	1	2	6	45	4
PS-SED2010-8	<input type="checkbox"/>	1	2	8	45	4
PS-SED2010-10	<input type="checkbox"/>	1	2	10	45	4
PS-SED2010-12	<input type="checkbox"/>	1	2	12	45	4
PS-SED2015-6	<input type="checkbox"/>	1.5	3	6	45	4
PS-SED2015-10	<input type="checkbox"/>	1.5	3	10	45	4
PS-SED2015-16	<input type="checkbox"/>	1.5	3	16	50	4
PS-SED2015-21	<input type="checkbox"/>	1.5	3	21	55	4
PS-SED2020-8	<input type="checkbox"/>	2	4	8	50	4
PS-SED2020-10	<input type="checkbox"/>	2	4	10	50	4
PS-SED2020-12	<input type="checkbox"/>	2	4	12	50	4
PS-SED2020-14	<input type="checkbox"/>	2	4	14	50	4
PS-SED2020-16	<input type="checkbox"/>	2	4	16	50	4
PS-SED2020-21	<input type="checkbox"/>	2	4	21	55	4
PS-SED2030-16	<input type="checkbox"/>	3	6	16	70	6
PS-SED2030-21	<input type="checkbox"/>	3	6	21	70	6
PS-SED2030-26	<input type="checkbox"/>	3	6	26	70	6
PS-SED2040-18	<input type="checkbox"/>	4	8	18	70	6
PS-SED2040-24	<input type="checkbox"/>	4	8	24	70	6
PS-SED2040-32	<input type="checkbox"/>	4	8	32	70	6
PS-SED2040-42	<input type="checkbox"/>	4	8	42	80	6
PS-SED2060-42	<input type="checkbox"/>	6	12	42	80	6



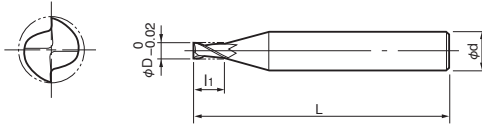
材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	ℓ ₁	L	φd
DYK-701	<input type="checkbox"/>	2	22.9	70	6
DYK-702	<input type="checkbox"/>	2	34.3	80	8
DYK-703	<input type="checkbox"/>	3	17.1	70	6
DYK-704	<input type="checkbox"/>	3	28.6	80	8
DYK-705	<input type="checkbox"/>	3	40	90	10
DYK-706	<input type="checkbox"/>	3	51.4	100	12
DYK-707	<input type="checkbox"/>	4	11.4	70	6
DYK-708	<input type="checkbox"/>	4	22.9	80	8
DYK-709	<input type="checkbox"/>	4	34.3	90	10
DYK-710	<input type="checkbox"/>	4	45.7	100	12
DYK-711	<input type="checkbox"/>	5	28.6	90	10
DYK-712	<input type="checkbox"/>	5	40	100	12
DYK-713	<input type="checkbox"/>	6	34.3	100	12

ソリッドエンドミル

DES2-S形

- 2枚刃、標準刃長
- 超ミニチュアタイプ



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				φD	φd
		φD	l ₁	L	φd		
DES2-0020S	<input type="checkbox"/>	0.20	0.4	40	3		
DES2-0025S	<input type="checkbox"/>	0.25	0.5	40	3		
DES2-0030S	<input type="checkbox"/>	0.30	1.0	40	3		
DES2-0035S	<input type="checkbox"/>	0.35	1.0	40	3		
DES2-0040S	<input type="checkbox"/>	0.40	1.2	40	3		
DES2-0045S	<input type="checkbox"/>	0.45	1.2	40	3		
DES2-0050S	<input type="checkbox"/>	0.50	1.5	40	3		
DES2-0055S	<input type="checkbox"/>	0.55	1.5	40	3		
DES2-0060S	<input type="checkbox"/>	0.60	2.0	40	3		
DES2-0065S	<input type="checkbox"/>	0.65	2.0	40	3		
DES2-0070S	<input type="checkbox"/>	0.70	2.0	40	3		
DES2-0075S	<input type="checkbox"/>	0.75	2.0	40	3		
DES2-0080S	<input type="checkbox"/>	0.80	2.5	40	3		
DES2-0085S	<input type="checkbox"/>	0.85	2.5	40	3		
DES2-0090S	<input type="checkbox"/>	0.90	2.5	40	3		
DES2-0095S	<input type="checkbox"/>	0.95	2.5	40	3		
DES2-0100S	<input type="checkbox"/>	1.00	3.0	40	4		
DES2-0105S	<input type="checkbox"/>	1.05	3.0	40	4		
DES2-0110S	<input type="checkbox"/>	1.10	3.0	40	4		
DES2-0115S	<input type="checkbox"/>	1.15	3.0	40	4		
DES2-0120S	<input type="checkbox"/>	1.20	3.0	40	4		
DES2-0125S	<input type="checkbox"/>	1.25	3.0	40	4		
DES2-0130S	<input type="checkbox"/>	1.30	3.0	40	4		
DES2-0135S	<input type="checkbox"/>	1.35	3.0	40	4		
DES2-0140S	<input type="checkbox"/>	1.40	3.0	40	4		
DES2-0145S	<input type="checkbox"/>	1.45	3.0	40	4		
DES2-0150S	<input type="checkbox"/>	1.50	5.0	40	4		
DES2-0155S	<input type="checkbox"/>	1.55	5.0	40	4		
DES2-0160S	<input type="checkbox"/>	1.60	5.0	40	4		
DES2-0165S	<input type="checkbox"/>	1.65	5.0	40	4		
DES2-0170S	<input type="checkbox"/>	1.70	5.0	40	4		
DES2-0175S	<input type="checkbox"/>	1.75	5.0	40	4		
DES2-0180S	<input type="checkbox"/>	1.80	5.0	40	4		
DES2-0185S	<input type="checkbox"/>	1.85	5.0	40	4		
DES2-0190S	<input type="checkbox"/>	1.90	5.0	40	4		
DES2-0195S	<input type="checkbox"/>	1.95	5.0	40	4		
DES2-0200S	<input type="checkbox"/>	2.00	6.0	40	4		
DES2-0205S	<input type="checkbox"/>	2.05	6.0	40	4		
DES2-0210S	<input type="checkbox"/>	2.10	6.0	40	4		
DES2-0215S	<input type="checkbox"/>	2.15	6.0	40	4		
DES2-0220S	<input type="checkbox"/>	2.20	6.0	40	4		
DES2-0225S	<input type="checkbox"/>	2.25	6.0	40	4		
DES2-0230S	<input type="checkbox"/>	2.30	6.0	40	4		
DES2-0235S	<input type="checkbox"/>	2.35	6.0	40	4		
DES2-0240S	<input type="checkbox"/>	2.40	6.0	40	4		
DES2-0245S	<input type="checkbox"/>	2.45	8.0	40	4		
DES2-0250S	<input type="checkbox"/>	2.50	8.0	40	4		
DES2-0255S	<input type="checkbox"/>	2.55	8.0	40	4		
DES2-0260S	<input type="checkbox"/>	2.60	8.0	40	4		
DES2-0265S	<input type="checkbox"/>	2.65	8.0	40	4		
DES2-0270S	<input type="checkbox"/>	2.70	8.0	40	4		
DES2-0275S	<input type="checkbox"/>	2.75	8.0	40	4		
DES2-0280S	<input type="checkbox"/>	2.80	8.0	40	4		
DES2-0285S	<input type="checkbox"/>	2.85	8.0	40	4		
DES2-0290S	<input type="checkbox"/>	2.90	8.0	45	4		
DES2-0295S	<input type="checkbox"/>	2.95	8.0	45	4		
DES2-0300S	<input type="checkbox"/>	3.00	8.0	45	6		
DES2-0305S	<input type="checkbox"/>	3.05	8.0	45	6		
DES2-0310S	<input type="checkbox"/>	3.10	8.0	45	6		
DES2-0315S	<input type="checkbox"/>	3.15	8.0	45	6		
DES2-0320S	<input type="checkbox"/>	3.20	8.0	45	6		
DES2-0325S	<input type="checkbox"/>	3.25	8.0	45	6		
DES2-0330S	<input type="checkbox"/>	3.30	8.0	45	6		
DES2-0335S	<input type="checkbox"/>	3.35	8.0	45	6		
DES2-0340S	<input type="checkbox"/>	3.40	8.0	45	6		
DES2-0345S	<input type="checkbox"/>	3.45	8.0	45	6		
DES2-0350S	<input type="checkbox"/>	3.50	10.0	45	6		
DES2-0355S	<input type="checkbox"/>	3.55	10.0	45	6		
DES2-0360S	<input type="checkbox"/>	3.60	10.0	45	6		
DES2-0365S	<input type="checkbox"/>	3.65	10.0	45	6		
DES2-0370S	<input type="checkbox"/>	3.70	10.0	45	6		
DES2-0375S	<input type="checkbox"/>	3.75	10.0	45	6		
DES2-0380S	<input type="checkbox"/>	3.80	10.0	45	6		
DES2-0385S	<input type="checkbox"/>	3.85	10.0	45	6		
DES2-0390S	<input type="checkbox"/>	3.90	10.0	45	6		
DES2-0395S	<input type="checkbox"/>	3.95	10.0	45	6		
DES2-0400S	<input type="checkbox"/>	4.00	12.0	45	6		
DES2-0405S	<input type="checkbox"/>	4.05	12.0	45	6		
DES2-0410S	<input type="checkbox"/>	4.10	12.0	45	6		
DES2-0415S	<input type="checkbox"/>	4.15	12.0	45	6		
DES2-0420S	<input type="checkbox"/>	4.20	12.0	45	6		
DES2-0425S	<input type="checkbox"/>	4.25	12.0	45	6		

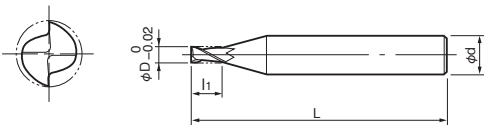
ソリッドエンドミル DES2-S形

ソリッドエンドミル DES2-L形

- 2枚刃、ロング刃長
- 超ミニチュアタイプ

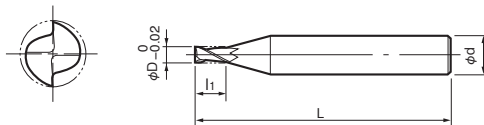


(前ページの続き)



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
DES2-0430S	<input type="checkbox"/>	4.30	12.0	45	6
DES2-0435S	<input type="checkbox"/>	4.35	12.0	45	6
DES2-0440S	<input type="checkbox"/>	4.40	12.0	45	6
DES2-0445S	<input type="checkbox"/>	4.45	12.0	45	6
DES2-0450S	<input type="checkbox"/>	4.50	12.0	45	6
DES2-0455S	<input type="checkbox"/>	4.55	12.0	45	6
DES2-0460S	<input type="checkbox"/>	4.60	12.0	45	6
DES2-0465S	<input type="checkbox"/>	4.65	12.0	45	6
DES2-0470S	<input type="checkbox"/>	4.70	12.0	45	6
DES2-0475S	<input type="checkbox"/>	4.75	12.0	45	6
DES2-0480S	<input type="checkbox"/>	4.80	12.0	45	6
DES2-0485S	<input type="checkbox"/>	4.85	12.0	45	6
DES2-0490S	<input type="checkbox"/>	4.90	12.0	45	6
DES2-0495S	<input type="checkbox"/>	4.95	12.0	45	6
DES2-0500S	<input type="checkbox"/>	5.00	15.0	60	6
DES2-0505S	<input type="checkbox"/>	5.05	15.0	60	6
DES2-0510S	<input type="checkbox"/>	5.10	15.0	60	6
DES2-0515S	<input type="checkbox"/>	5.15	15.0	60	6
DES2-0520S	<input type="checkbox"/>	5.20	15.0	60	6
DES2-0525S	<input type="checkbox"/>	5.25	15.0	60	6
DES2-0530S	<input type="checkbox"/>	5.30	15.0	60	6
DES2-0535S	<input type="checkbox"/>	5.35	15.0	60	6
DES2-0540S	<input type="checkbox"/>	5.40	15.0	60	6
DES2-0545S	<input type="checkbox"/>	5.45	15.0	60	6
DES2-0550S	<input type="checkbox"/>	5.50	15.0	60	6
DES2-0555S	<input type="checkbox"/>	5.55	15.0	60	6
DES2-0560S	<input type="checkbox"/>	5.60	15.0	60	6
DES2-0565S	<input type="checkbox"/>	5.65	15.0	60	6
DES2-0570S	<input type="checkbox"/>	5.70	15.0	60	6
DES2-0575S	<input type="checkbox"/>	5.75	15.0	60	6
DES2-0580S	<input type="checkbox"/>	5.80	15.0	60	6
DES2-0585S	<input type="checkbox"/>	5.85	15.0	60	6
DES2-0590S	<input type="checkbox"/>	5.90	15.0	60	6
DES2-0595S	<input type="checkbox"/>	5.95	15.0	60	6
DES2-0600S	<input type="checkbox"/>	6.00	15.0	60	6
DES2-0605S	<input type="checkbox"/>	6.05	15.0	60	6



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

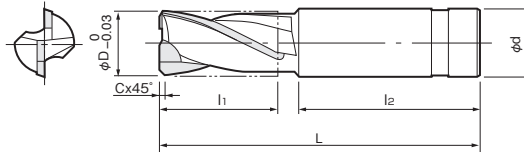
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
DES2-0020L	<input type="checkbox"/>	0.2	1.5	40	3
DES2-0030L	<input type="checkbox"/>	0.3	2.0	40	3
DES2-0040L	<input type="checkbox"/>	0.4	2.5	40	3
DES2-0050L	<input type="checkbox"/>	0.5	3.0	40	3
DES2-0060L	<input type="checkbox"/>	0.6	3.5	40	3
DES2-0070L	<input type="checkbox"/>	0.7	4.5	40	3
DES2-0080L	<input type="checkbox"/>	0.8	5.0	40	3
DES2-0090L	<input type="checkbox"/>	0.9	5.5	40	3
DES2-0100L-5	<input type="checkbox"/>	1.0	5.0	40	4
DES2-0100L-6	<input type="checkbox"/>	1.0	6.0	40	4
DES2-0100L-7.5	<input type="checkbox"/>	1.0	7.5	40	4
DES2-0100L-10	<input type="checkbox"/>	1.0	10.0	40	4
DES2-0110L	<input type="checkbox"/>	1.1	7.5	40	4
DES2-0120L	<input type="checkbox"/>	1.2	7.5	40	4
DES2-0130L	<input type="checkbox"/>	1.3	8.0	40	4
DES2-0140L	<input type="checkbox"/>	1.4	8.5	40	4
DES2-0150L-10	<input type="checkbox"/>	1.5	10.0	40	4
DES2-0150L-15	<input type="checkbox"/>	1.5	15.0	45	4
DES2-0160L	<input type="checkbox"/>	1.6	10.0	40	4
DES2-0170L	<input type="checkbox"/>	1.7	10.0	40	4
DES2-0180L	<input type="checkbox"/>	1.8	10.0	40	4
DES2-0190L	<input type="checkbox"/>	1.9	10.0	40	4
DES2-0200L-10	<input type="checkbox"/>	2.0	10.0	40	4
DES2-0200L-12	<input type="checkbox"/>	2.0	12.0	40	4
DES2-0200L-15	<input type="checkbox"/>	2.0	15.0	45	4
DES2-0200L-20	<input type="checkbox"/>	2.0	20.0	55	4
DES2-0210L	<input type="checkbox"/>	2.1	15.0	45	4
DES2-0220L	<input type="checkbox"/>	2.2	15.0	45	4
DES2-0230L	<input type="checkbox"/>	2.3	15.0	45	4
DES2-0240L	<input type="checkbox"/>	2.4	15.0	45	4
DES2-0250L-15	<input type="checkbox"/>	2.5	15.0	50	4
DES2-0250L-20	<input type="checkbox"/>	2.5	20.0	55	4
DES2-0260L	<input type="checkbox"/>	2.6	15.0	50	4
DES2-0270L	<input type="checkbox"/>	2.7	15.0	50	4
DES2-0280L	<input type="checkbox"/>	2.8	15.0	50	4
DES2-0290L	<input type="checkbox"/>	2.9	15.0	50	4
DES2-0300L-20	<input type="checkbox"/>	3.0	20.0	55	4
DES2-0300L-25	<input type="checkbox"/>	3.0	25.0	70	4
DES2-0300L-30	<input type="checkbox"/>	3.0	30.0	70	4

付け刃エンドミル

OCEB形

流通在庫品

●2枚刃・中心刃付き・外周チップ継目無し、
エキセントリックリリーフ形、ねじれ角30°



材種: ノンコート超硬K種

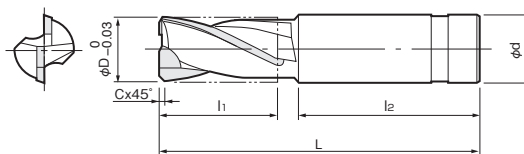
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		φD	l ₁	l ₂	L	φd	C
OCEB-100	●	10	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-101	□	10.1	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-102	□	10.2	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-103	□	10.3	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-104	□	10.4	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-105	□	10.5	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-106	□	10.6	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-107	□	10.7	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-108	□	10.8	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-109	□	10.9	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-110	●	11	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-111	□	11.1	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-112	□	11.2	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-113	□	11.3	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-114	□	11.4	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-115	□	11.5	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-116	□	11.6	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-117	□	11.7	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-118	□	11.8	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-119	□	11.9	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-120	●	12	20	55	80	12	0.15~0.2
OCEB-121	□	12.1	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-122	□	12.2	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-123	□	12.3	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-124	□	12.4	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-125	□	12.5	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-126	□	12.6	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-127	□	12.7	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-128	□	12.8	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-129	□	12.9	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-130	●	13	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-131	□	13.1	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-132	□	13.2	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-133	□	13.3	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-134	□	13.4	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-135	□	13.5	25	60	95	16	0.15~0.2
OCEB-136	□	13.6	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-137	□	13.7	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-138	□	13.8	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-139	□	13.9	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-140	●	14	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-141	□	14.1	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-142	□	14.2	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-143	□	14.3	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-144	□	14.4	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-145	□	14.5	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-146	□	14.6	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-147	□	14.7	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-148	□	14.8	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-149	□	14.9	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-150	●	15	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-151	□	15.1	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-152	□	15.2	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-153	□	15.3	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-154	□	15.4	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-155	□	15.5	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-156	□	15.6	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-157	□	15.7	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-158	□	15.8	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-159	□	15.9	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-160	●	16	25	60	95	16	0.2~0.4
OCEB-161	□	16.1	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-162	□	16.2	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-163	□	16.3	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-164	□	16.4	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-165	□	16.5	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-166	□	16.6	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-167	□	16.7	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-168	□	16.8	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-169	□	16.9	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-170	●	17	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-171	□	17.1	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-172	□	17.2	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-173	□	17.3	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-174	□	17.4	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-175	□	17.5	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-176	□	17.6	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-177	□	17.7	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-178	□	17.8	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-179	□	17.9	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-180	●	18	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-181	□	18.1	30	70	110	20	0.2~0.4

6541

付け刃エンドミル

OCEB形

(前ページの続き)



材質: ノンコート超硬K種

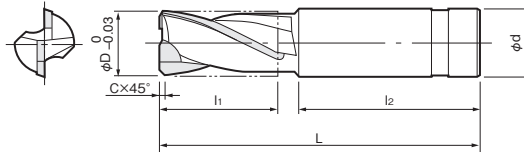
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		φD	l ₁	l ₂	L	φd	C
OCEB-182	□	18.2	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-183	□	18.3	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-184	□	18.4	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-185	□	18.5	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-186	□	18.6	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-187	□	18.7	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-188	□	18.8	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-189	□	18.9	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-190	●	19	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-191	□	19.1	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-192	□	19.2	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-193	□	19.3	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-194	□	19.4	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-195	□	19.5	30	70	110	20	0.2~0.4
OCEB-196	□	19.6	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-197	□	19.7	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-198	□	19.8	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-199	□	19.9	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-200	●	20	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-201	□	20.1	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-202	□	20.2	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-203	□	20.3	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-204	□	20.4	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-205	□	20.5	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-206	□	20.6	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-207	□	20.7	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-208	□	20.8	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-209	□	20.9	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-210	●	21	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-211	□	21.1	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-212	□	21.2	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-213	□	21.3	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-214	□	21.4	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-215	□	21.5	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-216	□	21.6	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-217	□	21.7	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-218	□	21.8	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-219	□	21.9	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-220	●	22	30	70	110	20	0.3~0.6
OCEB-221	□	22.1	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-222	□	22.2	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-223	□	22.3	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-224	□	22.4	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-225	□	22.5	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-226	□	22.6	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-227	□	22.7	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-228	□	22.8	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-229	□	22.9	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-230	●	23	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-231	□	23.1	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-232	□	23.2	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-233	□	23.3	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-234	□	23.4	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-235	□	23.5	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-236	□	23.6	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-237	□	23.7	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-238	□	23.8	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-239	□	23.9	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-240	●	24	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-241	□	24.1	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-242	□	24.2	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-243	□	24.3	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-244	□	24.4	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-245	□	24.5	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-246	□	24.6	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-247	□	24.7	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-248	□	24.8	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-249	□	24.9	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-250	●	25	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-251	□	25.1	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-252	□	25.2	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-253	□	25.3	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-254	□	25.4	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-255	□	25.5	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-256	□	25.6	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-257	□	25.7	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-258	□	25.8	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-259	□	25.9	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-260	●	26	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-261	□	26.1	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-262	□	26.2	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-263	□	26.3	40	85	135	25	0.3~0.6

付け刃エンドミル

OCEB形

流通在庫品

(前ページの続き)



材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		φD	l ₁	l ₂	L	φd	C
OCEB-264	□	26.4	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-265	□	26.5	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-266	□	26.6	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-267	□	26.7	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-268	□	26.8	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-269	□	26.9	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-270	●	27	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-271	□	27.1	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-272	□	27.2	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-273	□	27.3	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-274	□	27.4	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-275	□	27.5	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-276	□	27.6	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-277	□	27.7	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-278	□	27.8	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-279	□	27.9	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-280	●	28	40	85	135	25	0.3~0.6
OCEB-281	□	28.1	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-282	□	28.2	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-283	□	28.3	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-284	□	28.4	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-285	□	28.5	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-286	□	28.6	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-287	□	28.7	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-288	□	28.8	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-289	□	28.9	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-290	●	29	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-291	□	29.1	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-292	□	29.2	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-293	□	29.3	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-294	□	29.4	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-295	□	29.5	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-296	□	29.6	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-297	□	29.7	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-298	□	29.8	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-299	□	29.9	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-300	●	30	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-305	□	30.5	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-310	●	31	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-315	□	31.5	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-320	●	32	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-325	□	32.5	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-330	●	33	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-335	□	33.5	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-340	●	34	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-345	□	34.5	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-350	●	35	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-355	□	35.5	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-360	●	36	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-370	●	37	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-380	●	38	55	85	150	32	0.3~0.6
OCEB-390	●	39	55	85	150	32	0.5~0.8
OCEB-400	●	40	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-410	●	41	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-420	●	42	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-430	●	43	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-440	●	44	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-450	●	45	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-460	●	46	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-470	●	47	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-480	●	48	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-490	●	49	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-500	●	50	65	85	160	32	0.5~0.8
OCEB-510	□	51	65	85	160	42	0.5~0.8
OCEB-520	□	52	65	85	160	42	0.5~0.8
OCEB-530	□	53	65	85	160	42	0.5~0.8
OCEB-540	□	54	65	85	160	42	0.5~0.8
OCEB-550	□	55	70	85	170	42	0.5~0.8
OCEB-560	□	56	70	85	170	42	0.5~0.8
OCEB-570	□	57	70	85	170	42	0.5~0.8
OCEB-580	□	58	70	85	170	42	0.5~0.8
OCEB-590	□	59	70	85	170	42	0.5~0.8
OCEB-600	□	60	70	85	170	42	0.5~0.8

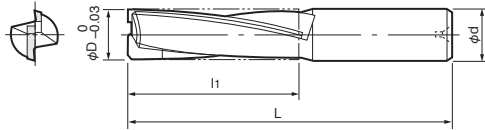
6541

ロングワンカットエンドミル(エキセントリックリリーフ形)

OCL形

流通在庫品

● 鋳鉄、非鉄金属用、2枚刃、中心刃付き、
ねじれ角15°~25°



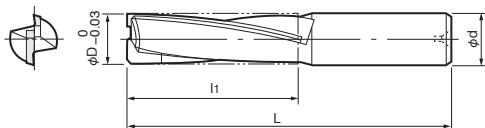
材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	L ₁	L	φd
OCL 10×40-90	<input type="checkbox"/>	10	40	90	10
OCL 11×40-90	<input type="checkbox"/>	11	40	90	10
OCL 12×40-90	<input type="checkbox"/>	12	40	90	12
OCL 13×40-90	<input type="checkbox"/>	13	40	90	16
OCL 14×40-90	<input type="checkbox"/>	14	40	90	16
OCL 14×60-120	<input type="checkbox"/>	14	60	120	16
OCL 15×40-120	<input type="checkbox"/>	15	40	120	16
OCL 15×60-140	<input type="checkbox"/>	15	60	140	16
OCL 16×50-120	<input type="checkbox"/>	16	50	120	16
OCL 16×60-140	<input type="checkbox"/>	16	60	140	16
OCL 16×80-150	<input type="checkbox"/>	16	80	150	16
OCL 17×60-140	<input type="checkbox"/>	17	60	140	20
OCL 18×50-120	<input type="checkbox"/>	18	50	120	20
OCL 18×60-140	<input type="checkbox"/>	18	60	140	20
OCL 18×80-160	<input type="checkbox"/>	18	80	160	20
OCL 19×60-140	<input type="checkbox"/>	19	60	140	20
OCL 20×60-140	<input type="checkbox"/>	20	60	140	20
OCL 20×70-150	<input type="checkbox"/>	20	70	150	20
OCL 20×80-160	<input type="checkbox"/>	20	80	160	20
OCL 21×70-170	<input type="checkbox"/>	21	70	170	20
OCL 22×60-140	<input type="checkbox"/>	22	60	140	25
OCL 22×80-160	<input type="checkbox"/>	22	80	160	25
OCL 24×60-140	<input type="checkbox"/>	24	60	140	25
OCL 24×80-160	<input type="checkbox"/>	24	80	160	25
OCL 24×100-180	<input type="checkbox"/>	24	100	180	25
OCL 25×60-140	<input type="checkbox"/>	25	60	140	25
OCL 25×80-160	<input type="checkbox"/>	25	80	160	25
OCL 25×100-180	<input type="checkbox"/>	25	100	180	25
OCL 26×60-140	<input type="checkbox"/>	26	60	140	25
OCL 26×80-160	<input type="checkbox"/>	26	80	160	25
OCL 26×100-180	<input type="checkbox"/>	26	100	180	25
OCL 28×60-150	<input type="checkbox"/>	28	60	150	25
OCL 28×80-170	<input type="checkbox"/>	28	80	170	25
OCL 28×100-190	<input type="checkbox"/>	28	100	190	25
OCL 30×80-180	<input type="checkbox"/>	30	80	180	32
OCL 30×100-200	<input type="checkbox"/>	30	100	200	42
OCL 30×120-220	<input type="checkbox"/>	30	120	220	42
OCL 32×80-180	<input type="checkbox"/>	32	80	180	42
OCL 32×100-200	<input type="checkbox"/>	32	100	200	42
OCL 34×80-180	<input type="checkbox"/>	34	80	180	42
OCL 34×100-200	<input type="checkbox"/>	34	100	200	42
OCL 35×80-180	<input type="checkbox"/>	35	80	180	32
OCL 35×100-200	<input type="checkbox"/>	35	100	200	32
OCL 35×120-220	<input type="checkbox"/>	35	120	220	32
OCL 36×80-180	<input type="checkbox"/>	36	80	180	32
OCL 36×100-200	<input type="checkbox"/>	36	100	200	32
OCL 38×80-180	<input type="checkbox"/>	38	80	180	32
OCL 38×100-200	<input type="checkbox"/>	38	100	200	32
OCL 40×80-180	<input type="checkbox"/>	40	80	180	32
OCL 40×100-200	<input type="checkbox"/>	40	100	200	32
OCL 40×120-220	<input type="checkbox"/>	40	120	220	32
OCL 40×150-250	<input type="checkbox"/>	40	150	250	32
OCL 45×80-180	<input type="checkbox"/>	45	80	180	42
OCL 45×100-200	<input type="checkbox"/>	45	100	200	42
OCL 45×120-220	<input type="checkbox"/>	45	120	220	42
OCL 45×150-250	<input type="checkbox"/>	45	150	250	42
OCL 50×80-180	<input type="checkbox"/>	50	80	180	42
OCL 50×100-200	<input type="checkbox"/>	50	100	200	42
OCL 50×120-220	<input type="checkbox"/>	50	120	220	42
OCL 50×150-250	<input type="checkbox"/>	50	150	250	42

ロングワンカットエンドミル

OC-L形

● 鋳鉄、非鉄金属用、2枚刃、中心刃付き、
ねじれ角15°~25°



材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OC-L 10×30-90	<input type="checkbox"/>	10	30	90	12
OC-L 10×30-100	<input type="checkbox"/>	10	30	100	12
OC-L 10×40-100	<input type="checkbox"/>	10	40	100	12
OC-L 10×40-110	<input type="checkbox"/>	10	40	110	12
OC-L 10×50-110	<input type="checkbox"/>	10	50	110	12
OC-L 10×50-120	<input type="checkbox"/>	10	50	120	12
OC-L 10×60-120	<input type="checkbox"/>	10	60	120	12
OC-L 10×60-130	<input type="checkbox"/>	10	60	130	12
OC-L 10.5×30-90	<input type="checkbox"/>	10.5	30	90	12
OC-L 10.5×30-100	<input type="checkbox"/>	10.5	30	100	12
OC-L 10.5×40-100	<input type="checkbox"/>	10.5	40	100	12
OC-L 10.5×40-110	<input type="checkbox"/>	10.5	40	110	12
OC-L 10.5×50-110	<input type="checkbox"/>	10.5	50	110	12
OC-L 10.5×50-120	<input type="checkbox"/>	10.5	50	120	12
OC-L 10.5×60-120	<input type="checkbox"/>	10.5	60	120	12
OC-L 10.5×60-130	<input type="checkbox"/>	10.5	60	130	12
OC-L 11×30-90	<input type="checkbox"/>	11	30	90	12
OC-L 11×30-100	<input type="checkbox"/>	11	30	100	12
OC-L 11×40-100	<input type="checkbox"/>	11	40	100	12
OC-L 11×40-110	<input type="checkbox"/>	11	40	110	12
OC-L 11×50-110	<input type="checkbox"/>	11	50	110	12
OC-L 11×50-120	<input type="checkbox"/>	11	50	120	12
OC-L 11×60-120	<input type="checkbox"/>	11	60	120	12
OC-L 11×60-130	<input type="checkbox"/>	11	60	130	12
OC-L 11.5×30-90	<input type="checkbox"/>	11.5	30	90	12
OC-L 11.5×30-100	<input type="checkbox"/>	11.5	30	100	12
OC-L 11.5×40-100	<input type="checkbox"/>	11.5	40	100	12
OC-L 11.5×40-110	<input type="checkbox"/>	11.5	40	110	12
OC-L 11.5×50-110	<input type="checkbox"/>	11.5	50	110	12
OC-L 11.5×50-120	<input type="checkbox"/>	11.5	50	120	12
OC-L 11.5×60-120	<input type="checkbox"/>	11.5	60	120	12
OC-L 11.5×60-130	<input type="checkbox"/>	11.5	60	130	12
OC-L 12×30-90	<input type="checkbox"/>	12	30	90	12
OC-L 12×30-100	<input type="checkbox"/>	12	30	100	12
OC-L 12×40-100	<input type="checkbox"/>	12	40	100	12
OC-L 12×40-110	<input type="checkbox"/>	12	40	110	12
OC-L 12×50-110	<input type="checkbox"/>	12	50	110	12
OC-L 12×50-120	<input type="checkbox"/>	12	50	120	12
OC-L 12×60-120	<input type="checkbox"/>	12	60	120	12
OC-L 12.5×30-100	<input type="checkbox"/>	12.5	30	100	16
OC-L 12.5×30-110	<input type="checkbox"/>	12.5	30	110	16

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OC-L 12.5×40-110	<input type="checkbox"/>	12.5	40	110	16
OC-L 12.5×40-120	<input type="checkbox"/>	12.5	40	120	16
OC-L 12.5×50-120	<input type="checkbox"/>	12.5	50	120	16
OC-L 12.5×50-130	<input type="checkbox"/>	12.5	50	130	16
OC-L 12.5×60-130	<input type="checkbox"/>	12.5	60	130	16
OC-L 12.5×60-140	<input type="checkbox"/>	12.5	60	140	16
OC-L 13×30-100	<input type="checkbox"/>	13	30	100	16
OC-L 13×30-110	<input type="checkbox"/>	13	30	110	16
OC-L 13×40-110	<input type="checkbox"/>	13	40	110	16
OC-L 13×40-120	<input type="checkbox"/>	13	40	120	16
OC-L 13×50-120	<input type="checkbox"/>	13	50	120	16
OC-L 13×50-130	<input type="checkbox"/>	13	50	130	16
OC-L 13×60-130	<input type="checkbox"/>	13	60	130	16
OC-L 13×60-140	<input type="checkbox"/>	13	60	140	16
OC-L 13.5×40-110	<input type="checkbox"/>	13.5	40	110	16
OC-L 13.5×40-120	<input type="checkbox"/>	13.5	40	120	16
OC-L 13.5×50-120	<input type="checkbox"/>	13.5	50	120	16
OC-L 13.5×50-130	<input type="checkbox"/>	13.5	50	130	16
OC-L 13.5×60-130	<input type="checkbox"/>	13.5	60	130	16
OC-L 13.5×60-140	<input type="checkbox"/>	13.5	60	140	16
OC-L 14×40-110	<input type="checkbox"/>	14	40	110	16
OC-L 14×40-120	<input type="checkbox"/>	14	40	120	16
OC-L 14×50-120	<input type="checkbox"/>	14	50	120	16
OC-L 14×50-130	<input type="checkbox"/>	14	50	130	16
OC-L 14×60-120	<input type="checkbox"/>	14	60	120	16
OC-L 14×60-140	<input type="checkbox"/>	14	60	140	16
OC-L 14×80-150	<input type="checkbox"/>	14	80	150	16
OC-L 14×80-160	<input type="checkbox"/>	14	80	160	16
OC-L 14.5×50-120	<input type="checkbox"/>	14.5	50	120	16
OC-L 14.5×50-130	<input type="checkbox"/>	14.5	50	130	16
OC-L 14.5×60-120	<input type="checkbox"/>	14.5	60	120	16
OC-L 14.5×60-140	<input type="checkbox"/>	14.5	60	140	16
OC-L 14.5×80-150	<input type="checkbox"/>	14.5	80	150	16
OC-L 14.5×80-160	<input type="checkbox"/>	14.5	80	160	16
OC-L 15×40-110	<input type="checkbox"/>	15	40	110	16
OC-L 15×40-120	<input type="checkbox"/>	15	40	120	16
OC-L 15×50-120	<input type="checkbox"/>	15	50	120	16
OC-L 15×50-130	<input type="checkbox"/>	15	50	130	16
OC-L 15×60-130	<input type="checkbox"/>	15	60	130	16
OC-L 15×60-140	<input type="checkbox"/>	15	60	140	16
OC-L 15×80-150	<input type="checkbox"/>	15	80	150	16

ロングワンカットエンドミル

OC-L形

(前ページの続き)

形番 Cat. No.	在庫	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l _t	L	φd
OC-L 15×80-160	□	15	80	160	16
OC-L 15.5×60-140	□	15.5	60	140	16
OC-L 15.5×80-160	□	15.5	80	160	16
OC-L 16×50-130	□	16	50	130	16
OC-L 16×60-140	□	16	60	140	16
OC-L 16×80-160	□	16	80	160	16
OC-L 16.5×60-140	□	16.5	60	140	16
OC-L 16.5×80-160	□	16.5	80	160	16
OC-L 17×60-140	□	17	60	140	20
OC-L 17×60-150	□	17	60	150	20
OC-L 17×80-160	□	17	80	160	20
OC-L 17×80-170	□	17	80	170	20
OC-L 17.5×60-140	□	17.5	60	140	20
OC-L 17.5×60-150	□	17.5	60	150	20
OC-L 17.5×80-160	□	17.5	80	160	20
OC-L 17.5×80-170	□	17.5	80	170	20
OC-L 18×50-130	□	18	50	130	20
OC-L 18×50-140	□	18	50	140	20
OC-L 18×60-140	□	18	60	140	20
OC-L 18×60-150	□	18	60	150	20
OC-L 18×80-160	□	18	80	160	20
OC-L 18×80-170	□	18	80	170	20
OC-L 18×100-180	□	18	100	180	20
OC-L 18×100-190	□	18	100	190	20
OC-L 18.5×60-150	□	18.5	60	150	20
OC-L 18.5×80-170	□	18.5	80	170	20
OC-L 19×50-130	□	19	50	130	20
OC-L 19×50-140	□	19	50	140	20
OC-L 19×60-140	□	19	60	140	20
OC-L 19×60-150	□	19	60	150	20
OC-L 19×80-160	□	19	80	160	20
OC-L 19×80-170	□	19	80	170	20
OC-L 19.5×60-140	□	19.5	60	140	20
OC-L 19.5×60-150	□	19.5	60	150	20
OC-L 19.5×80-160	□	19.5	80	160	20
OC-L 19.5×80-170	□	19.5	80	170	20
OC-L 20×60-140	□	20	60	140	20
OC-L 20×60-150	□	20	60	150	20
OC-L 20×80-160	□	20	80	160	20
OC-L 20×80-170	□	20	80	170	20
OC-L 20×100-180	□	20	100	180	20
OC-L 20×100-190	□	20	100	190	20
OC-L 20.5×60-150	□	20.5	60	150	20
OC-L 20.5×80-170	□	20.5	80	170	20
OC-L 20.5×100-190	□	20.5	100	190	20
OC-L 21×60-150	□	21	60	150	20
OC-L 21×80-170	□	21	80	170	20
OC-L 21×100-190	□	21	100	190	20
OC-L 21.5×60-150	□	21.5	60	150	20
OC-L 21.5×80-170	□	21.5	80	170	20
OC-L 21.5×100-190	□	21.5	100	190	20
OC-L 22×60-150	□	22	60	150	25
OC-L 22×60-155	□	22	60	155	25

形番 Cat. No.	在庫	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l _t	L	φd
OC-L 22×80-170	□	22	80	170	25
OC-L 22×80-175	□	22	80	175	25
OC-L 22×100-190	□	22	100	190	25
OC-L 22×100-195	□	22	100	195	25
OC-L 22.5×60-150	□	22.5	60	150	25
OC-L 22.5×60-155	□	22.5	60	155	25
OC-L 22.5×80-170	□	22.5	80	170	25
OC-L 22.5×80-175	□	22.5	80	175	25
OC-L 22.5×100-190	□	22.5	100	190	25
OC-L 22.5×100-195	□	22.5	100	195	25
OC-L 23×60-150	□	23	60	150	25
OC-L 23×60-155	□	23	60	155	25
OC-L 23×80-170	□	23	80	170	25
OC-L 23×80-175	□	23	80	175	25
OC-L 23×100-190	□	23	100	190	25
OC-L 23×100-195	□	23	100	195	25
OC-L 23.5×60-150	□	23.5	60	150	25
OC-L 23.5×60-155	□	23.5	60	155	25
OC-L 23.5×80-170	□	23.5	80	170	25
OC-L 23.5×80-175	□	23.5	80	175	25
OC-L 24×60-150	□	24	60	150	25
OC-L 24×60-155	□	24	60	155	25
OC-L 24×80-170	□	24	80	170	25
OC-L 24×80-175	□	24	80	175	25
OC-L 24×100-190	□	24	100	190	25
OC-L 24×100-195	□	24	100	195	25
OC-L 24.5×60-150	□	24.5	60	150	25
OC-L 24.5×60-155	□	24.5	60	155	25
OC-L 24.5×80-170	□	24.5	80	170	25
OC-L 24.5×80-175	□	24.5	80	175	25
OC-L 24.5×100-190	□	24.5	100	190	25
OC-L 24.5×100-195	□	24.5	100	195	25
OC-L 25×60-150	□	25	60	150	25
OC-L 25×60-155	□	25	60	155	25
OC-L 25×80-170	□	25	80	170	25
OC-L 25×80-175	□	25	80	175	25
OC-L 25×100-190	□	25	100	190	25
OC-L 25×100-195	□	25	100	195	25
OC-L 25×120-210	□	25	120	210	25
OC-L 25×120-215	□	25	120	215	25
OC-L 25.5×60-150	□	25.5	60	150	25
OC-L 25.5×60-155	□	25.5	60	155	25
OC-L 25.5×80-170	□	25.5	80	170	25
OC-L 25.5×80-175	□	25.5	80	175	25
OC-L 25.5×100-190	□	25.5	100	190	25
OC-L 25.5×100-195	□	25.5	100	195	25
OC-L 26×60-150	□	26	60	150	25
OC-L 26×60-155	□	26	60	155	25
OC-L 26×80-170	□	26	80	170	25
OC-L 26×80-175	□	26	80	175	25
OC-L 26×100-190	□	26	100	190	25
OC-L 26×100-195	□	26	100	195	25
OC-L 26.5×80-170	□	26.5	80	170	25

55

ロングワンカットエンドミル

OC-L形

(前ページの続き)

形番 Cat. No.	在庫	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l _t	L	φd
OC-L 26.5×80-175	□	26.5	80	175	25
OC-L 26.5×100-190	□	26.5	100	190	25
OC-L 26.5×100-195	□	26.5	100	195	25
OC-L 27×80-170	□	27	80	170	25
OC-L 27×80-175	□	27	80	175	25
OC-L 27×100-190	□	27	100	190	25
OC-L 27×100-195	□	27	100	195	25
OC-L 27.5×80-170	□	27.5	80	170	25
OC-L 27.5×80-175	□	27.5	80	175	25
OC-L 27.5×100-190	□	27.5	100	190	25
OC-L 27.5×100-195	□	27.5	100	195	25
OC-L 28×60-150	□	28	60	150	25
OC-L 28×60-155	□	28	60	155	25
OC-L 28×80-170	□	28	80	170	25
OC-L 28×80-175	□	28	80	175	25
OC-L 28×100-190	□	28	100	190	25
OC-L 28×100-195	□	28	100	195	25
OC-L 28.5×80-170	□	28.5	80	170	25
OC-L 28.5×80-175	□	28.5	80	175	25
OC-L 28.5×100-190	□	28.5	100	190	25
OC-L 28.5×100-195	□	28.5	100	195	25
OC-L 29×80-170	□	29	80	170	25
OC-L 29×80-175	□	29	80	175	25
OC-L 29×100-195	□	29	100	195	25
OC-L 29.5×80-170	□	29.5	80	170	32
OC-L 29.5×80-190	□	29.5	80	190	32
OC-L 29.5×100-190	□	29.5	100	190	32
OC-L 29.5×100-210	□	29.5	100	210	32
OC-L 30×60-150	□	30	60	150	32
OC-L 30×60-170	□	30	60	170	32
OC-L 30×80-170	□	30	80	170	32
OC-L 30×80-190	□	30	80	190	32
OC-L 30×100-190	□	30	100	190	32
OC-L 30×100-210	□	30	100	210	32
OC-L 30×120-210	□	30	120	210	32
OC-L 30×120-230	□	30	120	230	32
OC-L 30×150-240	□	30	150	240	32
OC-L 30×150-260	□	30	150	260	32
OC-L 31×100-200	□	31	100	200	32
OC-L 31×100-210	□	31	100	210	32
OC-L 31×120-220	□	31	120	220	32
OC-L 31×120-230	□	31	120	230	32
OC-L 32×80-180	□	32	80	180	32
OC-L 32×80-190	□	32	80	190	32
OC-L 32×100-200	□	32	100	200	32
OC-L 32×100-210	□	32	100	210	32
OC-L 32×120-220	□	32	120	220	32
OC-L 32×120-230	□	32	120	230	32
OC-L 32×150-250	□	32	150	250	32
OC-L 32×150-260	□	32	150	260	32
OC-L 33×100-200	□	33	100	200	32
OC-L 33×100-210	□	33	100	210	32
OC-L 33×120-220	□	33	120	220	32
OC-L 33×120-230	□	33	120	230	32

形番 Cat. No.	在庫	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l _t	L	φd
OC-L 34×100-200	□	34	100	200	32
OC-L 34×100-210	□	34	100	210	32
OC-L 34×120-220	□	34	120	220	32
OC-L 34×120-230	□	34	120	230	32
OC-L 35×80-180	□	35	80	180	32
OC-L 35×80-190	□	35	80	190	32
OC-L 35×100-200	□	35	100	200	32
OC-L 35×100-210	□	35	100	210	32
OC-L 35×120-220	□	35	120	220	32
OC-L 35×120-230	□	35	120	230	32
OC-L 35×150-250	□	35	150	250	32
OC-L 35×150-260	□	35	150	260	32
OC-L 36×80-180	□	36	80	180	32
OC-L 36×80-190	□	36	80	190	32
OC-L 36×100-200	□	36	100	200	32
OC-L 36×100-210	□	36	100	210	32
OC-L 36×120-220	□	36	120	220	32
OC-L 36×120-230	□	36	120	230	32
OC-L 37×80-180	□	37	80	180	32
OC-L 37×80-190	□	37	80	190	32
OC-L 37×100-200	□	37	100	200	32
OC-L 37×100-210	□	37	100	210	32
OC-L 37×120-220	□	37	120	220	32
OC-L 37×120-230	□	37	120	230	32
OC-L 38×80-180	□	38	80	180	32
OC-L 38×80-190	□	38	80	190	32
OC-L 38×100-200	□	38	100	200	32
OC-L 38×100-210	□	38	100	210	32
OC-L 38×120-220	□	38	120	220	32
OC-L 38×120-230	□	38	120	230	32
OC-L 38×150-250	□	38	150	250	32
OC-L 38×150-260	□	38	150	260	32
OC-L 39×100-210	□	39	100	210	32
OC-L 39×120-230	□	39	120	230	32
OC-L 40×80-190	□	40	80	190	32
OC-L 40×100-210	□	40	100	210	32
OC-L 40×120-230	□	40	120	230	32
OC-L 40×150-260	□	40	150	260	32
OC-L 41×100-210	□	41	100	210	32
OC-L 41×150-260	□	41	150	260	32
OC-L 42×100-210	□	42	100	210	32
OC-L 42×150-260	□	42	150	260	32
OC-L 45×80-190	□	45	80	190	42
OC-L 45×80-205	□	45	80	205	42
OC-L 45×100-210	□	45	100	210	42
OC-L 45×100-225	□	45	100	225	42
OC-L 45×120-230	□	45	120	230	42
OC-L 45×120-245	□	45	120	245	42
OC-L 45×150-260	□	45	150	260	42
OC-L 45×150-275	□	45	150	275	42
OC-L 46×100-210	□	46	100	210	42
OC-L 46×100-225	□	46	100	225	42
OC-L 46×150-260	□	46	150	260	42
OC-L 46×150-275	□	46	150	275	42

ロングワンカットエンドミル OC-L形

(前ページの続き)

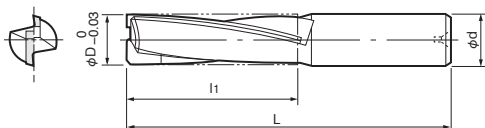
形番 Cat. No.	在庫	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	ℓ ₁	L	φd
OC-L 47×100-210	□	47	100	210	42
OC-L 47×100-225	□	47	100	225	42
OC-L 47×150-260	□	47	150	260	42
OC-L 47×150-275	□	47	150	275	42
OC-L 48×100-210	□	48	100	210	42
OC-L 48×100-225	□	48	100	225	42
OC-L 48×120-230	□	48	120	230	42
OC-L 48×120-245	□	48	120	245	42
OC-L 48×150-260	□	48	150	260	42
OC-L 48×150-275	□	48	150	275	42
OC-L 49×100-210	□	49	100	210	42
OC-L 49×100-225	□	49	100	225	42
OC-L 49×150-260	□	49	150	260	42
OC-L 49×150-275	□	49	150	275	42
OC-L 50×80-190	□	50	80	190	42
OC-L 50×80-205	□	50	80	205	42
OC-L 50×100-210	□	50	100	210	42
OC-L 50×100-225	□	50	100	225	42
OC-L 50×120-230	□	50	120	230	42
OC-L 50×120-245	□	50	120	245	42
OC-L 50×150-260	□	50	150	260	42
OC-L 50×150-275	□	50	150	275	42
OC-L 50×200-310	□	50	200	310	42
OC-L 50×200-325	□	50	200	325	42
OC-L 52×100-210	□	52	100	210	42
OC-L 52×100-225	□	52	100	225	42
OC-L 52×150-260	□	52	150	260	42
OC-L 52×150-275	□	52	150	275	42
OC-L 52×200-310	□	52	200	310	42
OC-L 52×200-325	□	52	200	325	42
OC-L 55×100-210	□	55	100	210	42
OC-L 55×100-225	□	55	100	225	42
OC-L 55×150-260	□	55	150	260	42
OC-L 55×150-275	□	55	150	275	42
OC-L 55×200-310	□	55	200	310	42
OC-L 55×200-325	□	55	200	325	42
OC-L 56×100-210	□	56	100	210	42
OC-L 56×100-225	□	56	100	225	42
OC-L 56×150-260	□	56	150	260	42
OC-L 56×150-275	□	56	150	275	42
OC-L 58×100-210	□	58	100	210	42
OC-L 58×100-225	□	58	100	225	42
OC-L 58×150-260	□	58	150	260	42
OC-L 58×150-275	□	58	150	275	42
OC-L 60×100-210	□	60	100	210	42
OC-L 60×100-225	□	60	100	225	42
OC-L 60×150-260	□	60	150	260	42
OC-L 60×150-275	□	60	150	275	42
OC-L 60×200-310	□	60	200	310	42
OC-L 60×200-325	□	60	200	325	42

55

ロングワンカットエンドミル

OC-L形

- 鋳鉄、非鉄金属用、2枚刃、中心刃付き、
ねじれ角15°~25°



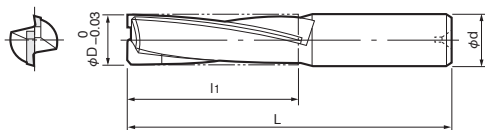
材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	L ₁	L	φd			φD	L ₁	L	φd
OC-L-10030	<input type="checkbox"/>	10	30	84	12	OC-L-28060	<input type="checkbox"/>	28	60	157	32
OC-L-10040	<input type="checkbox"/>	10	40	94	12	OC-L-28080	<input type="checkbox"/>	28	80	177	32
OC-L-10060	<input type="checkbox"/>	10	60	114	12	OC-L-28100	<input type="checkbox"/>	28	100	197	32
OC-L-11030	<input type="checkbox"/>	11	30	84	12	OC-L-30060	<input type="checkbox"/>	30	60	157	32
OC-L-11060	<input type="checkbox"/>	11	60	114	12	OC-L-30070	<input type="checkbox"/>	30	70	167	32
OC-L-12030	<input type="checkbox"/>	12	30	84	12	OC-L-30100	<input type="checkbox"/>	30	100	197	32
OC-L-12040	<input type="checkbox"/>	12	40	94	12	OC-L-30120	<input type="checkbox"/>	30	120	217	32
OC-L-12060	<input type="checkbox"/>	12	60	114	12	OC-L-32070	<input type="checkbox"/>	32	70	167	32
OC-L-13030	<input type="checkbox"/>	13	30	94	16	OC-L-32100	<input type="checkbox"/>	32	100	197	32
OC-L-13040	<input type="checkbox"/>	13	40	104	16	OC-L-32120	<input type="checkbox"/>	32	120	217	32
OC-L-13060	<input type="checkbox"/>	13	60	124	16	OC-L-34070	<input type="checkbox"/>	34	70	167	32
OC-L-14040	<input type="checkbox"/>	14	40	105	16	OC-L-34100	<input type="checkbox"/>	34	100	197	32
OC-L-14050	<input type="checkbox"/>	14	50	115	16	OC-L-35070	<input type="checkbox"/>	35	70	167	32
OC-L-14060	<input type="checkbox"/>	14	60	125	16	OC-L-35100	<input type="checkbox"/>	35	100	197	32
OC-L-15040	<input type="checkbox"/>	15	40	105	16	OC-L-35120	<input type="checkbox"/>	35	120	217	32
OC-L-15050	<input type="checkbox"/>	15	50	115	16	OC-L-36060	<input type="checkbox"/>	36	60	156	32
OC-L-15060	<input type="checkbox"/>	15	60	125	16	OC-L-36070	<input type="checkbox"/>	36	70	167	32
OC-L-16050	<input type="checkbox"/>	16	50	115	16	OC-L-36100	<input type="checkbox"/>	36	100	197	32
OC-L-16080	<input type="checkbox"/>	16	80	145	16	OC-L-36120	<input type="checkbox"/>	36	120	217	32
OC-L-17050	<input type="checkbox"/>	17	50	126	20	OC-L-38070	<input type="checkbox"/>	38	70	167	32
OC-L-17060	<input type="checkbox"/>	17	60	136	20	OC-L-38100	<input type="checkbox"/>	38	100	197	32
OC-L-18050	<input type="checkbox"/>	18	50	126	20	OC-L-38120	<input type="checkbox"/>	38	120	217	32
OC-L-18060	<input type="checkbox"/>	18	60	136	20	OC-L-40080-S32	<input type="checkbox"/>	40	80	180	32
OC-L-18080	<input type="checkbox"/>	18	80	156	20	OC-L-40080-S42	<input type="checkbox"/>	40	80	190	42
OC-L-19050	<input type="checkbox"/>	19	50	126	20	OC-L-40120-S32	<input type="checkbox"/>	40	120	220	32
OC-L-19060	<input type="checkbox"/>	19	60	136	20	OC-L-40120-S42	<input type="checkbox"/>	40	120	230	42
OC-L-19080	<input type="checkbox"/>	19	80	156	20	OC-L-40150-S32	<input type="checkbox"/>	40	150	250	32
OC-L-20060	<input type="checkbox"/>	20	60	137	20	OC-L-40150-S42	<input type="checkbox"/>	40	150	250	42
OC-L-20070	<input type="checkbox"/>	20	70	147	20	OC-L-42080-S32	<input type="checkbox"/>	42	80	180	32
OC-L-20080	<input type="checkbox"/>	20	80	156	20	OC-L-42080-S42	<input type="checkbox"/>	42	80	190	42
OC-L-22060	<input type="checkbox"/>	22	60	147	25	OC-L-42120	<input type="checkbox"/>	42	120	230	42
OC-L-22080	<input type="checkbox"/>	22	80	167	25	OC-L-42150-S32	<input type="checkbox"/>	42	150	223	32
OC-L-22100	<input type="checkbox"/>	22	100	187	25	OC-L-42150-S42	<input type="checkbox"/>	42	150	260	42
OC-L-24060	<input type="checkbox"/>	24	60	147	25	OC-L-45080-S32	<input type="checkbox"/>	45	80	180	32
OC-L-24080	<input type="checkbox"/>	24	80	167	25	OC-L-45080-S42	<input type="checkbox"/>	45	80	190	42
OC-L-24100	<input type="checkbox"/>	24	100	187	25	OC-L-45120-S32	<input type="checkbox"/>	45	120	193	32
OC-L-25060	<input type="checkbox"/>	25	60	147	25	OC-L-45120-S42	<input type="checkbox"/>	45	120	230	42
OC-L-25080	<input type="checkbox"/>	25	80	167	25	OC-L-45150-S32	<input type="checkbox"/>	45	150	223	32
OC-L-25100	<input type="checkbox"/>	25	100	187	25	OC-L-45150-S42	<input type="checkbox"/>	45	150	260	42
OC-L-26060	<input type="checkbox"/>	26	60	157	32	OC-L-45200-S32	<input type="checkbox"/>	45	200	273	32
OC-L-26080	<input type="checkbox"/>	26	80	177	32	OC-L-45200-S42	<input type="checkbox"/>	45	200	310	42
OC-L-26100	<input type="checkbox"/>	26	100	197	32	OC-L-48080-S32	<input type="checkbox"/>	48	80	180	32

ロングワンカットエンドミル

OC-L形

● 鋳鉄、非鉄金属用、2枚刃、中心刃付き、
ねじれ角15°~25°



材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCL 10x30	□	10.0	30	100	12
OCL 10x40	□	10.0	40	110	12
OCL 10x50	□	10.0	50	120	12
OCL 10x60	□	10.0	60	130	12
OCL 10.5x30	□	10.5	30	100	12
OCL 10.5x40	□	10.5	40	110	12
OCL 10.5x50	□	10.5	50	120	12
OCL 10.5x60	□	10.5	60	130	12
OCL 11x30	□	11.0	30	100	12
OCL 11x40	□	11.0	40	110	12
OCL 11x50	□	11.0	50	120	12
OCL 11x60	□	11.0	60	130	12
OCL 11.5x30	□	11.5	30	100	12
OCL 11.5x40	□	11.5	40	110	12
OCL 11.5x50	□	11.5	50	120	12
OCL 11.5x60	□	11.5	60	130	12
OCL 12x30	□	12.0	30	100	12
OCL 12x40	□	12.0	40	110	12
OCL 12x50	□	12.0	50	120	12
OCL 12x60	□	12.0	60	130	12
OCL 12.5x30	□	12.5	30	100	16
OCL 12.5x40	□	12.5	40	110	16
OCL 12.5x50	□	12.5	50	120	16
OCL 12.5x60	□	12.5	60	130	16
OCL 13x30	□	13.0	30	100	16
OCL 13x40	□	13.0	40	110	16
OCL 13x50	□	13.0	50	120	16
OCL 13x60	□	13.0	60	130	16
OCL 13.5x40	□	13.5	40	110	16
OCL 13.5x50	□	13.5	50	120	16
OCL 13.5x60	□	13.5	60	130	16
OCL 14x40	□	14.0	40	110	16
OCL 14x50	□	14.0	50	120	16
OCL 14x60	□	14.0	60	130	16
OCL 14x80	□	14.0	80	150	16
OCL 14.5x50	□	14.5	50	120	16
OCL 14.5x60	□	14.5	60	130	16
OCL 14.5x80	□	14.5	80	150	16
OCL 15x40	□	15.0	40	110	16
OCL 15x50	□	15.0	50	120	16
OCL 15x60	□	15.0	60	130	16
OCL 15x80	□	15.0	80	150	16

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
OCL 15.5X60	□	15.5	60	140	16
OCL 15.5X80	□	15.5	80	160	16
OCL 16x50	□	16.0	50	130	16
OCL 16x60	□	16.0	60	140	16
OCL 16x80	□	16.0	80	160	16
OCL 16.5x60	□	16.5	60	140	16
OCL 16.5x80	□	16.5	80	160	16
OCL 17x60	□	17.0	60	140	20
OCL 17x80	□	17.0	80	160	20
OCL 17.5x60	□	17.5	60	140	20
OCL 17.5x80	□	17.5	80	160	20
OCL 18x50	□	18.0	50	130	20
OCL 18x60	□	18.0	60	140	20
OCL 18x80	□	18.0	80	160	20
OCL 18x100	□	18.0	100	180	20
OCL 18.5x60	□	18.5	60	140	20
OCL 18.5x80	□	18.5	80	160	20
OCL 19x50	□	19.0	50	130	20
OCL 19x60	□	19.0	60	140	20
OCL 19x80	□	19.0	80	160	20
OCL 19.5x60	□	19.5	60	140	20
OCL 19.5x80	□	19.5	80	160	20
OCL 20x60	□	20.0	60	140	20
OCL 20x80	□	20.0	80	160	20
OCL 20x100	□	20.0	100	180	20
OCL 20.5x60	□	20.5	60	150	20
OCL 20.5x80	□	20.5	80	170	20
OCL 20.5x100	□	20.5	100	190	20
OCL 21x60	□	21.0	60	150	20
OCL 21x80	□	21.0	80	170	20
OCL 21x100	□	21.0	100	190	20
OCL 21.5x60	□	21.5	60	150	20
OCL 21.5x80	□	21.5	80	170	20
OCL 21.5x100	□	21.5	100	190	20
OCL 22x60	□	22.0	60	150	25
OCL 22x80	□	22.0	80	170	25
OCL 22x100	□	22.0	100	190	25
OCL 22.5x60	□	22.5	60	150	25
OCL 22.5x80	□	22.5	80	170	25
OCL 22.5x100	□	22.5	100	190	25
OCL 23x60	□	23.0	60	150	25
OCL 23x80	□	23.0	80	170	25

ロングワンカットエンドミル

OC-L形

(前ページの続き)

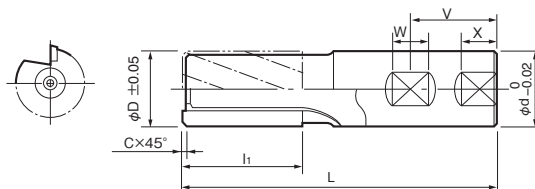
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
		<input checked="" type="checkbox"/>	23.0	100	190
<input checked="" type="checkbox"/>	23.5	60	150	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	23.5	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	24.0	60	150	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	24.0	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	24.0	100	190	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	24.5	60	150	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	24.5	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	24.5	100	190	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	25.0	60	150	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	25.0	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	25.0	100	190	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	25.0	120	210	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	25.5	60	150	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	25.5	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	25.5	100	190	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	26.0	60	150	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	26.0	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	26.0	100	190	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	26.5	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	26.5	100	190	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	27.0	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	27.0	100	190	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	27.5	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	27.5	100	190	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	28.0	60	150	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	28.0	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	28.0	100	190	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	28.5	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	28.5	100	190	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	29.0	80	170	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	29.5	80	170	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	29.5	100	190	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	30.0	60	150	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	30.0	80	170	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	30.0	100	190	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	30.0	120	210	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	30.0	150	240	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	31.0	100	200	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	31.0	120	220	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	32.0	80	180	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	32.0	100	200	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	32.0	120	220	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	32.0	150	250	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	33.0	100	200	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	33.0	120	220	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	34.0	100	200	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	34.0	120	220	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	35.0	80	180	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	35.0	100	200	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	35.0	120	220	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	35.0	150	250	32	

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
		<input checked="" type="checkbox"/>	36.0	80	180
<input checked="" type="checkbox"/>	36.0	100	200	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	36.0	120	220	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	37.0	80	180	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	37.0	100	200	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	37.0	120	220	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	38.0	80	180	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	38.0	100	200	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	38.0	120	220	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	38.0	150	250	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	40.0	80	190	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	40.0	100	210	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	40.0	120	230	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	40.0	150	260	32	
<input checked="" type="checkbox"/>	41.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	41.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	42.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	42.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	45.0	80	190	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	45.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	45.0	120	230	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	45.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	46.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	46.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	47.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	47.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	48.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	48.0	120	230	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	48.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	49.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	49.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	50.0	80	190	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	50.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	50.0	120	230	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	50.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	50.0	200	310	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	52.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	52.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	52.0	200	310	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	55.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	55.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	55.0	200	310	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	56.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	56.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	58.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	58.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	60.0	100	210	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	60.0	150	260	42	
<input checked="" type="checkbox"/>	60.0	200	310	42	

スパイラルカットエンドミル

SPC形

- 多刃
- ねじれ角14°~24°



材種: ノンコート超硬P種/K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					刃数 No. of flute
		φD	l1	L	φd	C	
SPC3-10	□	10	20	77	16	0.5	3
SPC3-11	□	11	20	77	16	0.5	3
SPC3-12	□	12	22	79	16	0.5	3
SPC3-13	□	13	22	79	16	0.5	3
SPC3-14	□	14	26	84	16	0.5	3
SPC4-15	□	15	26	84	16	0.5	4
SPC4-16	□	16	26	84	16	0.5	4
SPC4-17	□	17	26	84	16	0.5	4
SPC4-18	□	18	30	87	16	0.5	4
SPC4-19	□	19	30	87	16	0.5	4
SPC4-20	□	20	30	100	25	0.5	4
SPC4-21	□	21	30	100	25	0.5	4
SPC4-22	□	22	30	100	25	0.5	4
SPC4-23	□	23	40	107	25	0.5	4
SPC4-24	□	24	40	107	25	0.5	4
SPC4-25	□	25	40	107	25	0.5	4
SPC4-26	□	26	40	110	32	0.5	4
SPC4-27	□	27	40	110	32	0.5	4
SPC4-28	□	28	40	110	32	0.5	4
SPC4-29	□	29	50	118	32	0.5	4
SPC4-30	□	30	50	118	32	0.5	4
SPC6-31	□	31	50	118	32	0.5	6
SPC6-32	□	32	50	118	32	0.5	6
SPC6-33	□	33	50	118	32	0.5	6
SPC6-34	□	34	50	118	32	0.5	6
SPC6-35	□	35	50	118	32	0.5	6
SPC6-36	□	36	55	123	32	0.5	6
SPC6-37	□	37	55	123	32	0.5	6
SPC6-38	□	38	55	123	32	0.5	6
SPC6-39	□	39	55	123	32	0.5	6
SPC6-40	□	40	55	123	32	0.5	6
SPC6-42	□	42	60	128	32	0.5	6
SPC6-45	□	45	60	128	32	0.5	6
SPC6-48	□	48	60	128	32	0.5	6
SPC6-50	□	50	60	128	32	0.5	6

■シャンク寸法

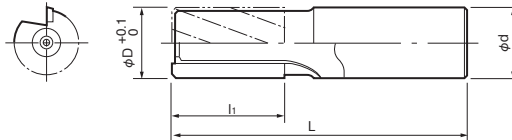
寸法 (mm) Dimensions (mm)				
φd	柄長	V	W	X
16	48.4	24.2	10.16	—
25	57.9	29	13.08	12.7
32	57.6	29	13.08	12.7

ハイスパイラルエンドミル

SPC形

流通在庫品

● 鋳鉄用、4枚刃、6枚刃、ねじれ角10°~25°



材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				ねじれ角 No. of flute	刃数 No. of flute
		φD	Li	L	φd		
SPC 8×20	□	8.0	20	75	10	10°	4
SPC 8.5×20	□	8.5	20	75	10	10°	4
SPC 9×20	□	9.0	20	75	10	10°	4
SPC 9.5×20	□	9.5	20	75	10	10°	4
SPC 10×20	□	10.0	20	75	10	15°	4
SPC 10.5×20	□	10.5	20	75	12	15°	4
SPC 11×20	□	11.0	20	75	12	15°	4
SPC 11.5×20	□	11.5	20	75	12	15°	4
SPC 12×20	□	12.0	20	75	12	20°	4
SPC 12.5×20	□	12.5	20	75	12	20°	4
SPC 13×20	□	13.0	20	75	12	20°	4
SPC 13.5×20	□	13.5	20	75	16	20°	4
SPC 14×20	□	14.0	20	75	16	25°	4
SPC 14.5×30	□	14.5	30	90	16	25°	4
SPC 15×30	□	15.0	30	90	16	25°	4
SPC 15.5×30	□	15.5	30	90	16	25°	4
SPC 16×30	□	16.0	30	90	16	25°	4
SPC 16.5×30	□	16.5	30	90	16	25°	4
SPC 17×30	□	17.0	30	90	16	25°	4
SPC 17.5×30	□	17.5	30	95	20	25°	4
SPC 18×30	□	18.0	30	95	20	25°	4
SPC 18.5×30	□	18.5	30	95	20	25°	4
SPC 19×30	□	19.0	30	95	20	25°	4
SPC 19.5×30	□	19.5	30	95	20	25°	4
SPC 20×30	□	20.0	30	95	20	25°	4
SPC 20.5×30	□	20.5	30	95	20	25°	4
SPC 21×30	□	21.0	30	95	20	25°	4
SPC 21.5×30	□	21.5	30	95	20	25°	4
SPC 22×30	□	22.0	30	95	20	25°	4
SPC 22.5×40	□	22.5	40	115	25	25°	4
SPC 23×40	□	23.0	40	115	25	25°	4
SPC 23.5×40	□	23.5	40	115	25	25°	4
SPC 24×40	□	24.0	40	115	25	25°	4
SPC 24.5×40	□	24.5	40	115	25	25°	4
SPC 25×40	□	25.0	40	115	25	25°	4
SPC 25.5×40	□	25.5	40	115	25	25°	4
SPC 26×40	□	26.0	40	115	25	25°	4
SPC 26.5×40	□	26.5	40	115	25	25°	4
SPC 27×40	□	27.0	40	115	25	25°	4
SPC 27.5×40	□	27.5	40	115	25	25°	4
SPC 28×40	□	28.0	40	115	25	25°	4
SPC 28.5×40	□	28.5	40	115	32	25°	4
SPC 29×40	□	29.0	40	115	32	25°	4
SPC 29.5×40	□	29.5	40	115	32	25°	4
SPC 30×40	□	30.0	40	115	32	25°	4
SPC 31×50	□	31	50	135	32	25°	6
SPC 32×50	□	32	50	135	32	25°	6
SPC 33×50	□	33	50	135	32	25°	6
SPC 34×50	□	34	50	135	32	25°	6
SPC 35×50	□	35	50	135	32	25°	6
SPC 36×50	□	36	50	135	32	25°	6
SPC 37×50	□	37	50	135	32	25°	6
SPC 38×50	□	38	50	135	32	25°	6
SPC 39×50	□	39	50	135	32	25°	6
SPC 40×50	□	40	50	145	42	25°	6
SPC 41×50	□	41	50	145	42	25°	6
SPC 42×50	□	42	50	145	42	25°	6
SPC 43×50	□	43	50	145	42	25°	6
SPC 44×50	□	44	50	145	42	25°	6
SPC 45×50	□	45	50	145	42	25°	6
SPC 46×50	□	46	50	145	42	25°	6
SPC 47×50	□	47	50	145	42	25°	6
SPC 48×50	□	48	50	145	42	25°	6
SPC 49×50	□	49	50	145	42	25°	6
SPC 50×50	□	50	50	145	42	25°	6
SPC 51×50	□	51	50	145	42	25°	6
SPC 52×50	□	52	50	145	42	25°	6
SPC 53×50	□	53	50	145	42	25°	6
SPC 54×50	□	54	50	145	42	25°	6
SPC 55×50	□	55	50	145	42	25°	6
SPC 56×50	□	56	50	145	42	25°	6
SPC 57×50	□	57	50	145	42	25°	6
SPC 58×50	□	58	50	145	42	25°	6
SPC 59×50	□	59	50	145	42	25°	6
SPC 60×50	□	60	50	145	42	25°	6

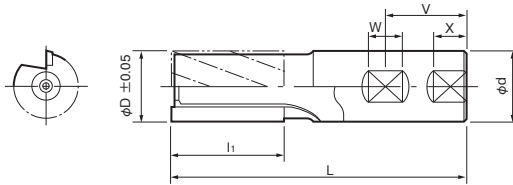
75

●:メーカー在庫品 □:流通在庫品 ☆:海外在庫品 ○:近日在庫品 ○:在庫がなくなり次第廃番

スパイラルカットエンドミル

SPC-L形

- ロング刃
- ねじれ角14°~24°



材種: ノンコート超硬K種/M種

形番 Cat. No.	在庫 Stock		寸法 (mm) Dimensions (mm)				
	K	M	φD	Li	L	φd	刃数
SPC3-100L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	40	110	16	3
SPC3-110L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	40	110	16	3
SPC3-120L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	40	110	16	3
SPC3-130L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	40	110	16	3
SPC3-140L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	45	125	16	3
SPC4-150L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	45	125	16	4
SPC4-160L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	45	125	16	4
SPC4-170L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	45	125	20	4
SPC4-180L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	45	125	20	4
SPC4-190L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	55	145	20	4
SPC4-200L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	55	145	20	4
SPC4-220L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	55	145	25	4
SPC4-240L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	65	160	25	4
SPC4-250L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	65	160	25	4
SPC4-260L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	65	160	32	4
SPC4-280L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	75	170	32	4
SPC4-300L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	75	175	32	4
SPC6-320L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	75	175	32	6
SPC6-350L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	75	175	32	6
SPC6-380L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	80	190	32	6
SPC6-400L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	100	210	32	6
SPC6-450L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	120	230	32	6
SPC6-500L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	120	230	32	6

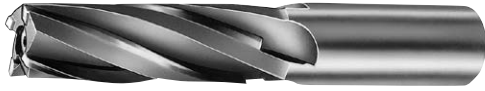
SPC-L形のシャンク寸法

φd	柄長	V	W	X
16	48.4	24.2	10.16	—
25	57.9	29.0	13.08	12.7
32	57.9	29.0	13.08	12.7

ハイスパイラル エンドミル

HSP4-EL形

- 超ロング刃、ストレートシャンク
4枚刃、ねじれ角30°、鋳鉄用



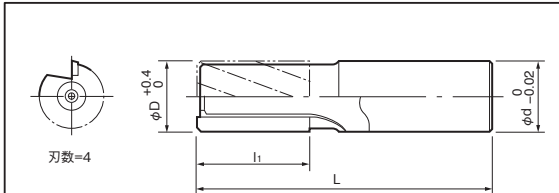
ハイスパイラル エンドミル

HSP6-LT形

- 超ロング刃、テーパシャンク
6枚刃、ねじれ角30°、鋳鉄用



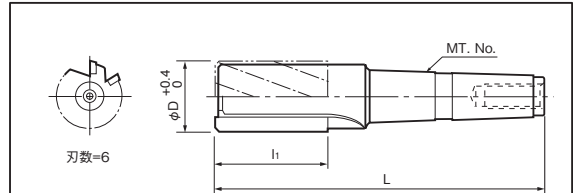
流通在庫品



材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		φD	l ₁	L	φd
HSP4-20075EL	<input type="checkbox"/>	20	75	175	20
HSP4-25050EL	<input type="checkbox"/>	25	50	150	25
HSP4-25075EL	<input type="checkbox"/>	25	75	175	25
HSP4-25090EL	<input type="checkbox"/>	25	90	190	25
HSP4-30050EL	<input type="checkbox"/>	30	50	150	32
HSP4-30075EL	<input type="checkbox"/>	30	75	175	32
HSP4-30100EL	<input type="checkbox"/>	30	100	200	32
HSP4-30120EL	<input type="checkbox"/>	30	120	220	32
HSP4-30150EL	<input type="checkbox"/>	30	150	250	32
HSP4-35120EL	<input type="checkbox"/>	35	120	220	32
HSP4-35150EL	<input type="checkbox"/>	35	150	250	32
HSP4-40050EL	<input type="checkbox"/>	40	50	150	42
HSP4-40080EL	<input type="checkbox"/>	40	80	180	42
HSP4-40100EL	<input type="checkbox"/>	40	100	200	42
HSP4-40120EL	<input type="checkbox"/>	40	120	220	42
HSP4-40155EL	<input type="checkbox"/>	40	155	250	42
HSP4-40205EL	<input type="checkbox"/>	40	205	300	42
HSP4-50055EL	<input type="checkbox"/>	50	55	145	42
HSP4-50205EL	<input type="checkbox"/>	50	205	305	42
HSP4-50255EL	<input type="checkbox"/>	50	255	355	42

77



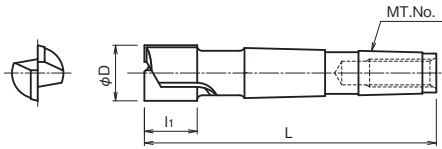
材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			シャンク MT.No.	引ネジ
		φD	l ₁	L		
HSP6-50155LT	<input type="checkbox"/>	50	155	315	MT5	M20
HSP6-50205LT	<input type="checkbox"/>	50	205	365	MT5	M20
HSP6-50255LT	<input type="checkbox"/>	50	255	410	MT5	M20
HSP6-60255LT	<input type="checkbox"/>	60	255	415	MT5	M20
HSP6-60305LT	<input type="checkbox"/>	60	305	465	MT5	M20

37

スロッチングエンドミル DT-MT形

●2枚刃、直刃、モールステーバシャンク

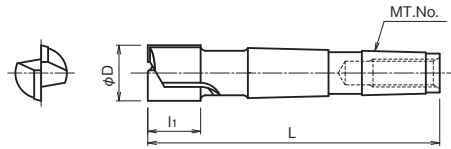


材種：ノンコート超硬K種

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φD	l ₁	L	MT.No.
DT-050×MT1	☐	5	8	74	MT1
DT-060×MT1	☐	6	8	75	MT1
DT-070×MT1	☐	7	10	78	MT1
DT-080×MT1	☐	8	10	78	MT1
DT-090×MT1	☐	9	13	80	MT1
DT-100×MT1	☐	10	13	80	MT1
DT-110×MT1	☐	11	16	85	MT1
DT-120×MT1	☐	12	16	85	MT1
DT-130×MT1	☐	13	16	85	MT1
DT-140×MT1	☐	14	16	85	MT1
DT-140×MT2	☐	14	16	100	MT2
DT-150×MT1	☐	15	19	90	MT1
DT-150×MT2	☐	15	19	100	MT2
DT-160×MT2	☐	16	19	100	MT2
DT-170×MT2	☐	17	19	100	MT2
DT-180×MT2	☐	18	19	100	MT2
DT-190×MT2	☐	19	19	105	MT2
DT-200×MT2	☐	20	19	105	MT2
DT-210×MT2	☐	21	19	105	MT2
DT-220×MT2	☐	22	19	105	MT2
DT-220×MT3	☐	22	19	120	MT3
DT-230×MT2	☐	23	25	114	MT2
DT-230×MT3	☐	23	25	130	MT3
DT-240×MT2	☐	24	25	114	MT2
DT-240×MT3	☐	24	25	130	MT3
DT-250×MT2	☐	25	25	114	MT2
DT-250×MT3	☐	25	25	130	MT3
DT-260×MT3	☐	26	25	130	MT3
DT-270×MT3	☐	27	25	130	MT3
DT-280×MT3	☐	28	25	130	MT3
DT-290×MT3	☐	29	25	135	MT3
DT-300×MT3	☐	30	25	135	MT3
DT-310×MT3	☐	31	25	135	MT3
DT-320×MT3	☐	32	25	135	MT3
DT-330×MT3	☐	33	30	165	MT3
DT-330×MT4	☐	33	30	165	MT4
DT-340×MT3	☐	34	30	145	MT3
DT-340×MT4	☐	34	30	165	MT4
DT-350×MT3	☐	35	30	142	MT3
DT-350×MT4	☐	35	30	165	MT4
DT-360×MT4	☐	36	30	165	MT4
DT-370×MT4	☐	37	30	165	MT4
DT-380×MT3	☐	38	30	142	MT3
DT-380×MT4	☐	38	30	165	MT4
DT-390×MT4	☐	39	30	165	MT4
DT-400×MT4	☐	40	30	165	MT4
DT-410×MT4	☐	41	35	170	MT4
DT-420×MT4	☐	42	35	170	MT4
DT-430×MT4	☐	43	35	170	MT4
DT-440×MT4	☐	44	35	170	MT4
DT-450×MT4	☐	45	35	170	MT4
DT-460×MT4	☐	46	35	170	MT4
DT-470×MT4	☐	47	35	170	MT4
DT-480×MT4	☐	48	35	170	MT4
DT-490×MT4	☐	49	35	170	MT4
DT-500×MT4	☐	50	35	170	MT4
DT-520×MT4	☐	52	40	170	MT4
DT-550×MT4	☐	55	40	170	MT4
DT-550×MT5	☐	55	40	202	MT5
DT-600×MT4	☐	60	60	170	MT4
DT-600×MT5	☐	60	60	223	MT5

スロッチングエンドミル DT-MT形

●2枚刃、直刃、モールステーバシャンク

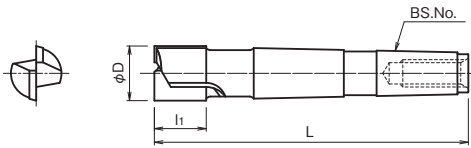


材種：ノンコート超硬M種

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φD	l ₁	L	MT.No.
DT-050×MT1	☐	5	8	74	MT1
DT-060×MT1	☐	6	8	75	MT1
DT-070×MT1	☐	7	10	78	MT1
DT-080×MT1	☐	8	10	78	MT1
DT-090×MT1	☐	9	13	80	MT1
DT-100×MT1	☐	10	13	80	MT1
DT-110×MT1	☐	11	16	85	MT1
DT-120×MT1	☐	12	16	85	MT1
DT-130×MT1	☐	13	16	85	MT1
DT-140×MT2	☐	14	16	100	MT2
DT-150×MT1	☐	15	19	90	MT1
DT-150×MT2	☐	15	19	100	MT2
DT-160×MT2	☐	16	19	100	MT2
DT-170×MT2	☐	17	19	100	MT2
DT-180×MT2	☐	18	19	100	MT2
DT-190×MT2	☐	19	19	105	MT2
DT-200×MT2	☐	20	19	105	MT2
DT-210×MT2	☐	21	19	105	MT2
DT-220×MT2	☐	22	19	105	MT2
DT-220×MT3	☐	22	19	120	MT3
DT-230×MT2	☐	23	25	114	MT2
DT-240×MT3	☐	24	25	130	MT3
DT-250×MT2	☐	25	25	114	MT2
DT-250×MT3	☐	25	25	130	MT3
DT-260×MT3	☐	26	25	130	MT3
DT-270×MT3	☐	27	25	130	MT3
DT-280×MT3	☐	28	25	130	MT3
DT-290×MT3	☐	29	25	135	MT3
DT-300×MT3	☐	30	25	135	MT3
DT-310×MT3	☐	31	25	135	MT3
DT-320×MT3	☐	32	25	135	MT3
DT-330×MT4	☐	33	30	165	MT4
DT-340×MT4	☐	34	30	165	MT4
DT-350×MT4	☐	35	30	165	MT4
DT-360×MT4	☐	36	30	165	MT4
DT-380×MT4	☐	38	30	165	MT4
DT-400×MT4	☐	40	30	165	MT4
DT-420×MT4	☐	42	35	170	MT4
DT-450×MT4	☐	45	35	170	MT4
DT-460×MT4	☐	46	35	170	MT4
DT-480×MT4	☐	48	35	170	MT4
DT-500×MT4	☐	50	35	170	MT4
DT-550×MT4	☐	55	40	170	MT4
DT-600×MT4	☐	60	60	170	MT4

スロッチングエンドミル DT-BS形

●2枚刃、直刃、BSターバシャンク

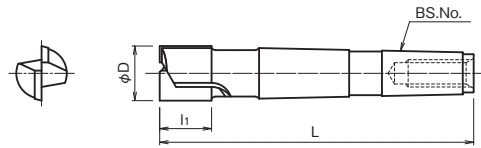


材種: ノンコート超硬K種

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φD	l ₁	L	BS.No.
DT-050×BS5	<input type="checkbox"/>	5	8	63	BS5
DT-060×BS5	<input type="checkbox"/>	6	8	65	BS5
DT-070×BS5	<input type="checkbox"/>	7	10	68	BS5
DT-080×BS5	<input type="checkbox"/>	8	10	68	BS5
DT-090×BS5	<input type="checkbox"/>	9	13	70	BS5
DT-100×BS5	<input type="checkbox"/>	10	13	70	BS5
DT-110×BS5	<input type="checkbox"/>	11	16	75	BS5
DT-120×BS5	<input type="checkbox"/>	12	16	75	BS5
DT-130×BS5	<input type="checkbox"/>	13	16	75	BS5
DT-140×BS5	<input type="checkbox"/>	14	16	75	BS5
DT-140×BS7	<input type="checkbox"/>	14	16	107	BS7
DT-150×BS5	<input type="checkbox"/>	15	19	78	BS5
DT-150×BS7	<input type="checkbox"/>	15	19	110	BS7
DT-160×BS7	<input type="checkbox"/>	16	19	110	BS7
DT-170×BS7	<input type="checkbox"/>	17	19	110	BS7
DT-180×BS7	<input type="checkbox"/>	18	19	110	BS7
DT-190×BS7	<input type="checkbox"/>	19	19	115	BS7
DT-200×BS7	<input type="checkbox"/>	20	19	115	BS7
DT-210×BS7	<input type="checkbox"/>	21	19	115	BS7
DT-220×BS7	<input type="checkbox"/>	22	19	115	BS7
DT-230×BS7	<input type="checkbox"/>	23	25	124	BS7
DT-230×BS9	<input type="checkbox"/>	23	25	150	BS9
DT-240×BS7	<input type="checkbox"/>	24	25	124	BS7
DT-240×BS9	<input type="checkbox"/>	24	25	150	BS9
DT-250×BS7	<input type="checkbox"/>	25	25	124	BS7
DT-250×BS9	<input type="checkbox"/>	25	25	150	BS9
DT-260×BS7	<input type="checkbox"/>	26	25	124	BS7
DT-260×BS9	<input type="checkbox"/>	26	25	150	BS9
DT-270×BS7	<input type="checkbox"/>	27	25	124	BS7
DT-270×BS9	<input type="checkbox"/>	27	25	150	BS9
DT-280×BS7	<input type="checkbox"/>	28	25	124	BS7
DT-280×BS9	<input type="checkbox"/>	28	25	150	BS9
DT-290×BS9	<input type="checkbox"/>	29	25	155	BS9
DT-300×BS9	<input type="checkbox"/>	30	25	155	BS9
DT-310×BS9	<input type="checkbox"/>	31	25	155	BS9
DT-320×BS9	<input type="checkbox"/>	32	25	155	BS9
DT-330×BS9	<input type="checkbox"/>	33	30	160	BS9
DT-340×BS9	<input type="checkbox"/>	34	30	160	BS9
DT-350×BS9	<input type="checkbox"/>	35	30	160	BS9
DT-360×BS9	<input type="checkbox"/>	36	30	160	BS9
DT-370×BS9	<input type="checkbox"/>	37	30	160	BS9
DT-380×BS9	<input type="checkbox"/>	38	30	160	BS9
DT-390×BS9	<input type="checkbox"/>	39	30	160	BS9
DT-400×BS9	<input type="checkbox"/>	40	30	160	BS9
DT-410×BS9	<input type="checkbox"/>	41	35	165	BS9
DT-420×BS9	<input type="checkbox"/>	42	35	165	BS9
DT-430×BS9	<input type="checkbox"/>	43	35	165	BS9
DT-440×BS9	<input type="checkbox"/>	44	35	165	BS9
DT-450×BS9	<input type="checkbox"/>	45	35	165	BS9
DT-460×BS9	<input type="checkbox"/>	46	35	165	BS9
DT-470×BS9	<input type="checkbox"/>	47	35	165	BS9
DT-480×BS9	<input type="checkbox"/>	48	35	165	BS9
DT-490×BS9	<input type="checkbox"/>	49	35	165	BS9
DT-500×BS9	<input type="checkbox"/>	50	35	165	BS9
DT-550×BS9	<input type="checkbox"/>	55	40	165	BS9
DT-600×BS9	<input type="checkbox"/>	60	60	190	BS9

スロッチングエンドミル DT-BS形

●2枚刃、直刃、BSターバシャンク



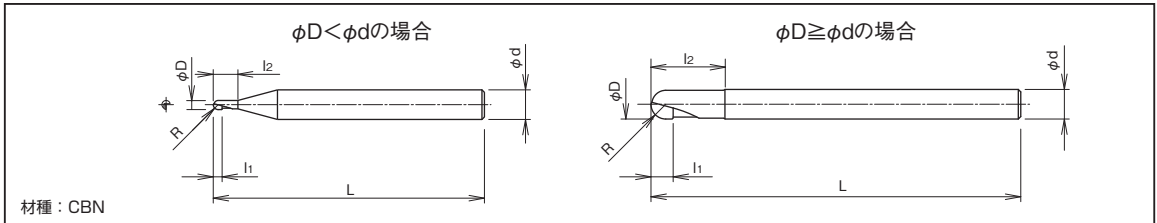
材種: ノンコート超硬M種

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φD	l ₁	L	BS.No.
DT-050×BS5	<input type="checkbox"/>	5	8	63	BS5
DT-060×BS5	<input type="checkbox"/>	6	8	65	BS5
DT-070×BS5	<input type="checkbox"/>	7	10	68	BS5
DT-080×BS5	<input type="checkbox"/>	8	10	68	BS5
DT-090×BS5	<input type="checkbox"/>	9	13	70	BS5
DT-100×BS5	<input type="checkbox"/>	10	13	70	BS5
DT-110×BS5	<input type="checkbox"/>	11	16	75	BS5
DT-120×BS5	<input type="checkbox"/>	12	16	75	BS5
DT-130×BS5	<input type="checkbox"/>	13	16	75	BS5
DT-140×BS5	<input type="checkbox"/>	14	16	75	BS5
DT-140×BS7	<input type="checkbox"/>	14	16	107	BS7
DT-150×BS5	<input type="checkbox"/>	15	19	78	BS5
DT-150×BS7	<input type="checkbox"/>	15	19	110	BS7
DT-160×BS7	<input type="checkbox"/>	16	19	110	BS7
DT-170×BS7	<input type="checkbox"/>	17	19	110	BS7
DT-180×BS7	<input type="checkbox"/>	18	19	110	BS7
DT-190×BS7	<input type="checkbox"/>	19	19	115	BS7
DT-200×BS7	<input type="checkbox"/>	20	19	115	BS7
DT-210×BS7	<input type="checkbox"/>	21	19	115	BS7
DT-220×BS7	<input type="checkbox"/>	22	19	115	BS7
DT-230×BS7	<input type="checkbox"/>	23	25	124	BS7
DT-240×BS7	<input type="checkbox"/>	24	25	124	BS7
DT-250×BS7	<input type="checkbox"/>	25	25	124	BS7
DT-250×BS9	<input type="checkbox"/>	25	25	150	BS9
DT-260×BS7	<input type="checkbox"/>	26	25	124	BS7
DT-260×BS9	<input type="checkbox"/>	26	25	150	BS9
DT-270×BS9	<input type="checkbox"/>	27	25	150	BS9
DT-280×BS9	<input type="checkbox"/>	28	25	150	BS9
DT-290×BS9	<input type="checkbox"/>	29	25	155	BS9
DT-300×BS9	<input type="checkbox"/>	30	25	155	BS9
DT-310×BS9	<input type="checkbox"/>	31	25	155	BS9
DT-320×BS9	<input type="checkbox"/>	32	25	155	BS9
DT-330×BS9	<input type="checkbox"/>	33	30	160	BS9
DT-340×BS9	<input type="checkbox"/>	34	30	160	BS9
DT-350×BS9	<input type="checkbox"/>	35	30	160	BS9
DT-360×BS9	<input type="checkbox"/>	36	30	160	BS9
DT-370×BS9	<input type="checkbox"/>	37	30	160	BS9
DT-380×BS9	<input type="checkbox"/>	38	30	160	BS9
DT-390×BS9	<input type="checkbox"/>	39	30	160	BS9
DT-400×BS9	<input type="checkbox"/>	40	30	160	BS9
DT-410×BS9	<input type="checkbox"/>	41	35	165	BS9
DT-420×BS9	<input type="checkbox"/>	42	35	165	BS9
DT-430×BS9	<input type="checkbox"/>	43	35	165	BS9
DT-440×BS9	<input type="checkbox"/>	44	35	165	BS9
DT-450×BS9	<input type="checkbox"/>	45	35	165	BS9
DT-460×BS9	<input type="checkbox"/>	46	35	165	BS9
DT-470×BS9	<input type="checkbox"/>	47	35	165	BS9
DT-480×BS9	<input type="checkbox"/>	48	35	165	BS9
DT-490×BS9	<input type="checkbox"/>	49	35	165	BS9
DT-500×BS9	<input type="checkbox"/>	50	35	165	BS9
DT-550×BS9	<input type="checkbox"/>	55	40	165	BS9
DT-600×BS9	<input type="checkbox"/>	60	60	190	BS9

CBNボールエンドミル

JBN-BE形

●1枚刃、直刃

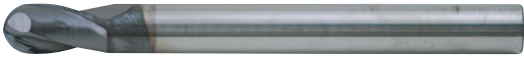


形番	在庫	寸法 (mm)					
		R	φD	l ₁	l ₂	L	φd
JBN-BE020	<input type="checkbox"/>	1	2	1.8	5	55	6
JBN-BE030	<input type="checkbox"/>	1.5	3	2	10	65	6
JBN-BE040	<input type="checkbox"/>	2	5	3	10	65	6
JBN-BE050	<input type="checkbox"/>	2.5	5	4	15	75	6
JBN-BE060	<input type="checkbox"/>	3	6	4.5	15	75	6
JBN-BE070	<input type="checkbox"/>	3.5	7	5	19	90	8
JBN-BE080	<input type="checkbox"/>	4	8	5.5	19	90	8
JBN-BE090	<input type="checkbox"/>	4.5	9	5.5	23	100	10
JBN-BE100	<input type="checkbox"/>	5	10	6	23	100	10
JBN-BE120	<input type="checkbox"/>	6	12	7	26	130	12

R部スクイ角付き
ソリッドボールエンドミル
(ステンレス用)

DZ-DBPS形

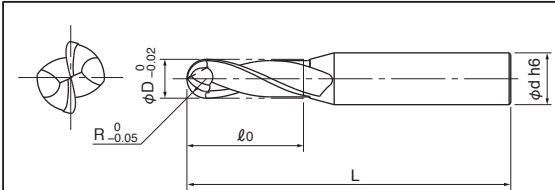
- ステンレス用
- 2枚刃、エキセントリックリリーフ形、ねじれ角25°



DZ-COAT
ソリッドボールエンドミル

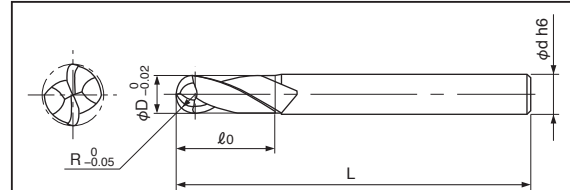
DZ-DBSS-S形

- 2枚刃ストレートネック形、ねじれ角25°
- ショートタイプ



材質: DZコート(TiAIN系)

形 番	在庫	寸 法 (mm)				
		R	φD	ℓ0	L	φd
DZ-DBPS2010	<input type="checkbox"/>	0.5	1	1.5	50	4
DZ-DBPS2020	<input type="checkbox"/>	1	2	3	50	6
DZ-DBPS2030	<input type="checkbox"/>	1.5	3	4.5	60	6
DZ-DBPS2040	<input type="checkbox"/>	2	4	6	70	6
DZ-DBPS2050	<input type="checkbox"/>	2.5	5	7.5	80	6
DZ-DBPS2060	<input type="checkbox"/>	3	6	9	90	6
DZ-DBPS2080	<input type="checkbox"/>	4	8	12	100	8
DZ-DBPS2100	<input type="checkbox"/>	5	10	15	100	10
DZ-DBPS2120	<input type="checkbox"/>	6	12	18	110	12



材質: DZコート(TiAIN系)

形 番	在庫	寸 法 (mm)				
		R	φD	ℓ0	L	φd
DZ-DBSS2040S060	<input type="checkbox"/>	2	4	10	60	4
DZ-DBSS2060S070	<input type="checkbox"/>	3	6	15	70	6
DZ-DBSS2080S075	<input type="checkbox"/>	4	8	19	75	8
DZ-DBSS2100S080	<input type="checkbox"/>	5	10	23	80	10
DZ-DBSS2120S085	<input type="checkbox"/>	6	12	26	85	12
DZ-DBSS2160S100	<input type="checkbox"/>	8	16	26	100	16
DZ-DBSS2200S100	<input type="checkbox"/>	10	20	26	100	20
DZ-DBSS2250S100	<input type="checkbox"/>	12.5	25	30	100	25

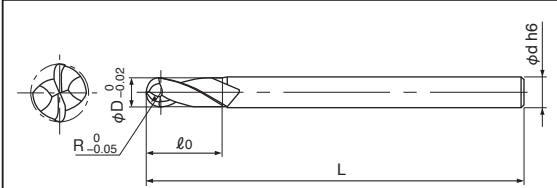
DZ-COAT
ソリッドボールエンドミル **DZ-DBSM-S形**

- 2枚刃ストレートネック形、ねじれ角25°
- ミドルタイプ



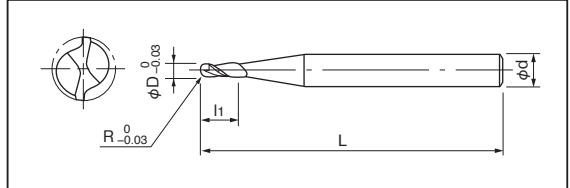
DZ-COAT
ソリッドボールエンドミル **DZ-TSBS形**

- 2枚刃超ミニチュアタイプ



材質: DZコート(TiAIN系)

形番	在庫	寸法 (mm)				
		R	φD	ℓ0	L	φd
DZ-DBSM2040S080	<input type="checkbox"/>	2	4	10	80	4
DZ-DBSM2060S090	<input type="checkbox"/>	3	6	15	90	6
DZ-DBSM2060S120	<input type="checkbox"/>	3	6	15	120	6
DZ-DBSM2080S090	<input type="checkbox"/>	4	8	19	90	8
DZ-DBSM2080S120	<input type="checkbox"/>	4	8	19	120	8
DZ-DBSM2100S100	<input type="checkbox"/>	5	10	23	100	10
DZ-DBSM2100S140	<input type="checkbox"/>	5	10	23	140	10
DZ-DBSM2120S100	<input type="checkbox"/>	6	12	26	100	12
DZ-DBSM2120S140	<input type="checkbox"/>	6	12	26	140	12
DZ-DBSM2160S140	<input type="checkbox"/>	8	16	30	140	16
DZ-DBSM2160S180	<input type="checkbox"/>	8	16	40	180	16
DZ-DBSM2200S140	<input type="checkbox"/>	10	20	30	140	20
DZ-DBSM2200S180	<input type="checkbox"/>	10	20	40	180	20
DZ-DBSM2250S140	<input type="checkbox"/>	12.5	25	40	140	25
DZ-DBSM2250S180	<input type="checkbox"/>	12.5	25	50	180	25

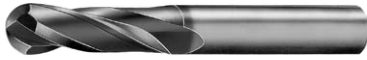


材質: DZコート(TiAIN系)

形番	在庫	寸法 (mm)				
		R	φD	ℓ1	L	φd
DZ-TSBS-R0.1	<input type="checkbox"/>	0.1	0.2	0.4	40	3
DZ-TSBS-R0.15	<input type="checkbox"/>	0.15	0.3	0.6	40	3
DZ-TSBS-R0.2	<input type="checkbox"/>	0.2	0.4	1	40	3
DZ-TSBS-R0.3	<input type="checkbox"/>	0.3	0.6	2	40	3
DZ-TSBS-R0.4	<input type="checkbox"/>	0.4	0.8	2.5	40	3
DZ-TSBS-R0.5	<input type="checkbox"/>	0.5	1	3	40	4
DZ-TSBS-R0.6	<input type="checkbox"/>	0.6	1.2	5	40	4
DZ-TSBS-R0.7	<input type="checkbox"/>	0.7	1.4	5	40	4
DZ-TSBS-R0.8	<input type="checkbox"/>	0.8	1.6	5	40	4
DZ-TSBS-R0.9	<input type="checkbox"/>	0.9	1.8	5	40	4
DZ-TSBS-R1	<input type="checkbox"/>	1	2	6	40	4
DZ-TSBS-R1.1	<input type="checkbox"/>	1.1	2.2	6	40	4
DZ-TSBS-R1.2	<input type="checkbox"/>	1.2	2.4	8	40	4
DZ-TSBS-R1.3	<input type="checkbox"/>	1.3	2.6	8	40	4
DZ-TSBS-R1.4	<input type="checkbox"/>	1.4	2.8	8	40	4
DZ-TSBS-R1.5	<input type="checkbox"/>	1.5	3	8	45	4
DZ-TSBS-R1.6	<input type="checkbox"/>	1.6	3.2	8	45	4
DZ-TSBS-R1.7	<input type="checkbox"/>	1.7	3.4	10	45	4
DZ-TSBS-R1.8	<input type="checkbox"/>	1.8	3.6	10	45	4
DZ-TSBS-R1.9	<input type="checkbox"/>	1.9	3.8	10	45	4
DZ-TSBS-R2	<input type="checkbox"/>	2	4	12	45	6
DZ-TSBS-R2.1	<input type="checkbox"/>	2.1	4.2	12	45	6
DZ-TSBS-R2.2	<input type="checkbox"/>	2.2	4.4	12	45	6
DZ-TSBS-R2.3	<input type="checkbox"/>	2.3	4.6	12	45	6
DZ-TSBS-R2.4	<input type="checkbox"/>	2.4	4.8	12	45	6
DZ-TSBS-R2.5	<input type="checkbox"/>	2.5	5	12	45	6
DZ-TSBS-R2.6	<input type="checkbox"/>	2.6	5.2	15	60	6
DZ-TSBS-R2.7	<input type="checkbox"/>	2.7	5.4	15	60	6
DZ-TSBS-R2.8	<input type="checkbox"/>	2.8	5.6	15	60	6
DZ-TSBS-R2.9	<input type="checkbox"/>	2.9	5.8	15	60	6
DZ-TSBS-R3	<input type="checkbox"/>	3	6	15	60	6

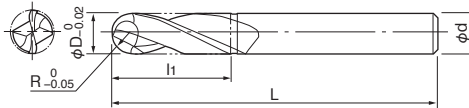
DX-COAT
ソリッドボールエンドミル **SBEL-D形**

●2枚刃、ロング刃長



DX-COAT
ソリッドボールエンドミル **DBS1-D形**

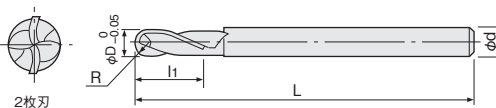
●2枚刃

材種：DXコート(TICN系)

形番	在庫	寸法 (mm)				
		R	φD	l ₁	L	φd
SBEL-R0.5D	<input type="checkbox"/>	0.5	1	5	45	4
SBEL-R0.75D	<input type="checkbox"/>	0.75	1.5	8	45	4
SBEL-R1.0D	<input type="checkbox"/>	1	2	10	50	4
SBEL-R1.25D	<input type="checkbox"/>	1.25	2.5	13	50	4
SBEL-R1.5D	<input type="checkbox"/>	1.5	3	15	55	4
SBEL-R1.75D	<input type="checkbox"/>	1.75	3.5	18	55	4
SBEL-R2.0D	<input type="checkbox"/>	2	4	20	60	4
SBEL-R2.25D	<input type="checkbox"/>	2.25	4.5	23	60	6
SBEL-R2.5D	<input type="checkbox"/>	2.5	5	25	70	6
SBEL-R2.75D	<input type="checkbox"/>	2.75	5.5	28	80	6
SBEL-R3.0D	<input type="checkbox"/>	3	6	30	80	6
SBEL-R3.5D	<input type="checkbox"/>	3.5	7	30	80	8
SBEL-R4.0D	<input type="checkbox"/>	4	8	35	90	8
SBEL-R4.5D	<input type="checkbox"/>	4.5	9	40	90	10
SBEL-R5.0D	<input type="checkbox"/>	5	10	45	100	10
SBEL-R5.5D	<input type="checkbox"/>	5.5	11	45	100	12
SBEL-R6.0D	<input type="checkbox"/>	6	12	50	100	12
SBEL-R6.5D	<input type="checkbox"/>	6.5	13	50	110	12
SBEL-R7.0D	<input type="checkbox"/>	7	14	55	120	16
SBEL-R7.5D	<input type="checkbox"/>	7.5	15	55	120	16
SBEL-R8.0D	<input type="checkbox"/>	8	16	55	130	16
SBEL-R8.5D	<input type="checkbox"/>	8.5	17	55	130	20
SBEL-R9.0D	<input type="checkbox"/>	9	18	55	130	20
SBEL-R9.5D	<input type="checkbox"/>	9.5	19	58	140	20
SBEL-R10.0D	<input type="checkbox"/>	10	20	60	150	20
SBEL-R12.5D	<input type="checkbox"/>	12.5	25	65	150	25

61



材種：DXコート(TICN系)

形番	在庫	寸法 (mm)				
		R	φD	l ₁	L	φd
DBS1-030-D	<input type="checkbox"/>	1.5	3	10	60	6
DBS1-040-D	<input type="checkbox"/>	2.0	4	10	60	6
DBS1-050-D	<input type="checkbox"/>	2.5	5	15	70	6
DBS1-060-D	<input type="checkbox"/>	3.0	6	15	70	6
DBS1-070-D	<input type="checkbox"/>	3.5	7	19	75	8
DBS1-080-D	<input type="checkbox"/>	4.0	8	19	75	8
DBS1-090-D	<input type="checkbox"/>	4.5	9	23	80	10
DBS1-100-D	<input type="checkbox"/>	5.0	10	23	80	10
DBS1-110-D	<input type="checkbox"/>	5.5	11	26	85	12
DBS1-120-D	<input type="checkbox"/>	6.0	12	26	85	12

815

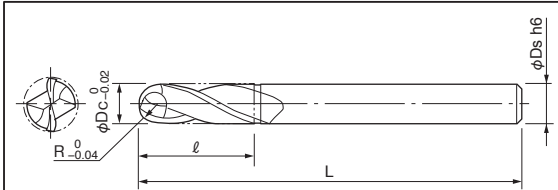
グラファイト用
ソリッドボールエンドミル GF-SBR形

- 2枚刃、ねじれ角15°
- レギュラタイプ



グラファイト用
ソリッドボールエンドミル GF-SBL形

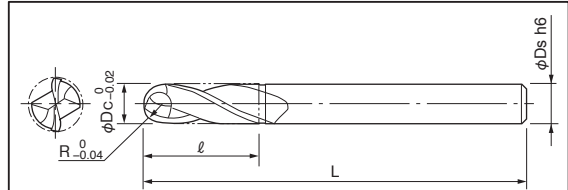
- 2枚刃、ねじれ角15°
- ロングタイプ



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番	在庫	寸法 (mm)				
		R	φDc	ℓ	L	φDs
GF-SBR 2020	<input type="checkbox"/>	1	2	10	80	4
GF-SBR 2020S6	<input type="checkbox"/>	1	2	10	80	6
GF-SBR 2030	<input type="checkbox"/>	1.5	3	15	80	4
GF-SBR 2030S6	<input type="checkbox"/>	1.5	3	15	80	6
GF-SBR 2040	<input type="checkbox"/>	2	4	20	80	4
GF-SBR 2040S6	<input type="checkbox"/>	2	4	20	80	6
GF-SBR 2050	<input type="checkbox"/>	2.5	5	30	100	6
GF-SBR 2060	<input type="checkbox"/>	3	6	30	100	6
GF-SBR 2070	<input type="checkbox"/>	3.5	7	30	100	6
GF-SBR 2080	<input type="checkbox"/>	4	8	40	110	8
GF-SBR 2090	<input type="checkbox"/>	4.5	9	40	110	8
GF-SBR 2100	<input type="checkbox"/>	5	10	50	120	10
GF-SBR 2110	<input type="checkbox"/>	5.5	11	50	120	10
GF-SBR 2120	<input type="checkbox"/>	6	12	55	130	12

1145



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番	在庫	寸法 (mm)				
		R	φDc	ℓ	L	φDs
GF-SBL 2020	<input type="checkbox"/>	1	2	10	100	4
GF-SBL 2020S6	<input type="checkbox"/>	1	2	10	100	6
GF-SBL 2030	<input type="checkbox"/>	1.5	3	15	100	4
GF-SBL 2030S6	<input type="checkbox"/>	1.5	3	15	100	6
GF-SBL 2040	<input type="checkbox"/>	2	4	20	100	4
GF-SBL 2040S6	<input type="checkbox"/>	2	4	20	100	6
GF-SBL 2050	<input type="checkbox"/>	2.5	5	30	120	6
GF-SBL 2060	<input type="checkbox"/>	3	6	30	150	6
GF-SBL 2080	<input type="checkbox"/>	4	8	40	150	8
GF-SBL 2100	<input type="checkbox"/>	5	10	50	180	10
GF-SBL 2120	<input type="checkbox"/>	6	12	55	200	12

2541

ソリッド
ボールエンドミル

DYK-2形

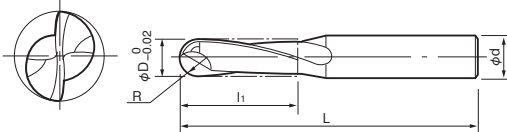
●2枚刃、ねじれ刃



ソリッド
ボールエンドミル

DYK-1形

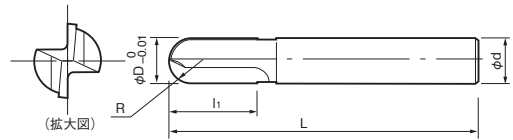
●2枚刃、直刃



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		R	φD	li	L	φd
DYK-201	<input type="checkbox"/>	1.5	3	22	75	6
DYK-202	<input type="checkbox"/>	2	4	22	75	6
DYK-203	<input type="checkbox"/>	2.5	5	22	75	6
DYK-204	<input type="checkbox"/>	3	6	28	85	6
DYK-205	<input type="checkbox"/>	3.5	7	28	85	8
DYK-206	<input type="checkbox"/>	4	8	28	95	8
DYK-207	<input type="checkbox"/>	4.5	9	28	95	10
DYK-208	<input type="checkbox"/>	5	10	28	95	10
DYK-209	<input type="checkbox"/>	5.5	11	35	110	12
DYK-210	<input type="checkbox"/>	6	12	35	110	12
DYK-211	<input type="checkbox"/>	6.5	13	35	110	12
DYK-212	<input type="checkbox"/>	7	14	35	120	16
DYK-213	<input type="checkbox"/>	7.5	15	40	120	16
DYK-214	<input type="checkbox"/>	8	16	40	130	18
DYK-215	<input type="checkbox"/>	8.5	17	40	130	18
DYK-216	<input type="checkbox"/>	9	18	40	130	18
DYK-217	<input type="checkbox"/>	9.5	19	40	140	20
DYK-218	<input type="checkbox"/>	10	20	40	140	20

11



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		R	φD	li	L	φd
DYK-101	<input type="checkbox"/>	1	2	20	75	6
DYK-102	<input type="checkbox"/>	1.5	3	20	75	6
DYK-103	<input type="checkbox"/>	2	4	20	75	6
DYK-104	<input type="checkbox"/>	2.5	5	25	75	6
DYK-105	<input type="checkbox"/>	3	6	25	80	6
DYK-106	<input type="checkbox"/>	3.5	7	25	80	6
DYK-107	<input type="checkbox"/>	4	8	25	80	8
DYK-108	<input type="checkbox"/>	4.5	9	25	80	8
DYK-109	<input type="checkbox"/>	5	10	25	90	10
DYK-110	<input type="checkbox"/>	5.5	11	30	110	12
DYK-111	<input type="checkbox"/>	6	12	30	110	12
DYK-112	<input type="checkbox"/>	6.5	13	30	110	12
DYK-113	<input type="checkbox"/>	7	14	30	110	12
DYK-114	<input type="checkbox"/>	7.5	15	30	110	12
DYK-115	<input type="checkbox"/>	8	16	35	120	16
DYK-116	<input type="checkbox"/>	8.5	17	35	120	16
DYK-117	<input type="checkbox"/>	9	18	35	120	16
DYK-118	<input type="checkbox"/>	9.5	19	35	120	20
DYK-119	<input type="checkbox"/>	10	20	35	120	20

41

ソリッド ボールエンドミル

SCBE形

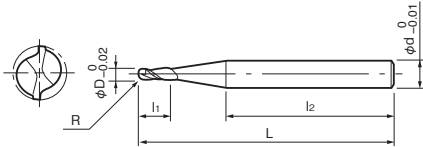
●2枚刃、ミニチュアタイプ



ソリッド ボールエンドミル

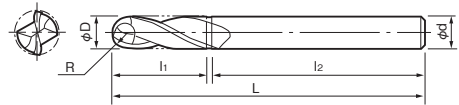
LN-SBEL形

●2枚刃、ミディアムロング



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		R	φD	l ₁	l ₂	L	φd
SCBE-2003	<input type="checkbox"/>	0.15	0.3	1	30.8	40	3
SCBE-2004	<input type="checkbox"/>	0.2	0.4	1	31.1	40	3
SCBE-2005	<input type="checkbox"/>	0.25	0.5	1	31.4	40	3
SCBE-2006	<input type="checkbox"/>	0.3	0.6	2	30.7	40	3
SCBE-2007	<input type="checkbox"/>	0.35	0.7	2	31	40	3
SCBE-2008	<input type="checkbox"/>	0.4	0.8	2.5	30.8	40	3
SCBE-2009	<input type="checkbox"/>	0.45	0.9	2.5	31.1	40	3
SCBE-2010	<input type="checkbox"/>	0.5	1	3	28	40	4
SCBE-2011	<input type="checkbox"/>	0.55	1.1	3	28.3	40	4
SCBE-2012	<input type="checkbox"/>	0.6	1.2	3	28.6	40	4
SCBE-2014	<input type="checkbox"/>	0.7	1.4	3	29.1	40	4
SCBE-2015	<input type="checkbox"/>	0.75	1.5	5	27.4	40	4
SCBE-2016	<input type="checkbox"/>	0.8	1.6	5	27.7	40	4
SCBE-2018	<input type="checkbox"/>	0.9	1.8	5	28.3	40	4
SCBE-2020	<input type="checkbox"/>	1	2	6	27.8	40	4
SCBE-2022	<input type="checkbox"/>	1.1	2.2	6	28.4	40	4
SCBE-2024	<input type="checkbox"/>	1.2	2.4	6	29	40	4
SCBE-2025	<input type="checkbox"/>	1.25	2.5	8	27.2	40	4
SCBE-2026	<input type="checkbox"/>	1.3	2.6	8	27.5	40	4
SCBE-2028	<input type="checkbox"/>	1.4	2.8	8	28.1	40	4
SCBE-2030	<input type="checkbox"/>	1.5	3	8	33.2	45	4
SCBE-2032	<input type="checkbox"/>	1.6	3.2	10	31.7	45	4
SCBE-2034	<input type="checkbox"/>	1.7	3.4	10	32.3	45	4
SCBE-2035	<input type="checkbox"/>	1.75	3.5	10	32.6	45	4
SCBE-2036	<input type="checkbox"/>	1.8	3.6	10	32.9	45	4
SCBE-2038	<input type="checkbox"/>	1.9	3.8	10	33.4	45	4
SCBE-2040	<input type="checkbox"/>	2	4	12	26.3	45	4



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		R	φD	l ₁	l ₂	L	φd
LN-SBEL-R1	<input type="checkbox"/>	1	2	10	66	100	4
LN-SBEL-R1.25	<input type="checkbox"/>	1.25	2.5	13	67	100	4
LN-SBEL-R1.5	<input type="checkbox"/>	1.5	3	15	68	100	4
LN-SBEL-R1.75	<input type="checkbox"/>	1.75	3.5	18	69	100	4
LN-SBEL-R2	<input type="checkbox"/>	2	4	20	77	100	4
LN-SBEL-R2.25	<input type="checkbox"/>	2.25	4.5	23	67	120	6
LN-SBEL-R2.5	<input type="checkbox"/>	2.5	5	25	68	120	6
LN-SBEL-R2.75	<input type="checkbox"/>	2.75	5.5	28	69	120	6
LN-SBEL-R3	<input type="checkbox"/>	3	6	30	87	120	6
LN-SBEL-R3.5	<input type="checkbox"/>	3.5	7	30	78	140	8
LN-SBEL-R4	<input type="checkbox"/>	4	8	35	102	140	8
LN-SBEL-R4.5	<input type="checkbox"/>	4.5	9	40	88	170	10
LN-SBEL-R5	<input type="checkbox"/>	5	10	45	122	170	10
LN-SBEL-R5.5	<input type="checkbox"/>	5.5	11	45	130	180	10
LN-SBEL-R6	<input type="checkbox"/>	6	12	50	127	180	12
LN-SBEL-R6.5	<input type="checkbox"/>	6.5	13	50	125	180	12
LN-SBEL-R7	<input type="checkbox"/>	7	14	55	86	190	16
LN-SBEL-R7.5	<input type="checkbox"/>	7.5	15	55	88	190	16
LN-SBEL-R8	<input type="checkbox"/>	8	16	55	132	190	16
LN-SBEL-R8.5	<input type="checkbox"/>	8.5	17	55	140	200	16
LN-SBEL-R9	<input type="checkbox"/>	9	18	55	86	200	20
LN-SBEL-R9.5	<input type="checkbox"/>	9.5	19	58	88	200	20
LN-SBEL-R10	<input type="checkbox"/>	10	20	60	137	200	20
LN-SBEL-R12.5	<input type="checkbox"/>	12.5	25	65	132	200	25
LN-SBEL-R15	<input type="checkbox"/>	15	30	80	86	200	32

ソリッド
ボールエンドミル

LS-SBE形

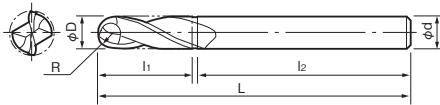
●2枚刃、ロングシャンク



ソリッド
ボールエンドミル

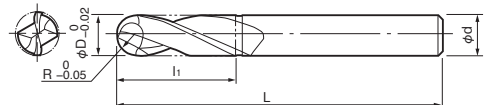
SBEL形

●2枚刃、ロング刃長



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		R	φD	l ₁	l ₂	L	φd
LS-SBE-R1	<input type="checkbox"/>	1	2	4	118	140	4
LS-SBE-R1.25	<input type="checkbox"/>	1.25	2.5	4	117	140	4
LS-SBE-R1.5	<input type="checkbox"/>	1.5	3	6	119	140	4
LS-SBE-R1.75	<input type="checkbox"/>	1.75	3.5	8	118	140	6
LS-SBE-R2	<input type="checkbox"/>	2	4	8	113	140	6
LS-SBE-R2.25	<input type="checkbox"/>	2.25	4.5	12	124	150	6
LS-SBE-R2.5	<input type="checkbox"/>	2.5	5	12	124	150	6
LS-SBE-R2.75	<input type="checkbox"/>	2.75	5.5	20	125	150	6
LS-SBE-R3	<input type="checkbox"/>	3	6	20	125	150	6
LS-SBE-R3.25	<input type="checkbox"/>	3.25	6.5	20	125	150	6
LS-SBE-R3.5	<input type="checkbox"/>	3.5	7	25	150	180	8
LS-SBE-R3.75	<input type="checkbox"/>	3.75	7.5	25	150	180	8
LS-SBE-R4	<input type="checkbox"/>	4	8	25	150	180	8
LS-SBE-R4.25	<input type="checkbox"/>	4.25	8.5	25	150	180	8
LS-SBE-R4.5	<input type="checkbox"/>	4.5	9	30	160	200	10
LS-SBE-R4.75	<input type="checkbox"/>	4.75	9.5	30	160	200	10
LS-SBE-R5	<input type="checkbox"/>	5	10	40	180	230	10
LS-SBE-R5.5	<input type="checkbox"/>	5.5	11	40	180	230	10
LS-SBE-R6	<input type="checkbox"/>	6	12	45	175	230	12
LS-SBE-R6.5	<input type="checkbox"/>	6.5	13	45	175	230	12
LS-SBE-R7	<input type="checkbox"/>	7	14	50	190	250	16
LS-SBE-R7.5	<input type="checkbox"/>	7.5	15	50	190	250	16
LS-SBE-R8	<input type="checkbox"/>	8	16	50	190	250	16
LS-SBE-R8.5	<input type="checkbox"/>	8.5	17	50	190	250	16
LS-SBE-R9	<input type="checkbox"/>	9	18	50	190	250	20
LS-SBE-R9.5	<input type="checkbox"/>	9.5	19	50	190	250	20
LS-SBE-R10	<input type="checkbox"/>	10	20	50	190	250	20
LS-SBE-R12.5	<input type="checkbox"/>	12.5	25	50	190	250	25
LS-SBE-R15	<input type="checkbox"/>	15	30	70	170	250	32



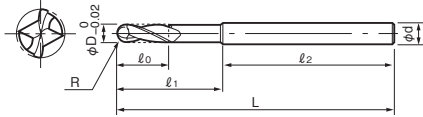
材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		R	φD	l ₁	L	φd
SBEL-R0.5	<input type="checkbox"/>	0.5	1	5	45	4
SBEL-R0.6	<input type="checkbox"/>	0.6	1.2	5	45	4
SBEL-R0.7	<input type="checkbox"/>	0.7	1.4	8	45	4
SBEL-R0.75	<input type="checkbox"/>	0.75	1.5	8	45	4
SBEL-R0.8	<input type="checkbox"/>	0.8	1.6	8	45	4
SBEL-R0.9	<input type="checkbox"/>	0.9	1.8	8	45	4
SBEL-R1.0	<input type="checkbox"/>	1.0	2	10	50	4
SBEL-R1.25	<input type="checkbox"/>	1.25	2.5	13	50	4
SBEL-R1.5	<input type="checkbox"/>	1.5	3	15	55	4
SBEL-R1.75	<input type="checkbox"/>	1.75	3.5	18	55	4
SBEL-R2.0	<input type="checkbox"/>	2.0	4	20	60	4
SBEL-R2.25	<input type="checkbox"/>	2.25	4.5	23	60	6
SBEL-R2.5	<input type="checkbox"/>	2.5	5	25	70	6
SBEL-R2.75	<input type="checkbox"/>	2.75	5.5	28	80	6
SBEL-R3.0	<input type="checkbox"/>	3.0	6	30	80	6
SBEL-R3.25	<input type="checkbox"/>	3.25	6.5	30	80	6
SBEL-R3.5	<input type="checkbox"/>	3.5	7	30	80	8
SBEL-R3.75	<input type="checkbox"/>	3.75	7.5	35	90	8
SBEL-R4.0	<input type="checkbox"/>	4.0	8	35	90	8
SBEL-R4.25	<input type="checkbox"/>	4.25	8.5	35	90	8
SBEL-R4.5	<input type="checkbox"/>	4.5	9	40	90	10
SBEL-R4.75	<input type="checkbox"/>	4.75	9.5	45	100	10
SBEL-R5.0	<input type="checkbox"/>	5.0	10	45	100	10
SBEL-R5.5	<input type="checkbox"/>	5.5	11	45	100	10
SBEL-R6.0	<input type="checkbox"/>	6.0	12	50	100	12
SBEL-R6.5	<input type="checkbox"/>	6.5	13	50	110	12
SBEL-R7.0	<input type="checkbox"/>	7.0	14	55	120	12
SBEL-R7.5	<input type="checkbox"/>	7.5	15	55	120	16
SBEL-R8.0	<input type="checkbox"/>	8.0	16	55	130	16
SBEL-R8.5	<input type="checkbox"/>	8.5	17	55	130	20
SBEL-R9.0	<input type="checkbox"/>	9.0	18	55	130	20
SBEL-R9.5	<input type="checkbox"/>	9.5	19	58	140	20
SBEL-R10.0	<input type="checkbox"/>	10.0	20	60	150	20
SBEL-R12.5	<input type="checkbox"/>	12.5	25	65	150	25
SBEL-R15.0	<input type="checkbox"/>	15.0	30	80	150	32

ソリッド ボールエンドミル

SBEL-S形

●2枚刃、首下ストレートタイプ



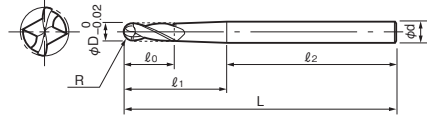
材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm)						
		R	φD	ℓ₀	ℓ₁	ℓ₂	L	φd
SBEL-R1.0-S	<input type="checkbox"/>	1	2	3	25	55	80	4
SBEL-R1.5-S	<input type="checkbox"/>	1.5	3	4	35	65	100	6
SBEL-R2.0-S	<input type="checkbox"/>	2	4	6	35	65	100	6
SBEL-R2.5-S	<input type="checkbox"/>	2.5	5	7	40	75	115	8
SBEL-R3.0-S	<input type="checkbox"/>	3	6	8	45	70	115	8
SBEL-R3.5-S	<input type="checkbox"/>	3.5	7	10	45	80	125	10
SBEL-R4.0-S	<input type="checkbox"/>	4	8	12	55	70	125	10
SBEL-R5.0-S	<input type="checkbox"/>	5	10	15	65	75	140	12
SBEL-R6.0-S	<input type="checkbox"/>	6	12	18	75	75	150	16
SBEL-R8.0-S	<input type="checkbox"/>	8	16	23	85	95	180	20
SBEL-R10.0-S	<input type="checkbox"/>	10	20	25	105	115	220	25

ソリッド ボールエンドミル

SBEL-T形

●2枚刃、首下テーパタイプ



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm)						
		R	φD	ℓ₀	ℓ₁	ℓ₂	L	φd
SBEL-R1.0-T	<input type="checkbox"/>	1	2	3	25	55	80	4
SBEL-R1.5-T	<input type="checkbox"/>	1.5	3	4	35	65	100	6
SBEL-R2.0-T	<input type="checkbox"/>	2	4	6	35	65	100	6
SBEL-R2.5-T	<input type="checkbox"/>	2.5	5	7	40	75	115	8
SBEL-R3.0-T	<input type="checkbox"/>	3	6	8	45	70	115	8
SBEL-R3.5-T	<input type="checkbox"/>	3.5	7	10	45	80	125	10
SBEL-R4.0-T	<input type="checkbox"/>	4	8	12	55	70	125	10
SBEL-R5.0-T	<input type="checkbox"/>	5	10	15	65	75	140	12
SBEL-R6.0-T	<input type="checkbox"/>	6	12	18	75	75	150	16
SBEL-R8.0-T	<input type="checkbox"/>	8	16	23	85	95	180	20
SBEL-R10.0-T	<input type="checkbox"/>	10	20	25	105	115	220	25

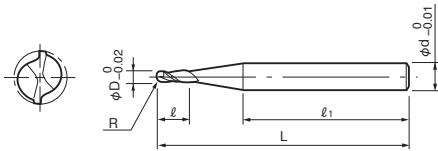
ソリッド ボールエンドミル DYBS-M形

●2枚刃、ミニチュア



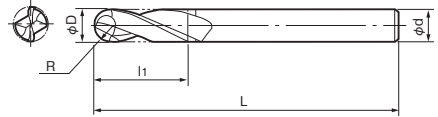
ソリッド ボールエンドミル ESL-SBE形

●2枚刃、超ロングシャンク



材種：ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		R	φD	ℓ	ℓ ₁	L	φd
DYBS-001M	<input type="checkbox"/>	0.05	0.1	0.3	45.5	50	3
DYBS-002M	<input type="checkbox"/>	0.1	0.2	0.5	45.5	50	3
DYBS-003M	<input type="checkbox"/>	0.15	0.3	1.2	44.6	50	3
DYBS-004M	<input type="checkbox"/>	0.2	0.4	2	43.9	50	3
DYBS-005M	<input type="checkbox"/>	0.25	0.5	2.5	43.6	50	3
DYBS-006M	<input type="checkbox"/>	0.3	0.6	2.8	43.4	50	3
DYBS-007M	<input type="checkbox"/>	0.35	0.7	3.6	42.7	50	3
DYBS-008M	<input type="checkbox"/>	0.4	0.8	4	42.3	50	3
DYBS-009M	<input type="checkbox"/>	0.45	0.9	4.5	42.1	50	3
DYBS-010M	<input type="checkbox"/>	0.5	1	5	41.8	50	3
DYBS-011M	<input type="checkbox"/>	0.55	1.1	5.6	41.3	50	3
DYBS-012M	<input type="checkbox"/>	0.6	1.2	6.2	40.9	50	3
DYBS-013M	<input type="checkbox"/>	0.65	1.3	6.2	40.9	50	3
DYBS-014M	<input type="checkbox"/>	0.7	1.4	7	40.4	50	3
DYBS-015M	<input type="checkbox"/>	0.75	1.5	7	40.4	50	3
DYBS-016M	<input type="checkbox"/>	0.8	1.6	8	39.7	50	3
DYBS-017M	<input type="checkbox"/>	0.85	1.7	8	39.7	50	3
DYBS-018M	<input type="checkbox"/>	0.9	1.8	9	39	50	3
DYBS-019M	<input type="checkbox"/>	0.95	1.9	9	39	50	3
DYBS-020M	<input type="checkbox"/>	1	2	10	38.1	50	3



材種：ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		R	φD	ℓ ₁	L	φd
ESL-SBE-R3-250	<input type="checkbox"/>	3	6	40	250	6
ESL-SBE-R4-250	<input type="checkbox"/>	4	8	50	250	8
ESL-SBE-R5-250	<input type="checkbox"/>	5	10	60	250	10
ESL-SBE-R5-300	<input type="checkbox"/>	5	10	60	300	10
ESL-SBE-R5-330	<input type="checkbox"/>	5	10	60	330	10
ESL-SBE-R6-280	<input type="checkbox"/>	6	12	70	280	12
ESL-SBE-R6-330	<input type="checkbox"/>	6	12	70	330	12
ESL-SBE-R8-330	<input type="checkbox"/>	8	16	80	330	16
ESL-SBE-R10-300	<input type="checkbox"/>	10	20	90	300	20
ESL-SBE-R10-350	<input type="checkbox"/>	10	20	90	350	20
ESL-SBE-R12.5-300	<input type="checkbox"/>	12.5	25	100	300	25
ESL-SBE-R12.5-350	<input type="checkbox"/>	12.5	25	100	350	25

■R寸法許容差(mm)

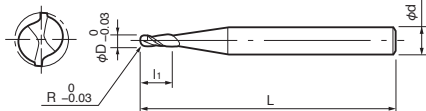
工具径φD Tool dia. φD	許容差 Tolerance
φ3, φ4	+0 -0.03
φ5以上	+0 -0.05

64

ソリッドボールエンドミル

TSBS形

●2枚刃



材質: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		R	φD	l ₁	L	φd
TSBS-R0.10	□	0.10	0.2	0.4	40	3
TSBS-R0.15	□	0.15	0.3	0.6	40	3
TSBS-R0.20	□	0.20	0.4	1	40	3
TSBS-R0.25	□	0.25	0.5	1	40	3
TSBS-R0.30	□	0.30	0.6	2	40	3
TSBS-R0.35	□	0.35	0.7	2	40	3
TSBS-R0.40	□	0.40	0.8	2.5	40	3
TSBS-R0.45	□	0.45	0.9	2.5	40	3
TSBS-R0.50	□	0.50	1.0	3	40	4
TSBS-R0.55	□	0.55	1.1	3	40	4
TSBS-R0.60	□	0.60	1.2	5	40	4
TSBS-R0.65	□	0.65	1.3	5	40	4
TSBS-R0.70	□	0.70	1.4	5	40	4
TSBS-R0.75	□	0.75	1.5	5	40	4
TSBS-R0.80	□	0.80	1.6	5	40	4
TSBS-R0.85	□	0.85	1.7	5	40	4
TSBS-R0.90	□	0.90	1.8	5	40	4
TSBS-R0.95	□	0.95	1.9	5	40	4
TSBS-R1.00	□	1.00	2.0	6	40	4
TSBS-R1.05	□	1.05	2.1	6	40	4
TSBS-R1.10	□	1.10	2.2	6	40	4
TSBS-R1.15	□	1.15	2.3	6	40	4
TSBS-R1.20	□	1.20	2.4	8	40	4
TSBS-R1.25	□	1.25	2.5	8	40	4
TSBS-R1.30	□	1.30	2.6	8	40	4
TSBS-R1.35	□	1.35	2.7	8	40	4
TSBS-R1.40	□	1.40	2.8	8	40	4
TSBS-R1.45	□	1.45	2.9	8	40	4
TSBS-R1.50	□	1.50	3.0	8	45	4
TSBS-R1.55	□	1.55	3.1	8	45	4
TSBS-R1.60	□	1.60	3.2	8	45	4
TSBS-R1.65	□	1.65	3.3	8	45	4
TSBS-R1.70	□	1.70	3.4	10	45	4
TSBS-R1.75	□	1.75	3.5	10	45	4
TSBS-R1.80	□	1.80	3.6	10	45	4
TSBS-R1.85	□	1.85	3.7	10	45	4
TSBS-R1.90	□	1.90	3.8	10	45	4
TSBS-R1.95	□	1.95	3.9	10	45	4
TSBS-R2.00	□	2.00	4.0	12	45	6
TSBS-R2.05	□	2.05	4.1	12	45	6
TSBS-R2.10	□	2.10	4.2	12	45	6

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		R	φD	l ₁	L	φd
TSBS-R2.15	□	2.15	4.3	12	45	6
TSBS-R2.20	□	2.20	4.4	12	45	6
TSBS-R2.25	□	2.25	4.5	12	45	6
TSBS-R2.30	□	2.30	4.6	12	45	6
TSBS-R2.35	□	2.35	4.7	12	45	6
TSBS-R2.40	□	2.40	4.8	12	45	6
TSBS-R2.45	□	2.45	4.9	12	45	6
TSBS-R2.50	□	2.50	5.0	12	45	6
TSBS-R2.55	□	2.55	5.1	15	60	6
TSBS-R2.60	□	2.60	5.2	15	60	6
TSBS-R2.65	□	2.65	5.3	15	60	6
TSBS-R2.70	□	2.70	5.4	15	60	6
TSBS-R2.75	□	2.75	5.5	15	60	6
TSBS-R2.80	□	2.80	5.6	15	60	6
TSBS-R2.85	□	2.85	5.7	15	60	6
TSBS-R2.90	□	2.90	5.8	15	60	6
TSBS-R2.95	□	2.95	5.9	15	60	6
TSBS-R3.00	□	3.00	6.0	15	60	6
TSBS-R3.05	□	3.05	6.1	15	60	6
TSBS-R3.10	□	3.10	6.2	15	60	6
TSBS-R3.15	□	3.15	6.3	15	60	6
TSBS-R3.20	□	3.20	6.4	15	60	6
TSBS-R3.25	□	3.25	6.5	15	60	6
TSBS-R3.30	□	3.30	6.6	15	60	6
TSBS-R3.35	□	3.35	6.7	15	60	6
TSBS-R3.40	□	3.40	6.8	15	60	6
TSBS-R3.45	□	3.45	6.9	15	60	6
TSBS-R3.50	□	3.50	7.0	15	60	6
TSBS-R3.55	□	3.55	7.1	20	90	8
TSBS-R3.60	□	3.60	7.2	20	90	8
TSBS-R3.65	□	3.65	7.3	20	90	8
TSBS-R3.70	□	3.70	7.4	20	90	8
TSBS-R3.75	□	3.75	7.5	20	90	8
TSBS-R3.80	□	3.80	7.6	20	90	8
TSBS-R3.85	□	3.85	7.7	20	90	8
TSBS-R3.90	□	3.90	7.8	20	90	8
TSBS-R3.95	□	3.95	7.9	20	90	8
TSBS-R4.00	□	4.00	8.0	20	90	8
TSBS-R4.05	□	4.05	8.1	20	90	8
TSBS-R4.10	□	4.10	8.2	20	90	8
TSBS-R4.15	□	4.15	8.3	20	90	8
TSBS-R4.20	□	4.20	8.4	20	90	8
TSBS-R4.25	□	4.25	8.5	20	90	8
TSBS-R4.30	□	4.30	8.6	20	90	8
TSBS-R4.35	□	4.35	8.7	20	90	8
TSBS-R4.40	□	4.40	8.8	20	90	8
TSBS-R4.45	□	4.45	8.9	20	90	8
TSBS-R4.50	□	4.50	9.0	25	90	10
TSBS-R4.55	□	4.55	9.1	25	90	10
TSBS-R4.60	□	4.60	9.2	25	90	10
TSBS-R4.65	□	4.65	9.3	25	90	10
TSBS-R4.70	□	4.70	9.4	25	90	10
TSBS-R4.75	□	4.75	9.5	25	90	10
TSBS-R4.80	□	4.80	9.6	25	90	10
TSBS-R4.85	□	4.85	9.7	25	90	10
TSBS-R4.90	□	4.90	9.8	25	90	10
TSBS-R4.95	□	4.95	9.9	25	90	10
TSBS-R5.00	□	5.00	10.0	25	90	10
TSBS-R5.05	□	5.05	10.1	25	90	10
TSBS-R5.10	□	5.10	10.2	25	90	10

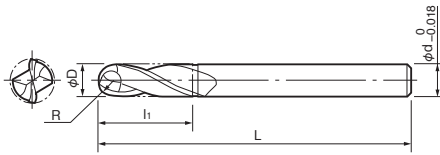
ソリッド ボールエンドミル TSBL形

●2枚刃



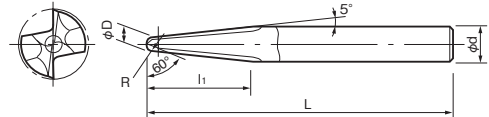
ボールエンドミル DYK3形

●2枚テーパ刃、直刃ボールエンドミル



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				
		R	φD	l ₁	L	φd
TSBL-R6.0	<input type="checkbox"/>	6	12	45	220	12
TSBL-R8.0	<input type="checkbox"/>	8	16	50	220	16
TSBL-R10.0	<input type="checkbox"/>	10	20	50	220	20
TSBL-R12.5	<input type="checkbox"/>	12.5	25	50	220	25
TSBL-R15.0	<input type="checkbox"/>	15	30	70	220	32



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		R	l ₁	L	φd
DYK-301	<input type="checkbox"/>	1	23.9	70	6
DYK-302	<input type="checkbox"/>	1	35.3	80	8
DYK-303	<input type="checkbox"/>	1.5	18.6	70	6
DYK-304	<input type="checkbox"/>	1.5	30.1	80	8
DYK-305	<input type="checkbox"/>	1.5	41.5	90	10
DYK-306	<input type="checkbox"/>	1.5	52.9	100	12
DYK-307	<input type="checkbox"/>	2	13.4	70	6
DYK-308	<input type="checkbox"/>	2	24.9	80	8
DYK-309	<input type="checkbox"/>	2	36.3	90	10
DYK-310	<input type="checkbox"/>	2	47.7	100	12
DYK-311	<input type="checkbox"/>	2.5	31.1	90	10
DYK-312	<input type="checkbox"/>	2.5	42.5	100	12
DYK-313	<input type="checkbox"/>	3	37.3	100	12

■R寸法許容差 (mm)

工具径φD Tool dia.φD	許容差 Tolerance
φ5~φ8	+0 -0.05
φ10以上	0.05

ボールエンドミル

DYK4形

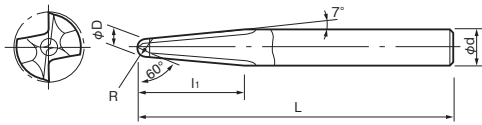
- 2枚テーパ刃、直刃ボールエンドミル



付け刃
ボールエンドミル

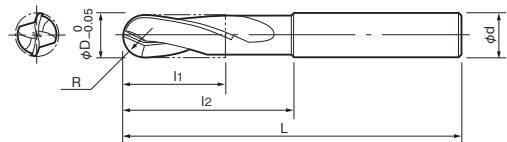
BE形

- 2枚刃



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			
		R	l ₁	L	φd
DYK-401	<input type="checkbox"/>	1	17.3	70	6
DYK-402	<input type="checkbox"/>	1	25.4	80	8
DYK-403	<input type="checkbox"/>	1.5	13.7	70	6
DYK-404	<input type="checkbox"/>	1.5	21.9	80	8
DYK-405	<input type="checkbox"/>	1.5	30.0	90	10
DYK-406	<input type="checkbox"/>	1.5	38.1	100	12
DYK-407	<input type="checkbox"/>	2	10.1	70	6
DYK-408	<input type="checkbox"/>	2	18.3	80	8
DYK-409	<input type="checkbox"/>	2	26.4	90	10
DYK-410	<input type="checkbox"/>	2	34.6	100	12
DYK-411	<input type="checkbox"/>	2.5	22.9	90	10
DYK-412	<input type="checkbox"/>	2.5	31.0	100	12
DYK-413	<input type="checkbox"/>	3	27.4	100	12



材種: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		R	φD	l ₁	l ₂	L	φd
BE-R5	<input type="checkbox"/>	5.0	10	30	48	120	10
BE-R6	<input type="checkbox"/>	6.0	12	30	48	120	12
BE-R7	<input type="checkbox"/>	7.0	14	40	48	120	12
BE-R7.5	<input type="checkbox"/>	7.5	15	40	48	120	16
BE-R8	<input type="checkbox"/>	8.0	16	50	70	160	16
BE-R8.5	<input type="checkbox"/>	8.5	17	50	70	160	16
BE-R9	<input type="checkbox"/>	9.0	18	50	70	160	16
BE-R9.5	<input type="checkbox"/>	9.5	19	50	70	160	20
BE-R10	<input type="checkbox"/>	10.0	20	60	70	160	20
BE-R10.5	<input type="checkbox"/>	10.5	21	60	70	160	20
BE-R11	<input type="checkbox"/>	11.0	22	60	70	160	20
BE-R11.5	<input type="checkbox"/>	11.5	23	60	100	200	25
BE-R12	<input type="checkbox"/>	12.0	24	60	100	200	25
BE-R12.5	<input type="checkbox"/>	12.5	25	60	100	200	25
BE-R13	<input type="checkbox"/>	13.0	26	60	100	200	25
BE-R14	<input type="checkbox"/>	14.0	28	60	100	200	25
BE-R15	<input type="checkbox"/>	15.0	30	60	100	200	25
BE-R16	<input type="checkbox"/>	16.0	32	60	112	220	32
BE-R18	<input type="checkbox"/>	18.0	36	70	112	220	32
BE-R20	<input type="checkbox"/>	20.0	40	80	112	220	32
BE-R22	<input type="checkbox"/>	22.0	44	80	120	240	42
BE-R22.5	<input type="checkbox"/>	22.5	45	80	120	240	42
BE-R23	<input type="checkbox"/>	23.0	46	80	120	240	42
BE-R24	<input type="checkbox"/>	24.0	48	80	120	240	42
BE-R25	<input type="checkbox"/>	25.0	50	80	120	240	42

先むく／付け刃
ボールエンドミル

BE-A形

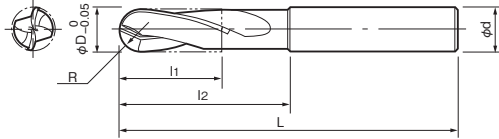
●2枚刃



付け刃
ボールエンドミル

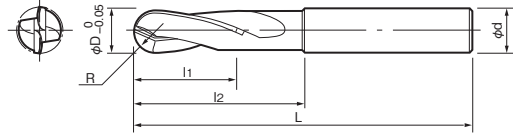
LS-BE形

●2枚刃、ロングシャンク



材種: ノンコート超硬K種/M種

形状	形番 Cat. No.	在庫 Stock		寸法 (mm) Dimensions (mm)						
		K種	M種	R	φD	l ₁	l ₂	L	φd	
先 む く	R2×100	<input type="checkbox"/>		2	4	9	17	100	10	
	R2.5×120	<input type="checkbox"/>		2.5	5	10	20	120	10	
	R3×120	<input type="checkbox"/>		3	6	11	22	120	10	
	R3.5×120	<input type="checkbox"/>		3.5	7	14	27	120	10	
	R4×120	<input type="checkbox"/>		4	8	14	28	120	12	
	R4.5×120	<input type="checkbox"/>		4.5	9	14	30	120	12	
	R5×120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	10	30	48	120	10	
	R5.5×120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.5	11	30	48	120	10	
	R6×120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	12	30	48	120	12	
	R6.5×120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.5	13	30	48	120	12	
R7×120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	14	40	48	120	12		
R7.5×120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.5	15	40	48	120	16		
R8×160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	16	50	70	160	16		
R8.5×160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5	17	50	70	160	16		
R9×160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	18	50	70	160	16		
R9.5×160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.5	19	50	70	160	20		
R10×160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	20	60	70	160	20		
R10.5×160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.5	21	60	70	160	20		
R11×160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	22	60	70	160	20		
R11.5×200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.5	23	60	100	200	25		
R12×200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	24	60	100	200	25		
R12.5×200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.5	25	60	100	200	25		
R13×200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	26	60	100	200	25		
R14×200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	28	60	100	200	25		
R15×200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	30	60	100	200	25		
R16×220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	32	60	112	220	32		
R17×220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	34	70	112	220	32		
R17.5×220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.5	35	70	112	220	32		
R18×220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	36	70	112	220	32		
R19×220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	38	80	112	220	32		
R20×220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	40	80	112	220	32		
R21×240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	42	80	120	240	42		
R22×240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	44	80	120	240	42		
R22.5×240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.5	45	80	120	240	42		
R23×240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	46	80	120	240	42		
R24×240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	48	80	120	240	42		
R25×240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	50	80	120	240	42		

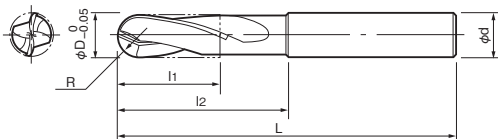


材種: ノンコート超硬K種

形状	形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)						
			R	φD	l ₁	l ₂	L	φd	
先 む く	LS-BE-R5	<input type="checkbox"/>	5.0	10	30	70	200	12	
	LS-BE-R6	<input type="checkbox"/>	6.0	12	30	70	200	12	
	LS-BE-R7	<input type="checkbox"/>	7.0	14	40	70	200	16	
	LS-BE-R7.5	<input type="checkbox"/>	7.5	15	40	70	200	16	
	LS-BE-R8	<input type="checkbox"/>	8.0	16	50	100	250	16	
	LS-BE-R9	<input type="checkbox"/>	9.0	18	50	100	250	20	
	LS-BE-R10	<input type="checkbox"/>	10.0	20	60	120	300	20	
	LS-BE-R11	<input type="checkbox"/>	11.0	22	60	120	300	25	
	LS-BE-R12	<input type="checkbox"/>	12.0	24	60	120	300	25	
	LS-BE-R12.5	<input type="checkbox"/>	12.5	25	60	120	300	25	
	LS-BE-R13	<input type="checkbox"/>	13.0	26	60	120	300	25	
	LS-BE-R14	<input type="checkbox"/>	14.0	28	60	120	300	25	
	LS-BE-R15	<input type="checkbox"/>	15.0	30	60	120	300	32	
	LS-BE-R16	<input type="checkbox"/>	16.0	32	60	120	350	32	
	LS-BE-R18	<input type="checkbox"/>	18.0	36	70	120	350	32	
	LS-BE-R20	<input type="checkbox"/>	20.0	40	80	150	350	42	
	LS-BE-R22	<input type="checkbox"/>	22.0	44	80	150	350	42	
	LS-BE-R22.5	<input type="checkbox"/>	22.5	45	80	150	350	42	
	LS-BE-R23	<input type="checkbox"/>	23.0	46	80	150	350	42	
	LS-BE-R24	<input type="checkbox"/>	24.0	48	80	150	350	42	
	LS-BE-R25	<input type="checkbox"/>	25.0	50	80	150	350	42	

先むく／付け刃 ボールエンドミル LS-BE形

●2枚刃、ロングシャンク



材種: ノンコート超硬M種/超微粒子超硬合金

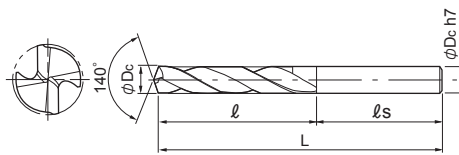
形状	形番	在庫		寸法 (mm)						
		超微粒子	M種	R	φD	l ₁	l ₂	L	φd	
先 む く	LS-BE-R2	<input type="checkbox"/>		2	4	20	21.3	60	6	
	LS-BE-R2.5	<input type="checkbox"/>		2.5	5	25	26.2	70	6	
	LS-BE-R3	<input type="checkbox"/>		3	6	25	—	70	6	
	LS-BE-R3.5	<input type="checkbox"/>		3.5	7	25	26.2	70	8	
	LS-BE-R4	<input type="checkbox"/>		4	8	25	—	90	8	
	LS-BE-R4.5	<input type="checkbox"/>		4.5	9	25	26.2	100	10	
付 け 刃	LS-BE-R5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	10	30	48	130	12	
	LS-BE-R5.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.5	11	30	48	130	12	
	LS-BE-R6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	12	30	48	150	12	
	LS-BE-R6.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.5	13	30	48	150	16	
	LS-BE-R7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	14	40	48	150	16	
	LS-BE-R7.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.5	15	40	48	150	16	
	LS-BE-R8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	16	50	70	180	16	
	LS-BE-R8.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5	17	50	70	180	20	
	LS-BE-R9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	18	50	70	180	20	
	LS-BE-R9.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.5	19	50	70	180	20	
	LS-BE-R10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	20	60	70	200	20	
	LS-BE-R11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	22	60	70	200	25	
	LS-BE-R12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	24	60	100	220	25	
	LS-BE-R12.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.5	25	60	100	220	25	
	LS-BE-R13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	26	60	100	220	25	
	LS-BE-R14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	28	60	100	240	25	
	LS-BE-R15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	30	60	100	240	32	
	LS-BE-R16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	32	60	112	240	32	
	LS-BE-R17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	34	70	112	260	32	
	LS-BE-R17.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.5	35	70	112	260	32	
	LS-BE-R18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	36	70	112	260	32	
	LS-BE-R19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	38	70	112	260	32	
	LS-BE-R20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	40	80	112	280	42	
	LS-BE-R22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	44	80	120	280	42	
	LS-BE-R22.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.5	45	80	120	280	42	
LS-BE-R23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	46	80	120	280	42		
LS-BE-R24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	48	80	120	300	42		
LS-BE-R25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	50	80	120	300	42		

穴あけ用

F1ドリル

DX-SFDS形

- 鋼・鋳鉄用他、有効加工深さ $2 \times Dc$
- ねじれ角 30°



■直径寸法許容差 (mm)

直径 ϕDc	許容差
3以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.010 \end{matrix}$
3をこえ5.9以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.012 \end{matrix}$
5.9をこえ10以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$
10をこえ18以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$
18をこえ20以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.021 \end{matrix}$

材種: DXコート(TiCN系)

形番	在庫	寸法 (mm)			
		ϕDc	ℓ	ℓs	L
DX-SFDS030	□	3	16	30	46
DX-SFDS031	□	3.1	18	31	49
DX-SFDS032	□	3.2	18	31	49
DX-SFDS033	□	3.3	18	31	49
DX-SFDS034	□	3.4	18	31	49
DX-SFDS035	□	3.5	20	32	52
DX-SFDS036	□	3.6	20	32	52
DX-SFDS037	□	3.7	20	32	52
DX-SFDS038	□	3.8	22	33	55
DX-SFDS039	□	3.9	22	33	55
DX-SFDS040	□	4	22	33	55
DX-SFDS041	□	4.1	22	33	55
DX-SFDS042	□	4.2	22	33	55
DX-SFDS043	□	4.3	22	33	55
DX-SFDS044	□	4.4	24	34	58
DX-SFDS045	□	4.5	24	34	58
DX-SFDS046	□	4.6	24	34	58
DX-SFDS047	□	4.7	24	34	58
DX-SFDS048	□	4.8	26	36	62
DX-SFDS049	□	4.9	26	36	62
DX-SFDS050	□	5	26	36	62
DX-SFDS051	□	5.1	26	36	62
DX-SFDS052	□	5.2	26	36	62
DX-SFDS053	□	5.3	26	36	62
DX-SFDS054	□	5.4	28	38	66
DX-SFDS055	□	5.5	28	38	66
DX-SFDS056	□	5.6	28	38	66
DX-SFDS057	□	5.7	28	38	66
DX-SFDS058	□	5.8	28	38	66
DX-SFDS059	□	5.9	28	38	66
DX-SFDS060	□	6	28	38	66
DX-SFDS061	□	6.1	31	39	70
DX-SFDS062	□	6.2	31	39	70

形番	在庫	寸法 (mm)			
		ϕDc	ℓ	ℓs	L
DX-SFDS063	□	6.3	31	39	70
DX-SFDS064	□	6.4	31	39	70
DX-SFDS065	□	6.5	31	39	70
DX-SFDS066	□	6.6	31	39	70
DX-SFDS067	□	6.7	31	39	70
DX-SFDS068	□	6.8	34	40	74
DX-SFDS069	□	6.9	34	40	74
DX-SFDS070	□	7	34	40	74
DX-SFDS071	□	7.1	34	40	74
DX-SFDS072	□	7.2	34	40	74
DX-SFDS073	□	7.3	34	40	74
DX-SFDS074	□	7.4	34	40	74
DX-SFDS075	□	7.5	34	40	74
DX-SFDS076	□	7.6	37	42	79
DX-SFDS077	□	7.7	37	42	79
DX-SFDS078	□	7.8	37	42	79
DX-SFDS079	□	7.9	37	42	79
DX-SFDS080	□	8	37	42	79
DX-SFDS081	□	8.1	37	42	79
DX-SFDS082	□	8.2	37	42	79
DX-SFDS083	□	8.3	37	42	79
DX-SFDS084	□	8.4	37	42	79
DX-SFDS085	□	8.5	37	42	79
DX-SFDS086	□	8.6	40	44	84
DX-SFDS087	□	8.7	40	44	84
DX-SFDS088	□	8.8	40	44	84
DX-SFDS089	□	8.9	40	44	84
DX-SFDS090	□	9	40	44	84
DX-SFDS091	□	9.1	40	44	84
DX-SFDS092	□	9.2	40	44	84
DX-SFDS093	□	9.3	40	44	84
DX-SFDS094	□	9.4	40	44	84
DX-SFDS095	□	9.5	40	44	84

61

穴あけ用

F1ドリル

DX-SFDS形

(前ページの続き)

形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	ℓ	ℓs	L
DX-SFDS096	□	9.6	43	46	89
DX-SFDS097	□	9.7	43	46	89
DX-SFDS098	□	9.8	43	46	89
DX-SFDS099	□	9.9	43	46	89
DX-SFDS100	□	10	43	46	89
DX-SFDS101	□	10.1	43	46	89
DX-SFDS102	□	10.2	43	46	89
DX-SFDS103	□	10.3	43	46	89
DX-SFDS104	□	10.4	43	46	89
DX-SFDS105	□	10.5	43	46	89
DX-SFDS106	□	10.6	43	46	89
DX-SFDS107	□	10.7	47	48	95
DX-SFDS108	□	10.8	47	48	95
DX-SFDS109	□	10.9	47	48	95
DX-SFDS110	□	11	47	48	95
DX-SFDS111	□	11.1	47	48	95
DX-SFDS112	□	11.2	47	48	95
DX-SFDS113	□	11.3	47	48	95
DX-SFDS114	□	11.4	47	48	95
DX-SFDS115	□	11.5	47	48	95
DX-SFDS116	□	11.6	47	48	95
DX-SFDS117	□	11.7	47	48	95
DX-SFDS118	□	11.8	47	48	95
DX-SFDS119	□	11.9	51	51	102
DX-SFDS120	□	12	51	51	102
DX-SFDS121	□	12.1	51	51	102
DX-SFDS122	□	12.2	51	51	102
DX-SFDS123	□	12.3	51	51	102
DX-SFDS124	□	12.4	51	51	102
DX-SFDS125	□	12.5	51	51	102
DX-SFDS126	□	12.6	51	51	102
DX-SFDS127	□	12.7	51	51	102
DX-SFDS128	□	12.8	51	51	102
DX-SFDS129	□	12.9	51	51	102
DX-SFDS130	□	13	51	51	102
DX-SFDS131	□	13.1	51	51	102
DX-SFDS132	□	13.2	51	51	102
DX-SFDS133	□	13.3	54	53	107
DX-SFDS134	□	13.4	54	53	107
DX-SFDS135	□	13.5	54	53	107
DX-SFDS136	□	13.6	54	53	107
DX-SFDS137	□	13.7	54	53	107
DX-SFDS138	□	13.8	54	53	107
DX-SFDS139	□	13.9	54	53	107

形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	ℓ	ℓs	L
DX-SFDS140	□	14	54	53	107
DX-SFDS141	□	14.1	56	55	111
DX-SFDS142	□	14.2	56	55	111
DX-SFDS143	□	14.3	56	55	111
DX-SFDS144	□	14.4	56	55	111
DX-SFDS145	□	14.5	56	55	111
DX-SFDS146	□	14.6	56	55	111
DX-SFDS147	□	14.7	56	55	111
DX-SFDS148	□	14.8	56	55	111
DX-SFDS149	□	14.9	56	55	111
DX-SFDS150	□	15	56	55	111
DX-SFDS151	□	15.1	58	57	115
DX-SFDS152	□	15.2	58	57	115
DX-SFDS153	□	15.3	58	57	115
DX-SFDS154	□	15.4	58	57	115
DX-SFDS155	□	15.5	58	57	115
DX-SFDS156	□	15.6	58	57	115
DX-SFDS157	□	15.7	58	57	115
DX-SFDS158	□	15.8	58	57	115
DX-SFDS159	□	15.9	58	57	115
DX-SFDS160	□	16	58	57	115
DX-SFDS165	□	16.5	57	59	116
DX-SFDS170	□	17	57	59	116
DX-SFDS175	□	17.5	59	61	120
DX-SFDS180	□	18	59	61	120
DX-SFDS185	□	18.5	61	63	124
DX-SFDS190	□	19	61	63	124
DX-SFDS195	□	19.5	62	65	127
DX-SFDS200	□	20	62	65	127

■直径寸法許容差(mm)

直径φDc	許容差
3以下	0 -0.010
3をこえ5.9以下	0 -0.012
5.9をこえ10以下	0 -0.015
10をこえ18以下	0 -0.018
18をこえ20以下	0 -0.021

61

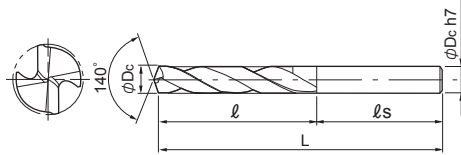
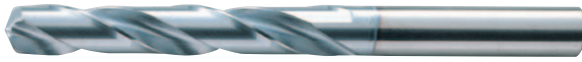
穴あけ用

F1ドリル

DX-SFDM形

流通在庫品

- 鋼・鋳鉄用他、有効加工深さ4×Dc
- ねじれ角30°



■直径寸法許容差(mm)

直径φDc	許容差
3以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.010 \end{matrix}$
3をこえ5.9以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.012 \end{matrix}$
5.9をこえ10以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$
10をこえ18以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$
18をこえ20以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.021 \end{matrix}$

材種: DXコート(TiCN系)

形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	l	ls	L
DX-SFDM025	●	2.5	16	30	46
DX-SFDM026	●	2.6	16	30	46
DX-SFDM030	●	3	27	30	57
DX-SFDM031	●	3.1	27	31	58
DX-SFDM032	●	3.2	27	31	58
DX-SFDM033	●	3.3	27	31	58
DX-SFDM034	●	3.4	27	31	58
DX-SFDM035	●	3.5	27	32	59
DX-SFDM036	●	3.6	27	32	59
DX-SFDM037	●	3.7	27	32	59
DX-SFDM038	●	3.8	29	33	62
DX-SFDM039	●	3.9	29	33	62
DX-SFDM040	●	4	29	33	62
DX-SFDM041	●	4.1	29	33	62
DX-SFDM042	●	4.2	29	33	62
DX-SFDM043	●	4.3	29	33	62
DX-SFDM044	●	4.4	32	34	66
DX-SFDM045	●	4.5	32	34	66
DX-SFDM046	●	4.6	32	34	66
DX-SFDM047	●	4.7	32	34	66
DX-SFDM048	●	4.8	36	36	72
DX-SFDM049	●	4.9	36	36	72
DX-SFDM050	●	5	36	36	72
DX-SFDM051	●	5.1	36	36	72
DX-SFDM052	●	5.2	36	36	72
DX-SFDM053	●	5.3	36	36	72
DX-SFDM054	●	5.4	40	38	78
DX-SFDM055	●	5.5	40	38	78
DX-SFDM056	●	5.6	40	38	78
DX-SFDM057	●	5.7	40	38	78
DX-SFDM058	●	5.8	40	38	78
DX-SFDM059	●	5.9	40	38	78
DX-SFDM060	●	6	40	38	78

形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	l	ls	L
DX-SFDM061	●	6.1	44	39	83
DX-SFDM062	●	6.2	44	39	83
DX-SFDM063	●	6.3	44	39	83
DX-SFDM064	●	6.4	44	39	83
DX-SFDM065	●	6.5	44	39	83
DX-SFDM066	●	6.6	44	39	83
DX-SFDM067	●	6.7	44	39	83
DX-SFDM068	●	6.8	48	40	88
DX-SFDM069	●	6.9	48	40	88
DX-SFDM070	●	7	48	40	88
DX-SFDM071	●	7.1	48	40	88
DX-SFDM072	●	7.2	48	40	88
DX-SFDM073	●	7.3	48	40	88
DX-SFDM074	●	7.4	48	40	88
DX-SFDM075	●	7.5	48	40	88
DX-SFDM076	●	7.6	53	42	95
DX-SFDM077	●	7.7	53	42	95
DX-SFDM078	●	7.8	53	42	95
DX-SFDM079	●	7.9	53	42	95
DX-SFDM080	●	8	53	42	95
DX-SFDM081	●	8.1	53	42	95
DX-SFDM082	●	8.2	53	42	95
DX-SFDM083	●	8.3	58	42	100
DX-SFDM084	●	8.4	58	42	100
DX-SFDM085	●	8.5	58	42	100
DX-SFDM086	●	8.6	58	44	102
DX-SFDM087	●	8.7	58	44	102
DX-SFDM088	●	8.8	58	44	102
DX-SFDM089	●	8.9	58	44	102
DX-SFDM090	●	9	58	44	102
DX-SFDM091	●	9.1	58	44	102
DX-SFDM092	●	9.2	58	44	102
DX-SFDM093	●	9.3	62	44	106

7145

穴あけ用

F1ドリル

DX-SFDM形

(前ページの続き)

形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	ℓ	ℓ _s	L
DX-SFDM094	●	9.4	62	44	106
DX-SFDM095	●	9.5	62	44	106
DX-SFDM096	●	9.6	66	46	112
DX-SFDM097	●	9.7	66	46	112
DX-SFDM098	●	9.8	66	46	112
DX-SFDM099	●	9.9	66	46	112
DX-SFDM100	●	10	66	46	112
DX-SFDM101	●	10.1	66	46	112
DX-SFDM102	●	10.2	66	46	112
DX-SFDM103	●	10.3	69	46	115
DX-SFDM104	●	10.4	69	46	115
DX-SFDM105	●	10.5	69	46	115
DX-SFDM106	●	10.6	69	46	115
DX-SFDM107	●	10.7	72	48	120
DX-SFDM108	●	10.8	72	48	120
DX-SFDM109	●	10.9	72	48	120
DX-SFDM110	●	11	72	48	120
DX-SFDM111	●	11.1	72	48	120
DX-SFDM112	●	11.2	72	48	120
DX-SFDM113	●	11.3	77	48	125
DX-SFDM114	●	11.4	77	48	125
DX-SFDM115	●	11.5	77	48	125
DX-SFDM116	●	11.6	77	48	125
DX-SFDM117	●	11.7	77	48	125
DX-SFDM118	●	11.8	77	48	125
DX-SFDM119	●	11.9	82	51	133
DX-SFDM120	●	12	82	51	133
DX-SFDM121	●	12.1	82	51	133
DX-SFDM122	●	12.2	82	51	133
DX-SFDM123	●	12.3	82	51	133
DX-SFDM124	●	12.4	82	51	133
DX-SFDM125	●	12.5	82	51	133
DX-SFDM126	●	12.6	82	51	133
DX-SFDM127	●	12.7	82	51	133
DX-SFDM128	●	12.8	82	51	133
DX-SFDM129	●	12.9	86	51	137
DX-SFDM130	●	13	86	51	137
DX-SFDM131	●	13.1	86	51	137
DX-SFDM132	●	13.2	86	51	137
DX-SFDM133	●	13.3	90	53	143
DX-SFDM134	●	13.4	90	53	143
DX-SFDM135	●	13.5	90	53	143
DX-SFDM136	●	13.6	90	53	143
DX-SFDM137	●	13.7	90	53	143

形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	ℓ	ℓ _s	L
DX-SFDM138	●	13.8	90	53	143
DX-SFDM139	●	13.9	90	53	143
DX-SFDM140	●	14	90	53	143
DX-SFDM141	●	14.1	95	55	150
DX-SFDM142	●	14.2	95	55	150
DX-SFDM143	●	14.3	95	55	150
DX-SFDM144	●	14.4	95	55	150
DX-SFDM145	●	14.5	95	55	150
DX-SFDM146	●	14.6	95	55	150
DX-SFDM147	●	14.7	95	55	150
DX-SFDM148	●	14.8	95	55	150
DX-SFDM149	●	14.9	95	55	150
DX-SFDM150	●	15	95	55	150
DX-SFDM151	●	15.1	100	57	157
DX-SFDM152	●	15.2	100	57	157
DX-SFDM153	●	15.3	100	57	157
DX-SFDM154	●	15.4	100	57	157
DX-SFDM155	●	15.5	100	57	157
DX-SFDM156	●	15.6	100	57	157
DX-SFDM157	●	15.7	100	57	157
DX-SFDM158	●	15.8	104	57	161
DX-SFDM159	●	15.9	104	57	161
DX-SFDM160	●	16	104	57	161
DX-SFDM165	□	16.5	112	55	167
DX-SFDM170	□	17	112	55	167
DX-SFDM175	□	17.5	112	55	167
DX-SFDM180	□	18	112	55	167
DX-SFDM185	□	18.5	114	65	179
DX-SFDM190	□	19	114	65	179
DX-SFDM195	□	19.5	114	65	179
DX-SFDM200	□	20	114	65	179

7145

■直径寸法許容差(mm)

直径φDc	許容差
3以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.010 \end{matrix}$
3をこえ5.9以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.012 \end{matrix}$
5.9をこえ10以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$
10をこえ18以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$
18をこえ20以下	$\begin{matrix} 0 \\ -0.021 \end{matrix}$

穴あけ用

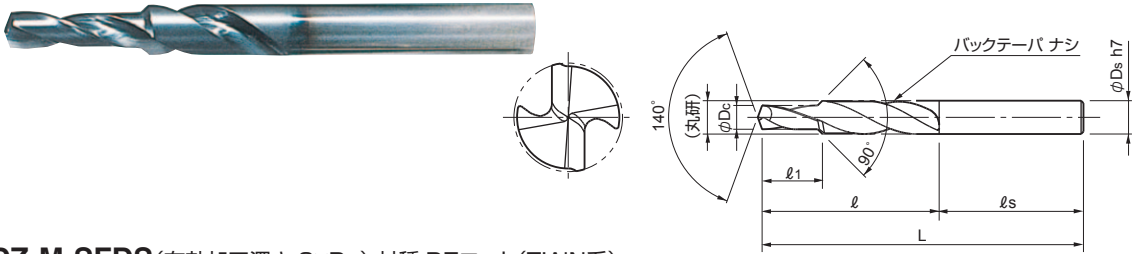
面取り刃付きF1ドリル

DZ-M-SFDS
DZ-M-SFDM 形

流通在庫品

1. ねじ下穴の「穴あけ」と「面取り」が1発でできます
2. 面取り幅はM4～M6がC1.0、M8～M12がC1.5まで加工できます

●鋼用

DZ-M-SFDS (有効加工深さ $2 \times Dc$) 材種:DZコート(TiAlN系)

形番	在庫	寸法 (mm)						適用ねじ寸法
		ϕDc	L	ℓ_1	ℓ	ℓ_s	ϕDs	
DZ-M-SFDS034	●	3.4	73	8	21	52	6	M4
DZ-M-SFDS043	●	4.3	79	10	26	53	7	M5
DZ-M-SFDS051	●	5.1	84	12	30	54	8	M6
DZ-M-SFDS068	●	6.8	96	16	40	56	10	M8
DZ-M-SFDS085	●	8.5	112	20	50	62	12	M10
DZ-M-SFDS103	●	10.3	124	24	60	64	14	M12

DZ-M-SFDM (有効加工深さ $3 \times Dc$) 材種:DZコート(TiAlN系)

形番	在庫	寸法 (mm)						適用ねじ寸法
		ϕDc	L	ℓ_1	ℓ	ℓ_s	ϕDs	
DZ-M-SFDM034	●	3.4	77	12	25	52	6	M4
DZ-M-SFDM043	●	4.3	84	15	31	53	7	M5
DZ-M-SFDM051	●	5.1	90	18	36	54	8	M6
DZ-M-SFDM068	●	6.8	104	24	48	56	10	M8
DZ-M-SFDM085	●	8.5	122	30	60	62	12	M10
DZ-M-SFDM103	●	10.3	136	36	72	64	14	M12

■直径寸法許容差 (mm)

直径 ϕDc	許容差
$\phi 3.4, \phi 4.3, \phi 5.1$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$
$\phi 6.8, \phi 8.5$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.022 \end{matrix}$
$\phi 10.3$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.027 \end{matrix}$

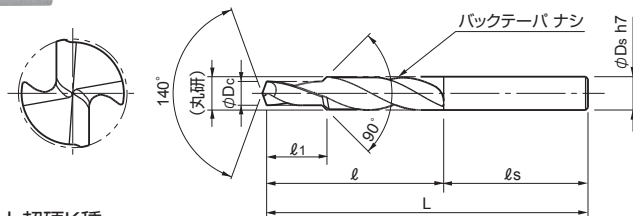
穴あけ用

面取り刃付きF1ドリル

FC-M-SFDS
FC-M-SFDM 形

1. ねじ下穴の「穴あけ」と「面取り」が1発でできます
2. 面取り幅はM4～M6がC1.0、M8～M12がC1.5まで加工できます

● 鋳鉄用

FC-M-SFDS (有効加工深さ $2 \times Dc$) 材種: ノンコート超硬K種

形番	在庫	寸法 (mm)						
		ϕDc	L	ℓ_1	ℓ	ℓ_s	ϕD_s	適用ねじ寸法
FC-M-SFDS034	●	3.4	73	8	21	52	6	M4
FC-M-SFDS043	●	4.3	79	10	26	53	7	M5
FC-M-SFDS051	●	5.1	84	12	30	54	8	M6
FC-M-SFDS068	●	6.8	96	16	40	56	10	M8
FC-M-SFDS085	●	8.5	112	20	50	62	12	M10
FC-M-SFDS103	●	10.3	124	24	60	64	14	M12

FC-M-SFDM (有効加工深さ $3 \times Dc$) 材種: ノンコート超硬K種

形番	在庫	寸法 (mm)						
		ϕDc	L	ℓ_1	ℓ	ℓ_s	ϕD_s	適用ねじ寸法
FC-M-SFDM034	●	3.4	77	12	25	52	6	M4
FC-M-SFDM043	●	4.3	84	15	31	53	7	M5
FC-M-SFDM051	●	5.1	90	18	36	54	8	M6
FC-M-SFDM068	●	6.8	104	24	48	56	10	M8
FC-M-SFDM085	●	8.5	122	30	60	62	12	M10
FC-M-SFDM103	●	10.3	136	36	72	64	14	M12

■ 直径寸法許容差 (mm)

直径 ϕDc	許容差
$\phi 3.4, \phi 4.3, \phi 5.1$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$
$\phi 6.8, \phi 8.5$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.022 \end{matrix}$
$\phi 10.3$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.027 \end{matrix}$

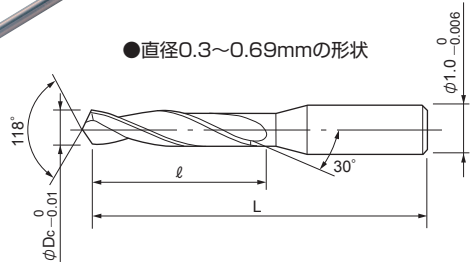
穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

1. バリエーション豊富な汎用超硬ドリルのロングセラー
2. 鋳鉄に最適
軟鋼・アルミ合金に適用

- 汎用
- ねじれ角30°



材種: DZコート(TiAIN系)

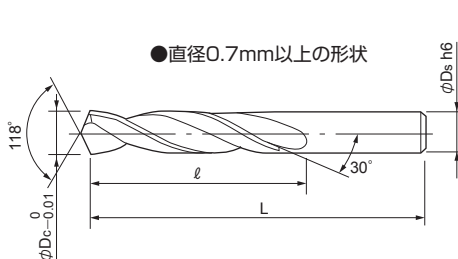
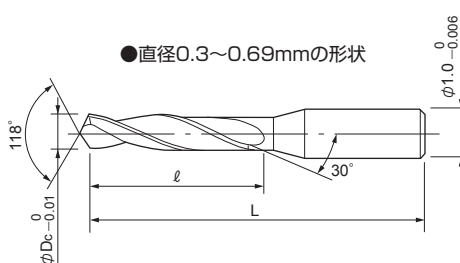
形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0030-040-007	<input type="checkbox"/>	0.3	7	40	1
DZSDS-0030-075-010	<input type="checkbox"/>	0.3	10	75	1
DZSDS-0031-040-007	<input type="checkbox"/>	0.31	7	40	1
DZSDS-0031-075-010	<input type="checkbox"/>	0.31	10	75	1
DZSDS-0032-040-007	<input type="checkbox"/>	0.32	7	40	1
DZSDS-0032-075-010	<input type="checkbox"/>	0.32	10	75	1
DZSDS-0033-040-007	<input type="checkbox"/>	0.33	7	40	1
DZSDS-0033-075-010	<input type="checkbox"/>	0.33	10	75	1
DZSDS-0034-040-007	<input type="checkbox"/>	0.34	7	40	1
DZSDS-0034-075-010	<input type="checkbox"/>	0.34	10	75	1
DZSDS-0035-040-007	<input type="checkbox"/>	0.35	7	40	1
DZSDS-0035-075-010	<input type="checkbox"/>	0.35	10	75	1
DZSDS-0036-040-007	<input type="checkbox"/>	0.36	7	40	1
DZSDS-0036-075-010	<input type="checkbox"/>	0.36	10	75	1
DZSDS-0037-040-007	<input type="checkbox"/>	0.37	7	40	1
DZSDS-0037-075-010	<input type="checkbox"/>	0.37	10	75	1
DZSDS-0038-040-007	<input type="checkbox"/>	0.38	7	40	1
DZSDS-0038-075-010	<input type="checkbox"/>	0.38	10	75	1
DZSDS-0039-040-007	<input type="checkbox"/>	0.39	7	40	1
DZSDS-0039-075-010	<input type="checkbox"/>	0.39	10	75	1
DZSDS-0040-040-007	<input type="checkbox"/>	0.4	7	40	1
DZSDS-0040-060-015	<input type="checkbox"/>	0.4	15	60	1
DZSDS-0040-075-010	<input type="checkbox"/>	0.4	10	75	1
DZSDS-0041-040-007	<input type="checkbox"/>	0.41	7	40	1
DZSDS-0041-075-010	<input type="checkbox"/>	0.41	10	75	1
DZSDS-0042-040-007	<input type="checkbox"/>	0.42	7	40	1
DZSDS-0042-075-010	<input type="checkbox"/>	0.42	10	75	1
DZSDS-0043-040-007	<input type="checkbox"/>	0.43	7	40	1
DZSDS-0043-075-010	<input type="checkbox"/>	0.43	10	75	1
DZSDS-0044-040-007	<input type="checkbox"/>	0.44	7	40	1
DZSDS-0044-075-010	<input type="checkbox"/>	0.44	10	75	1
DZSDS-0045-040-007	<input type="checkbox"/>	0.45	7	40	1
DZSDS-0045-075-010	<input type="checkbox"/>	0.45	10	75	1

形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0046-040-007	<input type="checkbox"/>	0.46	7	40	1
DZSDS-0046-075-010	<input type="checkbox"/>	0.46	10	75	1
DZSDS-0047-040-007	<input type="checkbox"/>	0.47	7	40	1
DZSDS-0047-075-010	<input type="checkbox"/>	0.47	10	75	1
DZSDS-0048-040-007	<input type="checkbox"/>	0.48	7	40	1
DZSDS-0048-075-010	<input type="checkbox"/>	0.48	10	75	1
DZSDS-0049-040-007	<input type="checkbox"/>	0.49	7	40	1
DZSDS-0049-075-010	<input type="checkbox"/>	0.49	10	75	1
DZSDS-0050-030-005	<input type="checkbox"/>	0.5	5	30	1
DZSDS-0050-040-015	<input type="checkbox"/>	0.5	15	40	1
DZSDS-0050-060-015	<input type="checkbox"/>	0.5	15	60	1
DZSDS-0050-075-015	<input type="checkbox"/>	0.5	15	75	1
DZSDS-0050-100-020	<input type="checkbox"/>	0.5	20	100	1
DZSDS-0051-040-007	<input type="checkbox"/>	0.51	7	40	1
DZSDS-0052-040-007	<input type="checkbox"/>	0.52	7	40	1
DZSDS-0053-040-007	<input type="checkbox"/>	0.53	7	40	1
DZSDS-0054-040-007	<input type="checkbox"/>	0.54	7	40	1
DZSDS-0055-030-005	<input type="checkbox"/>	0.55	5	30	1
DZSDS-0055-040-007	<input type="checkbox"/>	0.55	7	40	1
DZSDS-0055-075-015	<input type="checkbox"/>	0.55	15	75	1
DZSDS-0055-100-020	<input type="checkbox"/>	0.55	20	100	1
DZSDS-0056-040-007	<input type="checkbox"/>	0.56	7	40	1
DZSDS-0057-040-007	<input type="checkbox"/>	0.57	7	40	1
DZSDS-0058-040-007	<input type="checkbox"/>	0.58	7	40	1
DZSDS-0059-040-007	<input type="checkbox"/>	0.59	7	40	1
DZSDS-0060-030-005	<input type="checkbox"/>	0.6	5	30	1
DZSDS-0060-040-007	<input type="checkbox"/>	0.6	7	40	1
DZSDS-0060-040-015	<input type="checkbox"/>	0.6	15	40	1
DZSDS-0060-065-020	<input type="checkbox"/>	0.6	20	65	1
DZSDS-0060-075-020	<input type="checkbox"/>	0.6	20	75	1
DZSDS-0060-100-020	<input type="checkbox"/>	0.6	20	100	1
DZSDS-0061-040-007	<input type="checkbox"/>	0.61	7	40	1
DZSDS-0062-040-007	<input type="checkbox"/>	0.62	7	40	1

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形



(前ページの続き)

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0063-040-007	□	0.63	7	40	1
DZSDS-0064-040-007	□	0.64	7	40	1
DZSDS-0065-030-005	□	0.65	5	30	1
DZSDS-0065-040-007	□	0.65	7	40	1
DZSDS-0065-075-015	□	0.65	15	75	1
DZSDS-0065-100-020	□	0.65	20	100	1
DZSDS-0066-040-007	□	0.66	7	40	1
DZSDS-0067-040-007	□	0.67	7	40	1
DZSDS-0068-040-007	□	0.68	7	40	1
DZSDS-0069-040-007	□	0.69	7	40	1
DZSDS-0070-030-005	□	0.7	5	30	0.7
DZSDS-0070-040-015	□	0.7	15	40	0.7
DZSDS-0070-065-020	□	0.7	20	65	0.7
DZSDS-0070-075-020	□	0.7	20	75	0.7
DZSDS-0070-100-020	□	0.7	20	100	0.7
DZSDS-0071-040-010	□	0.71	10	40	0.71
DZSDS-0072-040-010	□	0.72	10	40	0.72
DZSDS-0073-040-010	□	0.73	10	40	0.73
DZSDS-0074-040-010	□	0.74	10	40	0.74
DZSDS-0075-030-010	□	0.75	10	30	0.75
DZSDS-0075-040-010	□	0.75	10	40	0.75
DZSDS-0075-075-015	□	0.75	15	75	0.75
DZSDS-0075-100-020	□	0.75	20	100	0.75
DZSDS-0076-040-010	□	0.76	10	40	0.76
DZSDS-0077-040-010	□	0.77	10	40	0.77
DZSDS-0078-040-010	□	0.78	10	40	0.78
DZSDS-0079-040-010	□	0.79	10	40	0.79
DZSDS-0080-030-010	□	0.8	10	30	0.8
DZSDS-0080-040-015	□	0.8	15	40	0.8
DZSDS-0080-040-020	□	0.8	20	40	0.8
DZSDS-0080-075-025	□	0.8	25	75	0.8
DZSDS-0080-100-025	□	0.8	25	100	0.8
DZSDS-0081-040-015	□	0.81	15	40	0.81

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0082-040-015	□	0.82	15	40	0.82
DZSDS-0083-040-015	□	0.83	15	40	0.83
DZSDS-0084-040-015	□	0.84	15	40	0.84
DZSDS-0085-030-010	□	0.85	10	30	0.85
DZSDS-0085-040-015	□	0.85	15	40	0.85
DZSDS-0085-075-015	□	0.85	15	75	0.85
DZSDS-0085-100-020	□	0.85	20	100	0.85
DZSDS-0086-040-015	□	0.86	15	40	0.86
DZSDS-0087-040-015	□	0.87	15	40	0.87
DZSDS-0088-040-015	□	0.88	15	40	0.88
DZSDS-0089-040-015	□	0.89	15	40	0.89
DZSDS-0090-030-010	□	0.9	10	30	0.9
DZSDS-0090-040-015	□	0.9	15	40	0.9
DZSDS-0090-040-020	□	0.9	20	40	0.9
DZSDS-0090-075-025	□	0.9	25	75	0.9
DZSDS-0090-100-025	□	0.9	25	100	0.9
DZSDS-0091-040-015	□	0.91	15	40	0.91
DZSDS-0092-040-015	□	0.92	15	40	0.92
DZSDS-0093-040-015	□	0.93	15	40	0.93
DZSDS-0094-040-015	□	0.94	15	40	0.94
DZSDS-0095-030-010	□	0.95	10	30	0.95
DZSDS-0095-040-015	□	0.95	15	40	0.95
DZSDS-0095-075-020	□	0.95	20	75	0.95
DZSDS-0095-100-020	□	0.95	20	100	0.95
DZSDS-0096-040-015	□	0.96	15	40	0.96
DZSDS-0097-040-015	□	0.97	15	40	0.97
DZSDS-0098-040-015	□	0.98	15	40	0.98
DZSDS-0099-040-015	□	0.99	15	40	0.99
DZSDS-0100-030-010	□	1	10	30	1
DZSDS-0100-040-015	□	1	15	40	1
DZSDS-0100-040-020	□	1	20	40	1
DZSDS-0100-075-035	□	1	35	75	1
DZSDS-0100-100-035	□	1	35	100	1

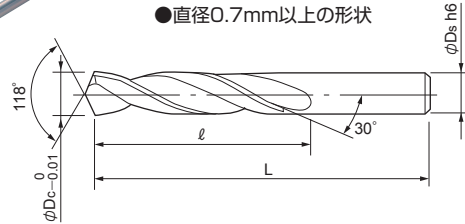
穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

1. バリエーション豊富な汎用超硬ドリルのロングセラー
2. 鋳鉄に最適
軟鋼・アルミ合金に適用

- 汎用
- ねじれ角30°



(前ページの続き)

材種: DZコート(TIAlN系)

形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕD_c	ℓ	L	ϕD_s
DZSDS-0100-150-035	□	1	35	150	1
DZSDS-0100-200-040	□	1	40	200	1
DZSDS-0101-040-015	□	1.01	15	40	1.01
DZSDS-0102-040-015	□	1.02	15	40	1.02
DZSDS-0103-040-015	□	1.03	15	40	1.03
DZSDS-0104-040-015	□	1.04	15	40	1.04
DZSDS-0105-030-010	□	1.05	10	30	1.05
DZSDS-0105-040-015	□	1.05	15	40	1.05
DZSDS-0105-075-020	□	1.05	20	75	1.05
DZSDS-0105-100-020	□	1.05	20	100	1.05
DZSDS-0106-040-015	□	1.06	15	40	1.06
DZSDS-0107-040-015	□	1.07	15	40	1.07
DZSDS-0108-040-015	□	1.08	15	40	1.08
DZSDS-0109-040-015	□	1.09	15	40	1.09
DZSDS-0110-030-010	□	1.1	10	30	1.1
DZSDS-0110-040-015	□	1.1	15	40	1.1
DZSDS-0110-045-020	□	1.1	20	45	1.1
DZSDS-0110-075-035	□	1.1	35	75	1.1
DZSDS-0110-100-035	□	1.1	35	100	1.1
DZSDS-0110-150-035	□	1.1	35	150	1.1
DZSDS-0110-200-040	□	1.1	40	200	1.1
DZSDS-0111-040-015	□	1.11	15	40	1.11
DZSDS-0112-040-015	□	1.12	15	40	1.12
DZSDS-0113-040-015	□	1.13	15	40	1.13
DZSDS-0114-040-015	□	1.14	15	40	1.14
DZSDS-0115-030-010	□	1.15	10	30	1.15
DZSDS-0115-040-015	□	1.15	15	40	1.15
DZSDS-0115-075-020	□	1.15	20	75	1.15
DZSDS-0115-100-025	□	1.15	25	100	1.15
DZSDS-0116-040-015	□	1.16	15	40	1.16
DZSDS-0117-040-015	□	1.17	15	40	1.17
DZSDS-0118-040-015	□	1.18	15	40	1.18
DZSDS-0119-040-015	□	1.19	15	40	1.19

形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕD_c	ℓ	L	ϕD_s
DZSDS-0120-030-010	□	1.2	10	30	1.2
DZSDS-0120-040-015	□	1.2	15	40	1.2
DZSDS-0120-045-020	□	1.2	20	45	1.2
DZSDS-0120-075-035	□	1.2	35	75	1.2
DZSDS-0120-100-035	□	1.2	35	100	1.2
DZSDS-0120-150-035	□	1.2	35	150	1.2
DZSDS-0120-200-040	□	1.2	40	200	1.2
DZSDS-0121-040-015	□	1.21	15	40	1.21
DZSDS-0122-040-015	□	1.22	15	40	1.22
DZSDS-0123-040-015	□	1.23	15	40	1.23
DZSDS-0124-040-015	□	1.24	15	40	1.24
DZSDS-0125-030-010	□	1.25	10	30	1.25
DZSDS-0125-040-015	□	1.25	15	40	1.25
DZSDS-0125-075-025	□	1.25	25	75	1.25
DZSDS-0125-100-025	□	1.25	25	100	1.25
DZSDS-0126-040-015	□	1.26	15	40	1.26
DZSDS-0127-040-015	□	1.27	15	40	1.27
DZSDS-0128-040-015	□	1.28	15	40	1.28
DZSDS-0129-040-015	□	1.29	15	40	1.29
DZSDS-0130-030-010	□	1.3	10	30	1.3
DZSDS-0130-040-015	□	1.3	15	40	1.3
DZSDS-0130-045-020	□	1.3	20	45	1.3
DZSDS-0130-075-035	□	1.3	35	75	1.3
DZSDS-0130-100-035	□	1.3	35	100	1.3
DZSDS-0130-150-035	□	1.3	35	150	1.3
DZSDS-0130-200-040	□	1.3	40	200	1.3
DZSDS-0131-040-015	□	1.31	15	40	1.31
DZSDS-0132-040-015	□	1.32	15	40	1.32
DZSDS-0133-040-015	□	1.33	15	40	1.33
DZSDS-0134-040-015	□	1.34	15	40	1.34
DZSDS-0135-030-010	□	1.35	10	30	1.35
DZSDS-0135-040-015	□	1.35	15	40	1.35
DZSDS-0135-075-025	□	1.35	25	75	1.35

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

1. バリエーション豊富な汎用超硬ドリルのロングセラー
2. 鋳鉄に最適
軟鋼・アルミ合金に適用

- 汎用
- ねじれ角30°



(前ページの続き)

材種: DZコート(TIAlN系)

形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0135-100-025	<input type="checkbox"/>	1.35	25	100	1.35
DZSDS-0136-040-015	<input type="checkbox"/>	1.36	15	40	1.36
DZSDS-0137-040-015	<input type="checkbox"/>	1.37	15	40	1.37
DZSDS-0138-040-015	<input type="checkbox"/>	1.38	15	40	1.38
DZSDS-0139-040-015	<input type="checkbox"/>	1.39	15	40	1.39
DZSDS-0140-030-010	<input type="checkbox"/>	1.4	10	30	1.4
DZSDS-0140-040-015	<input type="checkbox"/>	1.4	15	40	1.4
DZSDS-0140-045-020	<input type="checkbox"/>	1.4	20	45	1.4
DZSDS-0140-075-035	<input type="checkbox"/>	1.4	35	75	1.4
DZSDS-0140-100-035	<input type="checkbox"/>	1.4	35	100	1.4
DZSDS-0140-150-035	<input type="checkbox"/>	1.4	35	150	1.4
DZSDS-0140-200-050	<input type="checkbox"/>	1.4	50	200	1.4
DZSDS-0141-040-015	<input type="checkbox"/>	1.41	15	40	1.41
DZSDS-0142-040-015	<input type="checkbox"/>	1.42	15	40	1.42
DZSDS-0143-040-015	<input type="checkbox"/>	1.43	15	40	1.43
DZSDS-0144-040-015	<input type="checkbox"/>	1.44	15	40	1.44
DZSDS-0145-030-010	<input type="checkbox"/>	1.45	10	30	1.45
DZSDS-0145-040-015	<input type="checkbox"/>	1.45	15	40	1.45
DZSDS-0145-075-030	<input type="checkbox"/>	1.45	30	75	1.45
DZSDS-0145-100-030	<input type="checkbox"/>	1.45	30	100	1.45
DZSDS-0146-040-015	<input type="checkbox"/>	1.46	15	40	1.46
DZSDS-0147-040-015	<input type="checkbox"/>	1.47	15	40	1.47
DZSDS-0148-040-015	<input type="checkbox"/>	1.48	15	40	1.48
DZSDS-0149-040-015	<input type="checkbox"/>	1.49	15	40	1.49
DZSDS-0150-030-010	<input type="checkbox"/>	1.5	10	30	1.5
DZSDS-0150-040-015	<input type="checkbox"/>	1.5	15	40	1.5
DZSDS-0150-040-020	<input type="checkbox"/>	1.5	20	40	1.5
DZSDS-0150-075-035	<input type="checkbox"/>	1.5	35	75	1.5
DZSDS-0150-100-045	<input type="checkbox"/>	1.5	45	100	1.5
DZSDS-0150-150-045	<input type="checkbox"/>	1.5	45	150	1.5
DZSDS-0150-200-050	<input type="checkbox"/>	1.5	50	200	1.5
DZSDS-0151-040-020	<input type="checkbox"/>	1.51	20	40	1.51
DZSDS-0152-040-020	<input type="checkbox"/>	1.52	20	40	1.52

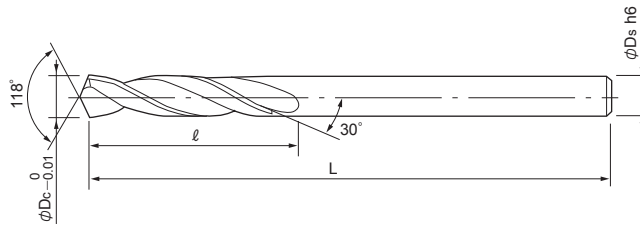
形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0153-040-020	<input type="checkbox"/>	1.53	20	40	1.53
DZSDS-0154-040-020	<input type="checkbox"/>	1.54	20	40	1.54
DZSDS-0155-040-020	<input type="checkbox"/>	1.55	20	40	1.55
DZSDS-0155-075-030	<input type="checkbox"/>	1.55	30	75	1.55
DZSDS-0155-100-045	<input type="checkbox"/>	1.55	45	100	1.55
DZSDS-0156-040-020	<input type="checkbox"/>	1.56	20	40	1.56
DZSDS-0157-040-020	<input type="checkbox"/>	1.57	20	40	1.57
DZSDS-0158-040-020	<input type="checkbox"/>	1.58	20	40	1.58
DZSDS-0159-040-020	<input type="checkbox"/>	1.59	20	40	1.59
DZSDS-0160-040-020	<input type="checkbox"/>	1.6	20	40	1.6
DZSDS-0160-045-025	<input type="checkbox"/>	1.6	25	45	1.6
DZSDS-0160-075-035	<input type="checkbox"/>	1.6	35	75	1.6
DZSDS-0160-100-045	<input type="checkbox"/>	1.6	45	100	1.6
DZSDS-0160-150-045	<input type="checkbox"/>	1.6	45	150	1.6
DZSDS-0160-200-055	<input type="checkbox"/>	1.6	55	200	1.6
DZSDS-0161-040-020	<input type="checkbox"/>	1.61	20	40	1.61
DZSDS-0162-040-020	<input type="checkbox"/>	1.62	20	40	1.62
DZSDS-0163-040-020	<input type="checkbox"/>	1.63	20	40	1.63
DZSDS-0164-040-020	<input type="checkbox"/>	1.64	20	40	1.64
DZSDS-0165-040-020	<input type="checkbox"/>	1.65	20	40	1.65
DZSDS-0165-075-030	<input type="checkbox"/>	1.65	30	75	1.65
DZSDS-0165-100-045	<input type="checkbox"/>	1.65	45	100	1.65
DZSDS-0166-040-020	<input type="checkbox"/>	1.66	20	40	1.66
DZSDS-0167-040-020	<input type="checkbox"/>	1.67	20	40	1.67
DZSDS-0168-040-020	<input type="checkbox"/>	1.68	20	40	1.68
DZSDS-0169-040-020	<input type="checkbox"/>	1.69	20	40	1.69
DZSDS-0170-040-020	<input type="checkbox"/>	1.7	20	40	1.7
DZSDS-0170-045-025	<input type="checkbox"/>	1.7	25	45	1.7
DZSDS-0170-075-035	<input type="checkbox"/>	1.7	35	75	1.7
DZSDS-0170-100-045	<input type="checkbox"/>	1.7	45	100	1.7
DZSDS-0170-150-045	<input type="checkbox"/>	1.7	45	150	1.7
DZSDS-0170-200-055	<input type="checkbox"/>	1.7	55	200	1.7
DZSDS-0171-040-020	<input type="checkbox"/>	1.71	20	40	1.71

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

流通在庫品



(前ページの続き)

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0172-040-020	<input type="checkbox"/>	1.72	20	40	1.72
DZSDS-0173-040-020	<input type="checkbox"/>	1.73	20	40	1.73
DZSDS-0174-040-020	<input type="checkbox"/>	1.74	20	40	1.74
DZSDS-0175-040-020	<input type="checkbox"/>	1.75	20	40	1.75
DZSDS-0175-075-030	<input type="checkbox"/>	1.75	30	75	1.75
DZSDS-0175-100-045	<input type="checkbox"/>	1.75	45	100	1.75
DZSDS-0176-040-020	<input type="checkbox"/>	1.76	20	40	1.76
DZSDS-0177-040-020	<input type="checkbox"/>	1.77	20	40	1.77
DZSDS-0178-040-020	<input type="checkbox"/>	1.78	20	40	1.78
DZSDS-0179-040-020	<input type="checkbox"/>	1.79	20	40	1.79
DZSDS-0180-040-020	<input type="checkbox"/>	1.8	20	40	1.8
DZSDS-0180-045-025	<input type="checkbox"/>	1.8	25	45	1.8
DZSDS-0180-075-035	<input type="checkbox"/>	1.8	35	75	1.8
DZSDS-0180-100-045	<input type="checkbox"/>	1.8	45	100	1.8
DZSDS-0180-150-045	<input type="checkbox"/>	1.8	45	150	1.8
DZSDS-0180-200-055	<input type="checkbox"/>	1.8	55	200	1.8
DZSDS-0181-040-020	<input type="checkbox"/>	1.81	20	40	1.81
DZSDS-0182-040-020	<input type="checkbox"/>	1.82	20	40	1.82
DZSDS-0183-040-020	<input type="checkbox"/>	1.83	20	40	1.83
DZSDS-0184-040-020	<input type="checkbox"/>	1.84	20	40	1.84
DZSDS-0185-040-020	<input type="checkbox"/>	1.85	20	40	1.85
DZSDS-0185-075-030	<input type="checkbox"/>	1.85	30	75	1.85
DZSDS-0185-100-045	<input type="checkbox"/>	1.85	45	100	1.85
DZSDS-0186-040-020	<input type="checkbox"/>	1.86	20	40	1.86
DZSDS-0187-040-020	<input type="checkbox"/>	1.87	20	40	1.87
DZSDS-0188-040-020	<input type="checkbox"/>	1.88	20	40	1.88
DZSDS-0189-040-020	<input type="checkbox"/>	1.89	20	40	1.89
DZSDS-0190-040-020	<input type="checkbox"/>	1.9	20	40	1.9
DZSDS-0190-045-025	<input type="checkbox"/>	1.9	25	45	1.9
DZSDS-0190-075-035	<input type="checkbox"/>	1.9	35	75	1.9
DZSDS-0190-100-045	<input type="checkbox"/>	1.9	45	100	1.9
DZSDS-0190-150-045	<input type="checkbox"/>	1.9	45	150	1.9
DZSDS-0190-200-055	<input type="checkbox"/>	1.9	55	200	1.9

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0191-040-020	<input type="checkbox"/>	1.91	20	40	1.91
DZSDS-0192-040-020	<input type="checkbox"/>	1.92	20	40	1.92
DZSDS-0193-040-020	<input type="checkbox"/>	1.93	20	40	1.93
DZSDS-0194-040-020	<input type="checkbox"/>	1.94	20	40	1.94
DZSDS-0195-040-020	<input type="checkbox"/>	1.95	20	40	1.95
DZSDS-0195-075-030	<input type="checkbox"/>	1.95	30	75	1.95
DZSDS-0195-100-045	<input type="checkbox"/>	1.95	45	100	1.95
DZSDS-0196-040-020	<input type="checkbox"/>	1.96	20	40	1.96
DZSDS-0197-040-020	<input type="checkbox"/>	1.97	20	40	1.97
DZSDS-0198-040-020	<input type="checkbox"/>	1.98	20	40	1.98
DZSDS-0199-040-020	<input type="checkbox"/>	1.99	20	40	1.99
DZSDS-0200-040-020	<input type="checkbox"/>	2	20	40	2
DZSDS-0200-050-025	<input type="checkbox"/>	2	25	50	2
DZSDS-0200-075-035	<input type="checkbox"/>	2	35	75	2
DZSDS-0200-100-045	<input type="checkbox"/>	2	45	100	2
DZSDS-0200-150-055	<input type="checkbox"/>	2	55	150	2
DZSDS-0200-200-060	<input type="checkbox"/>	2	60	200	2
DZSDS-0201-040-020	<input type="checkbox"/>	2.01	20	40	2.01
DZSDS-0202-040-020	<input type="checkbox"/>	2.02	20	40	2.02
DZSDS-0203-040-020	<input type="checkbox"/>	2.03	20	40	2.03
DZSDS-0204-040-020	<input type="checkbox"/>	2.04	20	40	2.04
DZSDS-0205-040-020	<input type="checkbox"/>	2.05	20	40	2.05
DZSDS-0205-075-035	<input type="checkbox"/>	2.05	35	75	2.05
DZSDS-0205-100-045	<input type="checkbox"/>	2.05	45	100	2.05
DZSDS-0206-040-020	<input type="checkbox"/>	2.06	20	40	2.06
DZSDS-0207-040-020	<input type="checkbox"/>	2.07	20	40	2.07
DZSDS-0208-040-020	<input type="checkbox"/>	2.08	20	40	2.08
DZSDS-0209-040-020	<input type="checkbox"/>	2.09	20	40	2.09
DZSDS-0210-040-020	<input type="checkbox"/>	2.1	20	40	2.1
DZSDS-0210-050-025	<input type="checkbox"/>	2.1	25	50	2.1
DZSDS-0210-075-035	<input type="checkbox"/>	2.1	35	75	2.1
DZSDS-0210-100-045	<input type="checkbox"/>	2.1	45	100	2.1
DZSDS-0210-150-055	<input type="checkbox"/>	2.1	55	150	2.1

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

1. バリエーション豊富な汎用超硬ドリルのロングセラー
2. 鋳鉄に最適
軟鋼・アルミ合金に適用

- 汎用
- ねじれ角30°



(前ページの続き)

材種: DZコート(TIAIN系)

形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0210-200-060	□	2.1	60	200	2.1
DZSDS-0211-040-020	□	2.11	20	40	2.11
DZSDS-0212-040-020	□	2.12	20	40	2.12
DZSDS-0213-040-020	□	2.13	20	40	2.13
DZSDS-0214-040-020	□	2.14	20	40	2.14
DZSDS-0215-040-020	□	2.15	20	40	2.15
DZSDS-0215-075-035	□	2.15	35	75	2.15
DZSDS-0215-100-045	□	2.15	45	100	2.15
DZSDS-0216-040-020	□	2.16	20	40	2.16
DZSDS-0217-040-020	□	2.17	20	40	2.17
DZSDS-0218-040-020	□	2.18	20	40	2.18
DZSDS-0219-040-020	□	2.19	20	40	2.19
DZSDS-0220-040-020	□	2.2	20	40	2.2
DZSDS-0220-055-030	□	2.2	30	55	2.2
DZSDS-0220-075-035	□	2.2	35	75	2.2
DZSDS-0220-100-045	□	2.2	45	100	2.2
DZSDS-0220-150-055	□	2.2	55	150	2.2
DZSDS-0220-200-060	□	2.2	60	200	2.2
DZSDS-0221-040-020	□	2.21	20	40	2.21
DZSDS-0222-040-020	□	2.22	20	40	2.22
DZSDS-0223-040-020	□	2.23	20	40	2.23
DZSDS-0224-040-020	□	2.24	20	40	2.24
DZSDS-0225-040-020	□	2.25	20	40	2.25
DZSDS-0225-075-035	□	2.25	35	75	2.25
DZSDS-0225-100-045	□	2.25	45	100	2.25
DZSDS-0226-040-020	□	2.26	20	40	2.26
DZSDS-0227-040-020	□	2.27	20	40	2.27
DZSDS-0228-040-020	□	2.28	20	40	2.28
DZSDS-0229-040-020	□	2.29	20	40	2.29
DZSDS-0230-040-020	□	2.3	20	40	2.3
DZSDS-0230-055-030	□	2.3	30	55	2.3
DZSDS-0230-075-035	□	2.3	35	75	2.3
DZSDS-0230-100-045	□	2.3	45	100	2.3

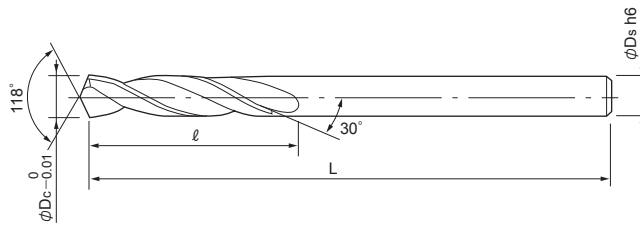
形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	ℓ	L	φDc
DZSDS-0230-150-055	□	2.3	55	150	2.3
DZSDS-0230-200-060	□	2.3	60	200	2.3
DZSDS-0231-040-020	□	2.31	20	40	2.31
DZSDS-0232-040-020	□	2.32	20	40	2.32
DZSDS-0233-040-020	□	2.33	20	40	2.33
DZSDS-0234-040-020	□	2.34	20	40	2.34
DZSDS-0235-040-020	□	2.35	20	40	2.35
DZSDS-0236-040-020	□	2.36	20	40	2.36
DZSDS-0236-075-035	□	2.36	35	75	2.36
DZSDS-0236-100-045	□	2.36	45	100	2.36
DZSDS-0237-040-020	□	2.37	20	40	2.37
DZSDS-0238-040-020	□	2.38	20	40	2.38
DZSDS-0239-040-020	□	2.39	20	40	2.39
DZSDS-0240-040-020	□	2.4	20	40	2.4
DZSDS-0240-060-030	□	2.4	30	60	2.4
DZSDS-0240-075-035	□	2.4	35	75	2.4
DZSDS-0240-100-050	□	2.4	50	100	2.4
DZSDS-0240-150-055	□	2.4	55	150	2.4
DZSDS-0240-200-060	□	2.4	60	200	2.4
DZSDS-0241-040-020	□	2.41	20	40	2.41
DZSDS-0242-040-020	□	2.42	20	40	2.42
DZSDS-0243-040-020	□	2.43	20	40	2.43
DZSDS-0244-040-020	□	2.44	20	40	2.44
DZSDS-0245-040-020	□	2.45	20	40	2.45
DZSDS-0245-075-035	□	2.45	35	75	2.45
DZSDS-0245-100-045	□	2.45	45	100	2.45
DZSDS-0246-040-020	□	2.46	20	40	2.46
DZSDS-0247-040-020	□	2.47	20	40	2.47
DZSDS-0248-040-020	□	2.48	20	40	2.48
DZSDS-0249-040-020	□	2.49	20	40	2.49
DZSDS-0250-040-020	□	2.5	20	40	2.5
DZSDS-0250-060-030	□	2.5	30	60	2.5
DZSDS-0250-075-040	□	2.5	40	75	2.5

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

流通在庫品



(前ページの続き)

形番	在庫	寸法 (mm)			
		ϕDc	l	L	ϕDs
DZSDS-0250-100-050	□	2.5	50	100	2.5
DZSDS-0250-150-060	□	2.5	60	150	2.5
DZSDS-0250-200-060	□	2.5	60	200	2.5
DZSDS-0251-040-020	□	2.51	20	40	2.51
DZSDS-0252-040-020	□	2.52	20	40	2.52
DZSDS-0253-040-020	□	2.53	20	40	2.53
DZSDS-0254-040-020	□	2.54	20	40	2.54
DZSDS-0255-040-020	□	2.55	20	40	2.55
DZSDS-0255-075-040	□	2.55	40	75	2.55
DZSDS-0255-100-050	□	2.55	50	100	2.55
DZSDS-0256-040-020	□	2.56	20	40	2.56
DZSDS-0257-040-020	□	2.57	20	40	2.57
DZSDS-0258-040-020	□	2.58	20	40	2.58
DZSDS-0259-040-020	□	2.59	20	40	2.59
DZSDS-0260-045-022	□	2.6	22	45	2.6
DZSDS-0260-060-030	□	2.6	30	60	2.6
DZSDS-0260-075-040	□	2.6	40	75	2.6
DZSDS-0260-100-050	□	2.6	50	100	2.6
DZSDS-0260-150-060	□	2.6	60	150	2.6
DZSDS-0260-200-060	□	2.6	60	200	2.6
DZSDS-0261-045-022	□	2.61	22	45	2.61
DZSDS-0262-045-022	□	2.62	22	45	2.62
DZSDS-0263-045-022	□	2.63	22	45	2.63
DZSDS-0264-045-022	□	2.64	22	45	2.64
DZSDS-0265-045-022	□	2.65	22	45	2.65
DZSDS-0265-075-040	□	2.65	40	75	2.65
DZSDS-0265-100-050	□	2.65	50	100	2.65
DZSDS-0266-045-022	□	2.66	22	45	2.66
DZSDS-0267-045-022	□	2.67	22	45	2.67
DZSDS-0268-045-022	□	2.68	22	45	2.68
DZSDS-0269-045-022	□	2.69	22	45	2.69
DZSDS-0270-045-022	□	2.7	22	45	2.7
DZSDS-0270-060-035	□	2.7	35	60	2.7

形番	在庫	寸法 (mm)			
		ϕDc	l	L	ϕDs
DZSDS-0270-075-040	□	2.7	40	75	2.7
DZSDS-0270-100-050	□	2.7	50	100	2.7
DZSDS-0270-150-060	□	2.7	60	150	2.7
DZSDS-0270-200-060	□	2.7	60	200	2.7
DZSDS-0271-045-022	□	2.71	22	45	2.71
DZSDS-0272-045-022	□	2.72	22	45	2.72
DZSDS-0273-045-022	□	2.73	22	45	2.73
DZSDS-0274-045-022	□	2.74	22	45	2.74
DZSDS-0275-045-022	□	2.75	22	45	2.75
DZSDS-0275-075-040	□	2.75	40	75	2.75
DZSDS-0275-100-050	□	2.75	50	100	2.75
DZSDS-0276-045-022	□	2.76	22	45	2.76
DZSDS-0277-045-022	□	2.77	22	45	2.77
DZSDS-0278-045-022	□	2.78	22	45	2.78
DZSDS-0279-045-022	□	2.79	22	45	2.79
DZSDS-0280-045-022	□	2.8	22	45	2.8
DZSDS-0280-060-035	□	2.8	35	60	2.8
DZSDS-0280-075-040	□	2.8	40	75	2.8
DZSDS-0280-100-050	□	2.8	50	100	2.8
DZSDS-0280-150-060	□	2.8	60	150	2.8
DZSDS-0280-200-060	□	2.8	60	200	2.8
DZSDS-0281-045-022	□	2.81	22	45	2.81
DZSDS-0282-045-022	□	2.82	22	45	2.82
DZSDS-0283-045-022	□	2.83	22	45	2.83
DZSDS-0284-045-022	□	2.84	22	45	2.84
DZSDS-0285-045-022	□	2.85	22	45	2.85
DZSDS-0285-075-040	□	2.85	40	75	2.85
DZSDS-0285-100-050	□	2.85	50	100	2.85
DZSDS-0286-045-022	□	2.86	22	45	2.86
DZSDS-0287-045-022	□	2.87	22	45	2.87
DZSDS-0288-045-022	□	2.88	22	45	2.88
DZSDS-0289-045-022	□	2.89	22	45	2.89
DZSDS-0290-045-022	□	2.9	22	45	2.9

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

1. バリエーション豊富な汎用超硬ドリルのロングセラー
2. 鋳鉄に最適
軟鋼・アルミ合金に適用

- 汎用
- ねじれ角30°



(前ページの続き)

材種: DZコート(TIAIN系)

形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0290-060-035	<input type="checkbox"/>	2.9	35	60	2.9
DZSDS-0290-075-040	<input type="checkbox"/>	2.9	40	75	2.9
DZSDS-0290-100-050	<input type="checkbox"/>	2.9	50	100	2.9
DZSDS-0290-150-060	<input type="checkbox"/>	2.9	60	150	2.9
DZSDS-0290-200-060	<input type="checkbox"/>	2.9	60	200	2.9
DZSDS-0291-045-022	<input type="checkbox"/>	2.91	22	45	2.91
DZSDS-0292-045-022	<input type="checkbox"/>	2.92	22	45	2.92
DZSDS-0293-045-022	<input type="checkbox"/>	2.93	22	45	2.93
DZSDS-0294-045-022	<input type="checkbox"/>	2.94	22	45	2.94
DZSDS-0295-045-022	<input type="checkbox"/>	2.95	22	45	2.95
DZSDS-0295-075-040	<input type="checkbox"/>	2.95	40	75	2.95
DZSDS-0295-100-050	<input type="checkbox"/>	2.95	50	100	2.95
DZSDS-0296-045-022	<input type="checkbox"/>	2.96	22	45	2.96
DZSDS-0297-045-022	<input type="checkbox"/>	2.97	22	45	2.97
DZSDS-0298-045-022	<input type="checkbox"/>	2.98	22	45	2.98
DZSDS-0299-045-022	<input type="checkbox"/>	2.99	22	45	2.99
DZSDS-0300-045-022	<input type="checkbox"/>	3	22	45	3
DZSDS-0300-060-035	<input type="checkbox"/>	3	35	60	3
DZSDS-0300-075-040	<input type="checkbox"/>	3	40	75	3
DZSDS-0300-100-050	<input type="checkbox"/>	3	50	100	3
DZSDS-0300-150-060	<input type="checkbox"/>	3	60	150	3
DZSDS-0300-200-060	<input type="checkbox"/>	3	60	200	3
DZSDS-0301-045-025	<input type="checkbox"/>	3.01	25	45	3.01
DZSDS-0302-045-025	<input type="checkbox"/>	3.02	25	45	3.02
DZSDS-0303-045-025	<input type="checkbox"/>	3.03	25	45	3.03
DZSDS-0304-045-025	<input type="checkbox"/>	3.04	25	45	3.04
DZSDS-0305-045-025	<input type="checkbox"/>	3.05	25	45	3.05
DZSDS-0305-075-040	<input type="checkbox"/>	3.05	40	75	3.05
DZSDS-0305-100-050	<input type="checkbox"/>	3.05	50	100	3.05
DZSDS-0306-045-025	<input type="checkbox"/>	3.06	25	45	3.06
DZSDS-0307-045-025	<input type="checkbox"/>	3.07	25	45	3.07
DZSDS-0308-045-025	<input type="checkbox"/>	3.08	25	45	3.08
DZSDS-0309-045-025	<input type="checkbox"/>	3.09	25	45	3.09

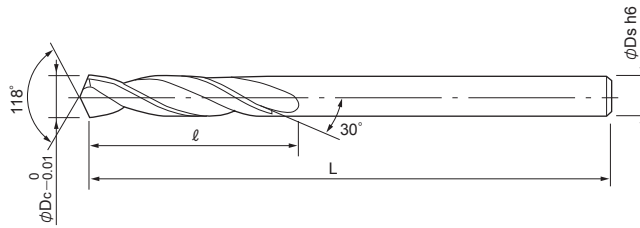
形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0310-050-025	<input type="checkbox"/>	3.1	25	50	3.1
DZSDS-0310-065-035	<input type="checkbox"/>	3.1	35	65	3.1
DZSDS-0310-100-055	<input type="checkbox"/>	3.1	55	100	3.1
DZSDS-0310-150-065	<input type="checkbox"/>	3.1	65	150	3.1
DZSDS-0310-200-070	<input type="checkbox"/>	3.1	70	200	3.1
DZSDS-0311-050-025	<input type="checkbox"/>	3.11	25	50	3.11
DZSDS-0312-050-025	<input type="checkbox"/>	3.12	25	50	3.12
DZSDS-0313-050-025	<input type="checkbox"/>	3.13	25	50	3.13
DZSDS-0314-050-025	<input type="checkbox"/>	3.14	25	50	3.14
DZSDS-0315-050-025	<input type="checkbox"/>	3.15	25	50	3.15
DZSDS-0315-100-055	<input type="checkbox"/>	3.15	55	100	3.15
DZSDS-0316-050-025	<input type="checkbox"/>	3.16	25	50	3.16
DZSDS-0317-050-025	<input type="checkbox"/>	3.17	25	50	3.17
DZSDS-0318-050-025	<input type="checkbox"/>	3.18	25	50	3.18
DZSDS-0319-050-025	<input type="checkbox"/>	3.19	25	50	3.19
DZSDS-0320-050-025	<input type="checkbox"/>	3.2	25	50	3.2
DZSDS-0320-065-035	<input type="checkbox"/>	3.2	35	65	3.2
DZSDS-0320-100-055	<input type="checkbox"/>	3.2	55	100	3.2
DZSDS-0320-150-065	<input type="checkbox"/>	3.2	65	150	3.2
DZSDS-0320-200-070	<input type="checkbox"/>	3.2	70	200	3.2
DZSDS-0321-050-025	<input type="checkbox"/>	3.21	25	50	3.21
DZSDS-0322-050-025	<input type="checkbox"/>	3.22	25	50	3.22
DZSDS-0323-050-025	<input type="checkbox"/>	3.23	25	50	3.23
DZSDS-0324-050-025	<input type="checkbox"/>	3.24	25	50	3.24
DZSDS-0325-050-025	<input type="checkbox"/>	3.25	25	50	3.25
DZSDS-0325-100-055	<input type="checkbox"/>	3.25	55	100	3.25
DZSDS-0326-050-025	<input type="checkbox"/>	3.26	25	50	3.26
DZSDS-0327-050-025	<input type="checkbox"/>	3.27	25	50	3.27
DZSDS-0328-050-025	<input type="checkbox"/>	3.28	25	50	3.28
DZSDS-0329-050-025	<input type="checkbox"/>	3.29	25	50	3.29
DZSDS-0330-050-025	<input type="checkbox"/>	3.3	25	50	3.3
DZSDS-0330-065-035	<input type="checkbox"/>	3.3	35	65	3.3
DZSDS-0330-100-055	<input type="checkbox"/>	3.3	55	100	3.3

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

流通在庫品



(前ページの続き)

形番	在庫	寸法 (mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0330-150-065	<input type="checkbox"/>	3.3	65	150	3.3
DZSDS-0330-200-070	<input type="checkbox"/>	3.3	70	200	3.3
DZSDS-0331-050-025	<input type="checkbox"/>	3.31	25	50	3.31
DZSDS-0332-050-025	<input type="checkbox"/>	3.32	25	50	3.32
DZSDS-0333-050-025	<input type="checkbox"/>	3.33	25	50	3.33
DZSDS-0334-050-025	<input type="checkbox"/>	3.34	25	50	3.34
DZSDS-0335-050-025	<input type="checkbox"/>	3.35	25	50	3.35
DZSDS-0335-100-055	<input type="checkbox"/>	3.35	55	100	3.35
DZSDS-0336-050-025	<input type="checkbox"/>	3.36	25	50	3.36
DZSDS-0337-050-025	<input type="checkbox"/>	3.37	25	50	3.37
DZSDS-0338-050-025	<input type="checkbox"/>	3.38	25	50	3.38
DZSDS-0339-050-025	<input type="checkbox"/>	3.39	25	50	3.39
DZSDS-0340-050-025	<input type="checkbox"/>	3.4	25	50	3.4
DZSDS-0340-070-040	<input type="checkbox"/>	3.4	40	70	3.4
DZSDS-0340-100-055	<input type="checkbox"/>	3.4	55	100	3.4
DZSDS-0340-150-065	<input type="checkbox"/>	3.4	65	150	3.4
DZSDS-0340-200-070	<input type="checkbox"/>	3.4	70	200	3.4
DZSDS-0341-050-025	<input type="checkbox"/>	3.41	25	50	3.41
DZSDS-0342-050-025	<input type="checkbox"/>	3.42	25	50	3.42
DZSDS-0343-050-025	<input type="checkbox"/>	3.43	25	50	3.43
DZSDS-0344-050-025	<input type="checkbox"/>	3.44	25	50	3.44
DZSDS-0345-050-025	<input type="checkbox"/>	3.45	25	50	3.45
DZSDS-0345-100-055	<input type="checkbox"/>	3.45	55	100	3.45
DZSDS-0346-050-025	<input type="checkbox"/>	3.46	25	50	3.46
DZSDS-0347-050-025	<input type="checkbox"/>	3.47	25	50	3.47
DZSDS-0348-050-025	<input type="checkbox"/>	3.48	25	50	3.48
DZSDS-0349-050-025	<input type="checkbox"/>	3.49	25	50	3.49
DZSDS-0350-050-025	<input type="checkbox"/>	3.5	25	50	3.5
DZSDS-0350-070-040	<input type="checkbox"/>	3.5	40	70	3.5
DZSDS-0350-100-055	<input type="checkbox"/>	3.5	55	100	3.5
DZSDS-0350-150-065	<input type="checkbox"/>	3.5	65	150	3.5
DZSDS-0350-200-070	<input type="checkbox"/>	3.5	70	200	3.5
DZSDS-0351-050-025	<input type="checkbox"/>	3.51	25	50	3.51

形番	在庫	寸法 (mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0352-050-025	<input type="checkbox"/>	3.52	25	50	3.52
DZSDS-0353-050-025	<input type="checkbox"/>	3.53	25	50	3.53
DZSDS-0354-050-025	<input type="checkbox"/>	3.54	25	50	3.54
DZSDS-0355-050-025	<input type="checkbox"/>	3.55	25	50	3.55
DZSDS-0355-100-055	<input type="checkbox"/>	3.55	55	100	3.55
DZSDS-0356-050-025	<input type="checkbox"/>	3.56	25	50	3.56
DZSDS-0357-050-025	<input type="checkbox"/>	3.57	25	50	3.57
DZSDS-0358-050-025	<input type="checkbox"/>	3.58	25	50	3.58
DZSDS-0359-050-025	<input type="checkbox"/>	3.59	25	50	3.59
DZSDS-0360-055-030	<input type="checkbox"/>	3.6	30	55	3.6
DZSDS-0360-070-040	<input type="checkbox"/>	3.6	40	70	3.6
DZSDS-0360-100-055	<input type="checkbox"/>	3.6	55	100	3.6
DZSDS-0360-150-065	<input type="checkbox"/>	3.6	65	150	3.6
DZSDS-0360-200-070	<input type="checkbox"/>	3.6	70	200	3.6
DZSDS-0361-055-030	<input type="checkbox"/>	3.61	30	55	3.61
DZSDS-0362-055-030	<input type="checkbox"/>	3.62	30	55	3.62
DZSDS-0363-055-030	<input type="checkbox"/>	3.63	30	55	3.63
DZSDS-0364-055-030	<input type="checkbox"/>	3.64	30	55	3.64
DZSDS-0365-055-030	<input type="checkbox"/>	3.65	30	55	3.65
DZSDS-0365-100-055	<input type="checkbox"/>	3.65	55	100	3.65
DZSDS-0366-055-030	<input type="checkbox"/>	3.66	30	55	3.66
DZSDS-0367-055-030	<input type="checkbox"/>	3.67	30	55	3.67
DZSDS-0368-055-030	<input type="checkbox"/>	3.68	30	55	3.68
DZSDS-0369-055-030	<input type="checkbox"/>	3.69	30	55	3.69
DZSDS-0370-055-030	<input type="checkbox"/>	3.7	30	55	3.7
DZSDS-0370-070-040	<input type="checkbox"/>	3.7	40	70	3.7
DZSDS-0370-100-055	<input type="checkbox"/>	3.7	55	100	3.7
DZSDS-0370-150-065	<input type="checkbox"/>	3.7	65	150	3.7
DZSDS-0370-200-070	<input type="checkbox"/>	3.7	70	200	3.7
DZSDS-0371-055-030	<input type="checkbox"/>	3.71	30	55	3.71
DZSDS-0372-055-030	<input type="checkbox"/>	3.72	30	55	3.72
DZSDS-0373-055-030	<input type="checkbox"/>	3.73	30	55	3.73
DZSDS-0374-055-030	<input type="checkbox"/>	3.74	30	55	3.74

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

1. バリエーション豊富な汎用超硬ドリルのロングセラー
2. 鋳鉄に最適
軟鋼・アルミ合金に適用

- 汎用
- ねじれ角30°



(前ページの続き)

材種: DZコート(TIAlN系)

形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0375-055-030	<input type="checkbox"/>	3.75	30	55	3.75
DZSDS-0375-100-055	<input type="checkbox"/>	3.75	55	100	3.75
DZSDS-0376-055-030	<input type="checkbox"/>	3.76	30	55	3.76
DZSDS-0377-055-030	<input type="checkbox"/>	3.77	30	55	3.77
DZSDS-0378-055-030	<input type="checkbox"/>	3.78	30	55	3.78
DZSDS-0379-055-030	<input type="checkbox"/>	3.79	30	55	3.79
DZSDS-0380-055-030	<input type="checkbox"/>	3.8	30	55	3.8
DZSDS-0380-075-045	<input type="checkbox"/>	3.8	45	75	3.8
DZSDS-0380-100-055	<input type="checkbox"/>	3.8	55	100	3.8
DZSDS-0380-150-065	<input type="checkbox"/>	3.8	65	150	3.8
DZSDS-0380-200-070	<input type="checkbox"/>	3.8	70	200	3.8
DZSDS-0381-055-030	<input type="checkbox"/>	3.81	30	55	3.81
DZSDS-0382-055-030	<input type="checkbox"/>	3.82	30	55	3.82
DZSDS-0383-055-030	<input type="checkbox"/>	3.83	30	55	3.83
DZSDS-0384-055-030	<input type="checkbox"/>	3.84	30	55	3.84
DZSDS-0385-055-030	<input type="checkbox"/>	3.85	30	55	3.85
DZSDS-0385-100-055	<input type="checkbox"/>	3.85	55	100	3.85
DZSDS-0386-055-030	<input type="checkbox"/>	3.86	30	55	3.86
DZSDS-0387-055-030	<input type="checkbox"/>	3.87	30	55	3.87
DZSDS-0388-055-030	<input type="checkbox"/>	3.88	30	55	3.88
DZSDS-0389-055-030	<input type="checkbox"/>	3.89	30	55	3.89
DZSDS-0390-055-030	<input type="checkbox"/>	3.9	30	55	3.9
DZSDS-0390-075-045	<input type="checkbox"/>	3.9	45	75	3.9
DZSDS-0390-100-055	<input type="checkbox"/>	3.9	55	100	3.9
DZSDS-0390-150-065	<input type="checkbox"/>	3.9	65	150	3.9
DZSDS-0390-200-070	<input type="checkbox"/>	3.9	70	200	3.9
DZSDS-0391-055-030	<input type="checkbox"/>	3.91	30	55	3.91
DZSDS-0392-055-030	<input type="checkbox"/>	3.92	30	55	3.92
DZSDS-0393-055-030	<input type="checkbox"/>	3.93	30	55	3.93
DZSDS-0394-055-030	<input type="checkbox"/>	3.94	30	55	3.94
DZSDS-0395-055-030	<input type="checkbox"/>	3.95	30	55	3.95
DZSDS-0395-100-055	<input type="checkbox"/>	3.95	55	100	3.95
DZSDS-0396-055-030	<input type="checkbox"/>	3.96	30	55	3.96

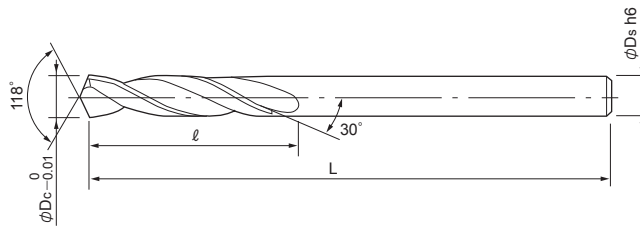
形番	在庫	寸法(mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0397-055-030	<input type="checkbox"/>	3.97	30	55	3.97
DZSDS-0398-055-030	<input type="checkbox"/>	3.98	30	55	3.98
DZSDS-0399-055-030	<input type="checkbox"/>	3.99	30	55	3.99
DZSDS-0400-055-030	<input type="checkbox"/>	4	30	55	4
DZSDS-0400-065-035	<input type="checkbox"/>	4	35	65	4
DZSDS-0400-075-045	<input type="checkbox"/>	4	45	75	4
DZSDS-0400-100-055	<input type="checkbox"/>	4	55	100	4
DZSDS-0400-150-065	<input type="checkbox"/>	4	65	150	4
DZSDS-0400-200-070	<input type="checkbox"/>	4	70	200	4
DZSDS-0401-055-030	<input type="checkbox"/>	4.01	30	55	4.01
DZSDS-0402-055-030	<input type="checkbox"/>	4.02	30	55	4.02
DZSDS-0403-055-030	<input type="checkbox"/>	4.03	30	55	4.03
DZSDS-0404-055-030	<input type="checkbox"/>	4.04	30	55	4.04
DZSDS-0405-055-030	<input type="checkbox"/>	4.05	30	55	4.05
DZSDS-0405-100-055	<input type="checkbox"/>	4.05	55	100	4.05
DZSDS-0406-055-030	<input type="checkbox"/>	4.06	30	55	4.06
DZSDS-0407-055-030	<input type="checkbox"/>	4.07	30	55	4.07
DZSDS-0408-055-030	<input type="checkbox"/>	4.08	30	55	4.08
DZSDS-0409-055-030	<input type="checkbox"/>	4.09	30	55	4.09
DZSDS-0410-065-035	<input type="checkbox"/>	4.1	35	65	4.1
DZSDS-0410-075-045	<input type="checkbox"/>	4.1	45	75	4.1
DZSDS-0410-100-055	<input type="checkbox"/>	4.1	55	100	4.1
DZSDS-0410-150-065	<input type="checkbox"/>	4.1	65	150	4.1
DZSDS-0410-200-070	<input type="checkbox"/>	4.1	70	200	4.1
DZSDS-0411-060-040	<input type="checkbox"/>	4.11	40	60	4.11
DZSDS-0412-060-040	<input type="checkbox"/>	4.12	40	60	4.12
DZSDS-0413-060-040	<input type="checkbox"/>	4.13	40	60	4.13
DZSDS-0414-060-040	<input type="checkbox"/>	4.14	40	60	4.14
DZSDS-0415-060-040	<input type="checkbox"/>	4.15	40	60	4.15
DZSDS-0415-100-055	<input type="checkbox"/>	4.15	55	100	4.15
DZSDS-0416-060-040	<input type="checkbox"/>	4.16	40	60	4.16
DZSDS-0417-060-040	<input type="checkbox"/>	4.17	40	60	4.17
DZSDS-0418-060-040	<input type="checkbox"/>	4.18	40	60	4.18

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

流通在庫品



(前ページの続き)

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0419-060-040	<input type="checkbox"/>	4.19	40	60	4.19
DZSDS-0420-070-040	<input type="checkbox"/>	4.2	40	70	4.2
DZSDS-0420-075-045	<input type="checkbox"/>	4.2	45	75	4.2
DZSDS-0420-100-055	<input type="checkbox"/>	4.2	55	100	4.2
DZSDS-0420-150-065	<input type="checkbox"/>	4.2	65	150	4.2
DZSDS-0420-200-070	<input type="checkbox"/>	4.2	70	200	4.2
DZSDS-0421-060-040	<input type="checkbox"/>	4.21	40	60	4.21
DZSDS-0422-060-040	<input type="checkbox"/>	4.22	40	60	4.22
DZSDS-0423-060-040	<input type="checkbox"/>	4.23	40	60	4.23
DZSDS-0424-060-040	<input type="checkbox"/>	4.24	40	60	4.24
DZSDS-0425-060-040	<input type="checkbox"/>	4.25	40	60	4.25
DZSDS-0425-100-055	<input type="checkbox"/>	4.25	55	100	4.25
DZSDS-0426-060-040	<input type="checkbox"/>	4.26	40	60	4.26
DZSDS-0427-060-040	<input type="checkbox"/>	4.27	40	60	4.27
DZSDS-0428-060-040	<input type="checkbox"/>	4.28	40	60	4.28
DZSDS-0429-060-040	<input type="checkbox"/>	4.29	40	60	4.29
DZSDS-0430-070-040	<input type="checkbox"/>	4.3	40	70	4.3
DZSDS-0430-080-050	<input type="checkbox"/>	4.3	50	80	4.3
DZSDS-0430-100-055	<input type="checkbox"/>	4.3	55	100	4.3
DZSDS-0430-150-065	<input type="checkbox"/>	4.3	65	150	4.3
DZSDS-0430-200-070	<input type="checkbox"/>	4.3	70	200	4.3
DZSDS-0431-060-040	<input type="checkbox"/>	4.31	40	60	4.31
DZSDS-0432-060-040	<input type="checkbox"/>	4.32	40	60	4.32
DZSDS-0433-060-040	<input type="checkbox"/>	4.33	40	60	4.33
DZSDS-0434-060-040	<input type="checkbox"/>	4.34	40	60	4.34
DZSDS-0435-060-040	<input type="checkbox"/>	4.35	40	60	4.35
DZSDS-0435-100-055	<input type="checkbox"/>	4.35	55	100	4.35
DZSDS-0436-060-040	<input type="checkbox"/>	4.36	40	60	4.36
DZSDS-0437-060-040	<input type="checkbox"/>	4.37	40	60	4.37
DZSDS-0438-060-040	<input type="checkbox"/>	4.38	40	60	4.38
DZSDS-0439-060-040	<input type="checkbox"/>	4.39	40	60	4.39
DZSDS-0440-070-040	<input type="checkbox"/>	4.4	40	70	4.4
DZSDS-0440-080-050	<input type="checkbox"/>	4.4	50	80	4.4

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0440-100-055	<input type="checkbox"/>	4.4	55	100	4.4
DZSDS-0440-150-065	<input type="checkbox"/>	4.4	65	150	4.4
DZSDS-0440-200-070	<input type="checkbox"/>	4.4	70	200	4.4
DZSDS-0441-060-040	<input type="checkbox"/>	4.41	40	60	4.41
DZSDS-0442-060-040	<input type="checkbox"/>	4.42	40	60	4.42
DZSDS-0443-060-040	<input type="checkbox"/>	4.43	40	60	4.43
DZSDS-0444-060-040	<input type="checkbox"/>	4.44	40	60	4.44
DZSDS-0445-060-040	<input type="checkbox"/>	4.45	40	60	4.45
DZSDS-0445-100-055	<input type="checkbox"/>	4.45	55	100	4.45
DZSDS-0446-060-040	<input type="checkbox"/>	4.46	40	60	4.46
DZSDS-0447-060-040	<input type="checkbox"/>	4.47	40	60	4.47
DZSDS-0448-060-040	<input type="checkbox"/>	4.48	40	60	4.48
DZSDS-0449-060-040	<input type="checkbox"/>	4.49	40	60	4.49
DZSDS-0450-070-040	<input type="checkbox"/>	4.5	40	70	4.5
DZSDS-0450-080-050	<input type="checkbox"/>	4.5	50	80	4.5
DZSDS-0450-100-055	<input type="checkbox"/>	4.5	55	100	4.5
DZSDS-0450-150-065	<input type="checkbox"/>	4.5	65	150	4.5
DZSDS-0450-200-070	<input type="checkbox"/>	4.5	70	200	4.5
DZSDS-0451-060-040	<input type="checkbox"/>	4.51	40	60	4.51
DZSDS-0452-060-040	<input type="checkbox"/>	4.52	40	60	4.52
DZSDS-0453-060-040	<input type="checkbox"/>	4.53	40	60	4.53
DZSDS-0454-060-040	<input type="checkbox"/>	4.54	40	60	4.54
DZSDS-0455-060-040	<input type="checkbox"/>	4.55	40	60	4.55
DZSDS-0455-100-055	<input type="checkbox"/>	4.55	55	100	4.55
DZSDS-0456-060-040	<input type="checkbox"/>	4.56	40	60	4.56
DZSDS-0457-060-040	<input type="checkbox"/>	4.57	40	60	4.57
DZSDS-0458-060-040	<input type="checkbox"/>	4.58	40	60	4.58
DZSDS-0459-060-040	<input type="checkbox"/>	4.59	40	60	4.59
DZSDS-0460-070-040	<input type="checkbox"/>	4.6	40	70	4.6
DZSDS-0460-080-050	<input type="checkbox"/>	4.6	50	80	4.6
DZSDS-0460-100-055	<input type="checkbox"/>	4.6	55	100	4.6
DZSDS-0460-150-065	<input type="checkbox"/>	4.6	65	150	4.6
DZSDS-0460-200-070	<input type="checkbox"/>	4.6	70	200	4.6

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

1. バリエーション豊富な汎用超硬ドリルのロングセラー
2. 鋳鉄に最適
軟鋼・アルミ合金に適用

- 汎用
- ねじれ角30°



(前ページの続き)

材種: DZコート(TIAlN系)

形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0461-065-040	<input type="checkbox"/>	4.61	40	65	4.61
DZSDS-0462-065-040	<input type="checkbox"/>	4.62	40	65	4.62
DZSDS-0463-065-040	<input type="checkbox"/>	4.63	40	65	4.63
DZSDS-0464-065-040	<input type="checkbox"/>	4.64	40	65	4.64
DZSDS-0465-065-040	<input type="checkbox"/>	4.65	40	65	4.65
DZSDS-0465-100-055	<input type="checkbox"/>	4.65	55	100	4.65
DZSDS-0466-065-040	<input type="checkbox"/>	4.66	40	65	4.66
DZSDS-0467-065-040	<input type="checkbox"/>	4.67	40	65	4.67
DZSDS-0468-065-040	<input type="checkbox"/>	4.68	40	65	4.68
DZSDS-0469-065-040	<input type="checkbox"/>	4.69	40	65	4.69
DZSDS-0470-070-040	<input type="checkbox"/>	4.7	40	70	4.7
DZSDS-0470-080-050	<input type="checkbox"/>	4.7	50	80	4.7
DZSDS-0470-100-055	<input type="checkbox"/>	4.7	55	100	4.7
DZSDS-0470-150-065	<input type="checkbox"/>	4.7	65	150	4.7
DZSDS-0470-200-070	<input type="checkbox"/>	4.7	70	200	4.7
DZSDS-0471-065-040	<input type="checkbox"/>	4.71	40	65	4.71
DZSDS-0472-065-040	<input type="checkbox"/>	4.72	40	65	4.72
DZSDS-0473-065-040	<input type="checkbox"/>	4.73	40	65	4.73
DZSDS-0474-065-040	<input type="checkbox"/>	4.74	40	65	4.74
DZSDS-0475-065-040	<input type="checkbox"/>	4.75	40	65	4.75
DZSDS-0475-100-055	<input type="checkbox"/>	4.75	55	100	4.75
DZSDS-0476-065-040	<input type="checkbox"/>	4.76	40	65	4.76
DZSDS-0477-065-040	<input type="checkbox"/>	4.77	40	65	4.77
DZSDS-0478-065-040	<input type="checkbox"/>	4.78	40	65	4.78
DZSDS-0479-065-040	<input type="checkbox"/>	4.79	40	65	4.79
DZSDS-0480-070-040	<input type="checkbox"/>	4.8	40	70	4.8
DZSDS-0480-080-050	<input type="checkbox"/>	4.8	50	80	4.8
DZSDS-0480-100-055	<input type="checkbox"/>	4.8	55	100	4.8
DZSDS-0480-150-065	<input type="checkbox"/>	4.8	65	150	4.8
DZSDS-0480-200-070	<input type="checkbox"/>	4.8	70	200	4.8
DZSDS-0481-065-040	<input type="checkbox"/>	4.81	40	65	4.81
DZSDS-0482-065-040	<input type="checkbox"/>	4.82	40	65	4.82
DZSDS-0483-065-040	<input type="checkbox"/>	4.83	40	65	4.83

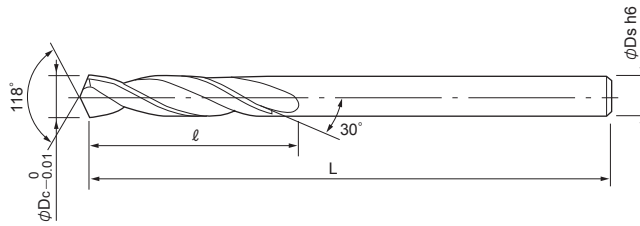
形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0484-065-040	<input type="checkbox"/>	4.84	40	65	4.84
DZSDS-0485-065-040	<input type="checkbox"/>	4.85	40	65	4.85
DZSDS-0485-100-055	<input type="checkbox"/>	4.85	55	100	4.85
DZSDS-0486-065-040	<input type="checkbox"/>	4.86	40	65	4.86
DZSDS-0487-065-040	<input type="checkbox"/>	4.87	40	65	4.87
DZSDS-0488-065-040	<input type="checkbox"/>	4.88	40	65	4.88
DZSDS-0489-065-040	<input type="checkbox"/>	4.89	40	65	4.89
DZSDS-0490-070-040	<input type="checkbox"/>	4.9	40	70	4.9
DZSDS-0490-080-050	<input type="checkbox"/>	4.9	50	80	4.9
DZSDS-0490-100-055	<input type="checkbox"/>	4.9	55	100	4.9
DZSDS-0490-150-065	<input type="checkbox"/>	4.9	65	150	4.9
DZSDS-0490-200-070	<input type="checkbox"/>	4.9	70	200	4.9
DZSDS-0491-065-040	<input type="checkbox"/>	4.91	40	65	4.91
DZSDS-0492-065-040	<input type="checkbox"/>	4.92	40	65	4.92
DZSDS-0493-065-040	<input type="checkbox"/>	4.93	40	65	4.93
DZSDS-0494-065-040	<input type="checkbox"/>	4.94	40	65	4.94
DZSDS-0495-065-040	<input type="checkbox"/>	4.95	40	65	4.95
DZSDS-0495-100-055	<input type="checkbox"/>	4.95	55	100	4.95
DZSDS-0496-065-040	<input type="checkbox"/>	4.96	40	65	4.96
DZSDS-0497-065-040	<input type="checkbox"/>	4.97	40	65	4.97
DZSDS-0498-065-040	<input type="checkbox"/>	4.98	40	65	4.98
DZSDS-0499-065-040	<input type="checkbox"/>	4.99	40	65	4.99
DZSDS-0500-065-040	<input type="checkbox"/>	5	40	65	5
DZSDS-0500-080-050	<input type="checkbox"/>	5	50	80	5
DZSDS-0500-100-060	<input type="checkbox"/>	5	60	100	5
DZSDS-0500-150-075	<input type="checkbox"/>	5	75	150	5
DZSDS-0500-200-090	<input type="checkbox"/>	5	90	200	5
DZSDS-0500-250-120	<input type="checkbox"/>	5	120	250	5
DZSDS-0501-065-040	<input type="checkbox"/>	5.01	40	65	5.01
DZSDS-0502-065-040	<input type="checkbox"/>	5.02	40	65	5.02
DZSDS-0503-065-040	<input type="checkbox"/>	5.03	40	65	5.03
DZSDS-0504-065-040	<input type="checkbox"/>	5.04	40	65	5.04
DZSDS-0505-065-040	<input type="checkbox"/>	5.05	40	65	5.05

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

流通在庫品



(前ページの続き)

形番	在庫	寸法 (mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0505-100-060	<input type="checkbox"/>	5.05	60	100	5.05
DZSDS-0506-065-040	<input type="checkbox"/>	5.06	40	65	5.06
DZSDS-0507-065-040	<input type="checkbox"/>	5.07	40	65	5.07
DZSDS-0508-065-040	<input type="checkbox"/>	5.08	40	65	5.08
DZSDS-0509-065-040	<input type="checkbox"/>	5.09	40	65	5.09
DZSDS-0510-065-040	<input type="checkbox"/>	5.1	40	65	5.1
DZSDS-0510-100-060	<input type="checkbox"/>	5.1	60	100	5.1
DZSDS-0510-150-075	<input type="checkbox"/>	5.1	75	150	5.1
DZSDS-0510-200-090	<input type="checkbox"/>	5.1	90	200	5.1
DZSDS-0510-250-120	<input type="checkbox"/>	5.1	120	250	5.1
DZSDS-0511-065-040	<input type="checkbox"/>	5.11	40	65	5.11
DZSDS-0512-065-040	<input type="checkbox"/>	5.12	40	65	5.12
DZSDS-0513-065-040	<input type="checkbox"/>	5.13	40	65	5.13
DZSDS-0514-065-040	<input type="checkbox"/>	5.14	40	65	5.14
DZSDS-0515-065-040	<input type="checkbox"/>	5.15	40	65	5.15
DZSDS-0515-100-060	<input type="checkbox"/>	5.15	60	100	5.15
DZSDS-0516-065-040	<input type="checkbox"/>	5.16	40	65	5.16
DZSDS-0517-065-040	<input type="checkbox"/>	5.17	40	65	5.17
DZSDS-0518-065-040	<input type="checkbox"/>	5.18	40	65	5.18
DZSDS-0519-065-040	<input type="checkbox"/>	5.19	40	65	5.19
DZSDS-0520-065-040	<input type="checkbox"/>	5.2	40	65	5.2
DZSDS-0520-100-060	<input type="checkbox"/>	5.2	60	100	5.2
DZSDS-0520-150-075	<input type="checkbox"/>	5.2	75	150	5.2
DZSDS-0520-200-090	<input type="checkbox"/>	5.2	90	200	5.2
DZSDS-0520-250-120	<input type="checkbox"/>	5.2	120	250	5.2
DZSDS-0521-065-040	<input type="checkbox"/>	5.21	40	65	5.21
DZSDS-0522-065-040	<input type="checkbox"/>	5.22	40	65	5.22
DZSDS-0523-065-040	<input type="checkbox"/>	5.23	40	65	5.23
DZSDS-0524-065-040	<input type="checkbox"/>	5.24	40	65	5.24
DZSDS-0525-065-040	<input type="checkbox"/>	5.25	40	65	5.25
DZSDS-0525-100-060	<input type="checkbox"/>	5.25	60	100	5.25
DZSDS-0526-065-040	<input type="checkbox"/>	5.26	40	65	5.26
DZSDS-0527-065-040	<input type="checkbox"/>	5.27	40	65	5.27

形番	在庫	寸法 (mm)			
		ϕDc	ℓ	L	ϕDs
DZSDS-0528-065-040	<input type="checkbox"/>	5.28	40	65	5.28
DZSDS-0529-065-040	<input type="checkbox"/>	5.29	40	65	5.29
DZSDS-0530-065-040	<input type="checkbox"/>	5.3	40	65	5.3
DZSDS-0530-100-060	<input type="checkbox"/>	5.3	60	100	5.3
DZSDS-0530-150-075	<input type="checkbox"/>	5.3	75	150	5.3
DZSDS-0530-200-090	<input type="checkbox"/>	5.3	90	200	5.3
DZSDS-0530-250-120	<input type="checkbox"/>	5.3	120	250	5.3
DZSDS-0531-065-040	<input type="checkbox"/>	5.31	40	65	5.31
DZSDS-0532-065-040	<input type="checkbox"/>	5.32	40	65	5.32
DZSDS-0533-065-040	<input type="checkbox"/>	5.33	40	65	5.33
DZSDS-0534-065-040	<input type="checkbox"/>	5.34	40	65	5.34
DZSDS-0535-065-040	<input type="checkbox"/>	5.35	40	65	5.35
DZSDS-0535-100-060	<input type="checkbox"/>	5.35	60	100	5.35
DZSDS-0536-065-040	<input type="checkbox"/>	5.36	40	65	5.36
DZSDS-0537-065-040	<input type="checkbox"/>	5.37	40	65	5.37
DZSDS-0538-065-040	<input type="checkbox"/>	5.38	40	65	5.38
DZSDS-0539-065-040	<input type="checkbox"/>	5.39	40	65	5.39
DZSDS-0540-065-040	<input type="checkbox"/>	5.4	40	65	5.4
DZSDS-0540-100-060	<input type="checkbox"/>	5.4	60	100	5.4
DZSDS-0540-150-075	<input type="checkbox"/>	5.4	75	150	5.4
DZSDS-0540-200-090	<input type="checkbox"/>	5.4	90	200	5.4
DZSDS-0540-250-120	<input type="checkbox"/>	5.4	120	250	5.4
DZSDS-0541-065-040	<input type="checkbox"/>	5.41	40	65	5.41
DZSDS-0542-065-040	<input type="checkbox"/>	5.42	40	65	5.42
DZSDS-0543-065-040	<input type="checkbox"/>	5.43	40	65	5.43
DZSDS-0544-065-040	<input type="checkbox"/>	5.44	40	65	5.44
DZSDS-0545-065-040	<input type="checkbox"/>	5.45	40	65	5.45
DZSDS-0545-100-060	<input type="checkbox"/>	5.45	60	100	5.45
DZSDS-0546-065-040	<input type="checkbox"/>	5.46	40	65	5.46
DZSDS-0547-065-040	<input type="checkbox"/>	5.47	40	65	5.47
DZSDS-0548-065-040	<input type="checkbox"/>	5.48	40	65	5.48
DZSDS-0549-065-040	<input type="checkbox"/>	5.49	40	65	5.49
DZSDS-0550-065-040	<input type="checkbox"/>	5.5	40	65	5.5

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

1. バリエーション豊富な汎用超硬ドリルのロングセラー
2. 鋳鉄に最適
軟鋼・アルミ合金に適用

- 汎用
- ねじれ角30°



(前ページの続き)

材種: DZコート(TIAlN系)

形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0550-100-060	□	5.5	60	100	5.5
DZSDS-0550-150-075	□	5.5	75	150	5.5
DZSDS-0550-200-090	□	5.5	90	200	5.5
DZSDS-0550-250-120	□	5.5	120	250	5.5
DZSDS-0551-065-040	□	5.51	40	65	5.51
DZSDS-0552-065-040	□	5.52	40	65	5.52
DZSDS-0553-065-040	□	5.53	40	65	5.53
DZSDS-0554-065-040	□	5.54	40	65	5.54
DZSDS-0555-065-040	□	5.55	40	65	5.55
DZSDS-0555-100-060	□	5.55	60	100	5.55
DZSDS-0556-065-040	□	5.56	40	65	5.56
DZSDS-0557-065-040	□	5.57	40	65	5.57
DZSDS-0558-065-040	□	5.58	40	65	5.58
DZSDS-0559-065-040	□	5.59	40	65	5.59
DZSDS-0560-070-045	□	5.6	45	70	5.6
DZSDS-0560-100-060	□	5.6	60	100	5.6
DZSDS-0560-150-075	□	5.6	75	150	5.6
DZSDS-0560-200-090	□	5.6	90	200	5.6
DZSDS-0560-250-120	□	5.6	120	250	5.6
DZSDS-0561-070-045	□	5.61	45	70	5.61
DZSDS-0562-070-045	□	5.62	45	70	5.62
DZSDS-0563-070-045	□	5.63	45	70	5.63
DZSDS-0564-070-045	□	5.64	45	70	5.64
DZSDS-0565-070-045	□	5.65	45	70	5.65
DZSDS-0565-100-060	□	5.65	60	100	5.65
DZSDS-0566-070-045	□	5.66	45	70	5.66
DZSDS-0567-070-045	□	5.67	45	70	5.67
DZSDS-0568-070-045	□	5.68	45	70	5.68
DZSDS-0569-070-045	□	5.69	45	70	5.69
DZSDS-0570-070-045	□	5.7	45	70	5.7
DZSDS-0570-100-060	□	5.7	60	100	5.7
DZSDS-0570-150-075	□	5.7	75	150	5.7
DZSDS-0570-200-090	□	5.7	90	200	5.7

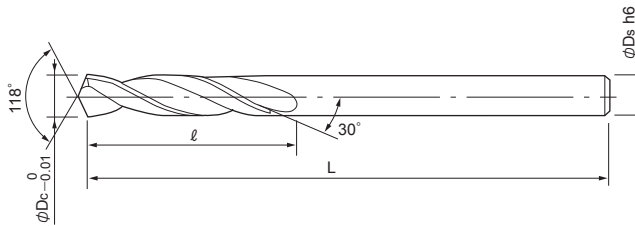
形番	在庫	寸法(mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0570-250-120	□	5.7	120	250	5.7
DZSDS-0571-070-045	□	5.71	45	70	5.71
DZSDS-0572-070-045	□	5.72	45	70	5.72
DZSDS-0573-070-045	□	5.73	45	70	5.73
DZSDS-0574-070-045	□	5.74	45	70	5.74
DZSDS-0575-070-045	□	5.75	45	70	5.75
DZSDS-0575-100-060	□	5.75	60	100	5.75
DZSDS-0576-070-045	□	5.76	45	70	5.76
DZSDS-0577-070-045	□	5.77	45	70	5.77
DZSDS-0578-070-045	□	5.78	45	70	5.78
DZSDS-0579-070-045	□	5.79	45	70	5.79
DZSDS-0580-070-045	□	5.8	45	70	5.8
DZSDS-0580-100-060	□	5.8	60	100	5.8
DZSDS-0580-150-075	□	5.8	75	150	5.8
DZSDS-0580-200-090	□	5.8	90	200	5.8
DZSDS-0580-250-120	□	5.8	120	250	5.8
DZSDS-0581-070-045	□	5.81	45	70	5.81
DZSDS-0582-070-045	□	5.82	45	70	5.82
DZSDS-0583-070-045	□	5.83	45	70	5.83
DZSDS-0584-070-045	□	5.84	45	70	5.84
DZSDS-0585-070-045	□	5.85	45	70	5.85
DZSDS-0585-100-060	□	5.85	60	100	5.85
DZSDS-0586-070-045	□	5.86	45	70	5.86
DZSDS-0587-070-045	□	5.87	45	70	5.87
DZSDS-0588-070-045	□	5.88	45	70	5.88
DZSDS-0589-070-045	□	5.89	45	70	5.89
DZSDS-0590-070-045	□	5.9	45	70	5.9
DZSDS-0590-100-060	□	5.9	60	100	5.9
DZSDS-0590-150-075	□	5.9	75	150	5.9
DZSDS-0590-200-090	□	5.9	90	200	5.9
DZSDS-0590-250-120	□	5.9	120	250	5.9
DZSDS-0591-070-045	□	5.91	45	70	5.91
DZSDS-0592-070-045	□	5.92	45	70	5.92

穴あけ用

スーパーSDSドリル

DZSDS形

流通在庫品



(前ページの続き)

形番	在庫	寸法 (mm)			
		φDc	ℓ	L	φDs
DZSDS-0593-070-045	<input type="checkbox"/>	5.93	45	70	5.93
DZSDS-0594-070-045	<input type="checkbox"/>	5.94	45	70	5.94
DZSDS-0595-070-045	<input type="checkbox"/>	5.95	45	70	5.95
DZSDS-0595-100-060	<input type="checkbox"/>	5.95	60	100	5.95
DZSDS-0596-070-045	<input type="checkbox"/>	5.96	45	70	5.96
DZSDS-0597-070-045	<input type="checkbox"/>	5.97	45	70	5.97
DZSDS-0598-070-045	<input type="checkbox"/>	5.98	45	70	5.98
DZSDS-0599-070-045	<input type="checkbox"/>	5.99	45	70	5.99
DZSDS-0600-070-045	<input type="checkbox"/>	6	45	70	6
DZSDS-0600-100-060	<input type="checkbox"/>	6	60	100	6
DZSDS-0600-150-075	<input type="checkbox"/>	6	75	150	6
DZSDS-0600-200-090	<input type="checkbox"/>	6	90	200	6
DZSDS-0600-250-120	<input type="checkbox"/>	6	120	250	6

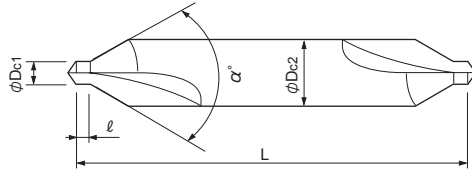
79

穴あけ用

ソリッドセンタドリル

CDS / S-CDR形

●標準タイプ



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番		在庫	寸法 (mm)				
			α°	$\phi Dc1$	ℓ	$\phi Dc2$	L
CDS60-10-4	S-CDR 1 ×60	<input type="checkbox"/>	60°	1	1	4	45
CDS60-15-5	S-CDR 1.5×60	<input type="checkbox"/>		1.5	1.5	5	50
CDS60-20-6	S-CDR 2 ×60	<input type="checkbox"/>		2	2	6	55
CDS60-25-7.7	S-CDR 2.5×60	<input type="checkbox"/>		2.5	2.5	7.7	60
CDS60-25-8	S-CDR 2.5×60-8	<input type="checkbox"/>		2.5	2.5	8	60
CDS60-30-7.7	S-CDR 3 ×60	<input type="checkbox"/>		3	3	7.7	65
CDS60-30-8	S-CDR 3 ×60-8	<input type="checkbox"/>		3	3	8	65
CDS60-40-10	S-CDR 4 ×60	<input type="checkbox"/>		4	4	10	65
CDS60-50-11	S-CDR 5 ×60	<input type="checkbox"/>		5	5	11	78
CDS60-50-12	S-CDR 5 ×60-12	<input type="checkbox"/>		5	5	12	78
CDS60-60-18	S-CDR 6 ×60	<input type="checkbox"/>		6	6	18	90
CDS90-10-4	S-CDR 1 ×90	<input type="checkbox"/>		90°	1	1	4
CDS90-15-5	S-CDR 1.5×90	<input type="checkbox"/>	1.5		1.5	5	50
CDS90-20-6	S-CDR 2 ×90	<input type="checkbox"/>	2		2	6	55
CDS90-25-8	S-CDR 2.5×90	<input type="checkbox"/>	2.5		2.5	8	60
CDS90-30-8	S-CDR 3 ×90	<input type="checkbox"/>	3		3	8	65
CDS90-40-10	S-CDR 4 ×90	<input type="checkbox"/>	4		4	10	65
CDS90-50-12	S-CDR 5 ×90	<input type="checkbox"/>	5		5	12	78
CDS90-60-18	S-CDR 6 ×90	<input type="checkbox"/>	6		6	18	90

541

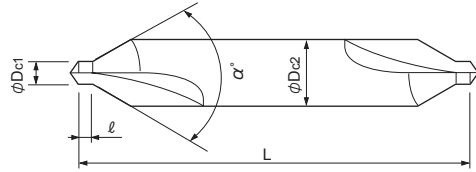
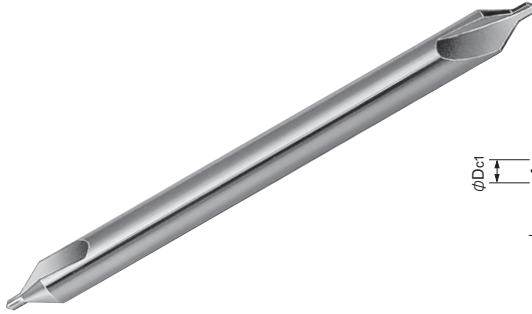
穴あけ用

ソリッドセンタドリル

CDL / S-CDL形

流通在庫品

●ロングタイプ



材種: ノンコート超微粒子超硬合金

形番		在庫	寸法 (mm)				
			α°	$\phi Dc1$	ℓ	$\phi Dc2$	L
CDL60-1004-100	S-CDL 1 ×60	<input type="checkbox"/>	60°	1	1	4	100
CDL60-1505-100	S-CDL 1.5 ×60	<input type="checkbox"/>		1.5	1.5	5	100
CDL60-2006-100	S-CDL 2 ×60	<input type="checkbox"/>		2	2	6	100
CDL60-2006-150	S-CDLL 2 ×60	<input type="checkbox"/>		2	2	6	150
CDL60-2508-100	S-CDL 2.5 ×60	<input type="checkbox"/>		2.5	2.5	8	100
CDL60-2508-150	S-CDLL 2.5×60	<input type="checkbox"/>		2.5	2.5	8	150
CDL60-3008-100	S-CDL 3 ×60	<input type="checkbox"/>		3	3	8	100
CDL60-3008-150	S-CDLL 3 ×60	<input type="checkbox"/>		3	3	8	150
CDL60-4010-100	S-CDL 4 ×60	<input type="checkbox"/>		4	4	10	100
CDL60-4010-150	S-CDLL 4 ×60	<input type="checkbox"/>		4	4	10	150
CDL60-5012-100	S-CDL 5 ×60	<input type="checkbox"/>		5	5	12	100
CDL60-5012-150	S-CDLL 5 ×60	<input type="checkbox"/>		5	5	12	150
CDL90-1004-100	S-CDL 1 ×90	<input type="checkbox"/>	90°	1	1	4	100
CDL90-1505-100	S-CDL 1.5 ×90	<input type="checkbox"/>		1.5	1.5	5	100
CDL90-2006-100	S-CDL 2 ×90	<input type="checkbox"/>		2	2	6	100
CDL90-2006-150	S-CDLL 2 ×90	<input type="checkbox"/>		2	2	6	150
CDL90-2508-100	S-CDL 2.5 ×90	<input type="checkbox"/>		2.5	2.5	8	100
CDL90-2508-150	S-CDLL 2.5×90	<input type="checkbox"/>		2.5	2.5	8	150
CDL90-3008-100	S-CDL 3 ×90	<input type="checkbox"/>		3	3	8	100
CDL90-3008-150	S-CDLL 3 ×90	<input type="checkbox"/>		3	3	8	150
CDL90-4010-100	S-CDL 4 ×90	<input type="checkbox"/>		4	4	10	100
CDL90-4010-150	S-CDLL 4 ×90	<input type="checkbox"/>		4	4	10	150
CDL90-5012-100	S-CDL 5 ×90	<input type="checkbox"/>		5	5	12	100
CDL90-5012-150	S-CDLL 5 ×90	<input type="checkbox"/>		5	5	12	150

614

Vポイントドリル

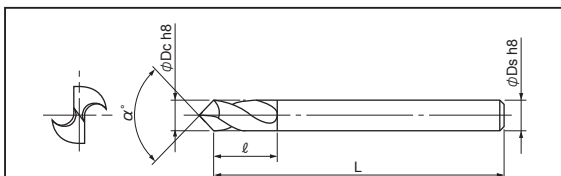
VSD形 TIN-VSD形

- φ16未満はソリッド
- φ16以上は先むく



※写真はJCコートを示す

注)アルミ合金の切削は、刃先部ホーニング加工しているため不向きです。



材種：JCコート(TIN系)、ノンコート超硬K種

形番	在庫 K種 ノンコート	寸法 (mm)				
		α°	φDc	ℓ	L	φDs
VSD-030-90°	<input type="checkbox"/>	90°	3	8	50	3
VSD-040-90°	<input type="checkbox"/>		4	10	50	4
VSD-050-90°	<input type="checkbox"/>		5	13	60	5
VSD-060-90°	<input type="checkbox"/>		6	15	70	6
VSD-080-90°	<input type="checkbox"/>		8	20	80	8
VSD-100-90°	<input type="checkbox"/>		10	25	90	10
VSD-120-90°	<input type="checkbox"/>		12	27	100	12
VSD-160-90°	<input type="checkbox"/>		16	40	145	16
VSD-200-90°	<input type="checkbox"/>		20	50	165	20
VSD-250-90°	<input type="checkbox"/>		25	60	180	25
VSD-030-120°	<input type="checkbox"/>	120°	3	8	50	3
VSD-040-120°	<input type="checkbox"/>		4	10	50	4
VSD-050-120°	<input type="checkbox"/>		5	13	60	5
VSD-060-120°	<input type="checkbox"/>		6	15	70	6
VSD-080-120°	<input type="checkbox"/>		8	20	80	8
VSD-100-120°	<input type="checkbox"/>		10	25	90	10
VSD-120-120°	<input type="checkbox"/>		12	27	100	12
VSD-160-120°	<input type="checkbox"/>		16	40	145	16
VSD-200-120°	<input type="checkbox"/>		20	50	165	20
VSD-250-120°	<input type="checkbox"/>		25	60	180	25

形番	在庫 JCコート (TIN系)	寸法 (mm)				
		α°	φDc	ℓ	L	φDs
TIN-VSD-030-90°	<input type="checkbox"/>	90°	3	8	50	3
TIN-VSD-040-90°	<input type="checkbox"/>		4	10	50	4
TIN-VSD-050-90°	<input type="checkbox"/>		5	13	60	5
TIN-VSD-060-90°	<input type="checkbox"/>		6	15	70	6
TIN-VSD-080-90°	<input type="checkbox"/>		8	20	80	8
TIN-VSD-100-90°	<input type="checkbox"/>		10	25	90	10
TIN-VSD-120-90°	<input type="checkbox"/>		12	27	100	12
TIN-VSD-160-90°	<input type="checkbox"/>		16	40	145	16
TIN-VSD-200-90°	<input type="checkbox"/>		20	50	165	20
TIN-VSD-250-90°	<input type="checkbox"/>		25	60	180	25
TIN-VSD-030-120°	<input type="checkbox"/>	120°	3	8	50	3
TIN-VSD-040-120°	<input type="checkbox"/>		4	10	50	4
TIN-VSD-050-120°	<input type="checkbox"/>		5	13	60	5
TIN-VSD-060-120°	<input type="checkbox"/>		6	15	70	6
TIN-VSD-080-120°	<input type="checkbox"/>		8	20	80	8
TIN-VSD-100-120°	<input type="checkbox"/>		10	25	90	10
TIN-VSD-120-120°	<input type="checkbox"/>		12	27	100	12
TIN-VSD-160-120°	<input type="checkbox"/>		16	40	145	16
TIN-VSD-200-120°	<input type="checkbox"/>		20	50	165	20
TIN-VSD-250-120°	<input type="checkbox"/>		25	60	180	25

Vポイントドリル

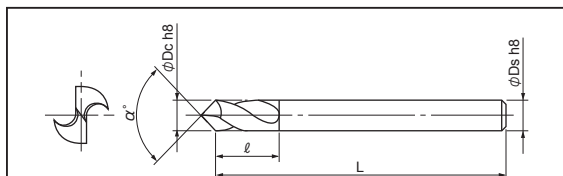
VSDL形 TIN-VSDL形

- φ16未満はソリッド
- φ16以上は先むく



※写真はJCコートを示す

注)アルミ合金の切削は、刃先部ホーニング加工しているため不向きです。



材種：JCコート(TIN系)、ノンコート超硬K種

形番	在庫 K種 ノンコート	寸法 (mm)				
		α°	φDc	ℓ	L	φDs
VSDL-030-90°	<input type="checkbox"/>	90°	3	8	100	3
VSDL-040-90°	<input type="checkbox"/>		4	10	100	4
VSDL-050-90°	<input type="checkbox"/>		5	13	110	5
VSDL-060-90°	<input type="checkbox"/>		6	15	120	6
VSDL-080-90°	<input type="checkbox"/>		8	20	140	8
VSDL-100-90°	<input type="checkbox"/>		10	25	160	10
VSDL-120-90°	<input type="checkbox"/>		12	27	180	12
VSDL-160-90°	<input type="checkbox"/>		16	40	230	16
VSDL-200-90°	<input type="checkbox"/>		20	50	250	20
VSDL-250-90°	<input type="checkbox"/>		25	60	280	25
VSDL-030-120°	<input type="checkbox"/>	120°	3	8	100	3
VSDL-040-120°	<input type="checkbox"/>		4	10	100	4
VSDL-050-120°	<input type="checkbox"/>		5	13	110	5
VSDL-060-120°	<input type="checkbox"/>		6	15	120	6
VSDL-080-120°	<input type="checkbox"/>		8	20	140	8
VSDL-100-120°	<input type="checkbox"/>		10	25	160	10
VSDL-120-120°	<input type="checkbox"/>		12	27	180	12
VSDL-160-120°	<input type="checkbox"/>		16	40	230	16
VSDL-200-120°	<input type="checkbox"/>		20	50	250	20
VSDL-250-120°	<input type="checkbox"/>		25	60	280	25

形番	在庫 JCコート (TIN系)	寸法 (mm)				
		α°	φDc	ℓ	L	φDs
TIN-VSDL-030-90°	<input type="checkbox"/>	90°	3	8	100	3
TIN-VSDL-040-90°	<input type="checkbox"/>		4	10	100	4
TIN-VSDL-050-90°	<input type="checkbox"/>		5	13	110	5
TIN-VSDL-060-90°	<input type="checkbox"/>		6	15	120	6
TIN-VSDL-080-90°	<input type="checkbox"/>		8	20	140	8
TIN-VSDL-100-90°	<input type="checkbox"/>		10	25	160	10
TIN-VSDL-120-90°	<input type="checkbox"/>		12	27	180	12
TIN-VSDL-160-90°	<input type="checkbox"/>		16	40	230	16
TIN-VSDL-200-90°	<input type="checkbox"/>		20	50	250	20
TIN-VSDL-250-90°	<input type="checkbox"/>		25	60	280	25
TIN-VSDL-030-120°	<input type="checkbox"/>	120°	3	8	100	3
TIN-VSDL-040-120°	<input type="checkbox"/>		4	10	100	4
TIN-VSDL-050-120°	<input type="checkbox"/>		5	13	110	5
TIN-VSDL-060-120°	<input type="checkbox"/>		6	15	120	6
TIN-VSDL-080-120°	<input type="checkbox"/>		8	20	140	8
TIN-VSDL-100-120°	<input type="checkbox"/>		10	25	160	10
TIN-VSDL-120-120°	<input type="checkbox"/>		12	27	180	12
TIN-VSDL-160-120°	<input type="checkbox"/>		16	40	230	16
TIN-VSDL-200-120°	<input type="checkbox"/>		20	50	250	20
TIN-VSDL-250-120°	<input type="checkbox"/>		25	60	280	25

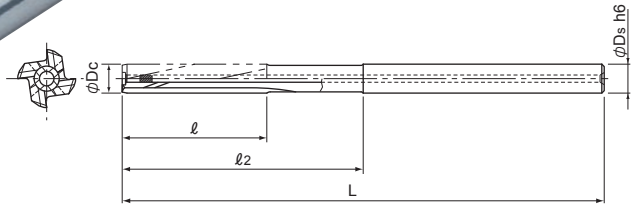
穴あけ用

F1リーマ

DX-DHSR形

1. 仕上げ面粗さ $1\mu\text{m}$ 以下を実現!!
2. 拡大 $5\mu\text{m}$ 以下
3. 研磨加工を切削加工にできます
4. TiCNコーティング採用で長寿命
5. 右刃左ねじれ採用で切りくず排出性向上

- 内部給油式(油穴付)
- 貫通穴仕上げ用



材種: DXコート(TiCN系)

形番	在庫	寸法(mm)						タップサイズ
		φDc	ℓ	ℓ2	L	φDs		
DX-DHSR-OH-030	□	3	20	35	70	3		
DX-DHSR-OH-031	□	3.1	20	35	70	4		
DX-DHSR-OH-032	□	3.2	20	35	70	4		
DX-DHSR-OH-033	□	3.3	20	35	70	4	M4×0.7	
DX-DHSR-OH-034	□	3.4	20	35	70	4		
DX-DHSR-OH-035	□	3.5	20	35	70	4		
DX-DHSR-OH-036	□	3.6	20	35	70	4		
DX-DHSR-OH-037	□	3.7	20	35	70	4		
DX-DHSR-OH-038	□	3.8	20	35	70	4		
DX-DHSR-OH-039	□	3.9	20	35	70	4		
DX-DHSR-OH-040	□	4	20	35	70	4		
DX-DHSR-OH-041	□	4.1	20	40	80	5		
DX-DHSR-OH-042	□	4.2	20	40	80	5	M5×0.8	
DX-DHSR-OH-043	□	4.3	20	40	80	5		
DX-DHSR-OH-044	□	4.4	20	40	80	5		
DX-DHSR-OH-045	□	4.5	25	40	80	5		
DX-DHSR-OH-046	□	4.6	25	40	80	5		
DX-DHSR-OH-047	□	4.7	25	40	80	5		
DX-DHSR-OH-048	□	4.8	25	40	80	5		
DX-DHSR-OH-049	□	4.9	25	40	80	5		
DX-DHSR-OH-050	□	5	25	40	80	5	M6×1.0	
DX-DHSR-OH-051	□	5.1	30	50	95	6		
DX-DHSR-OH-052	□	5.2	30	50	95	6		
DX-DHSR-OH-053	□	5.3	30	50	95	6		
DX-DHSR-OH-054	□	5.4	30	50	95	6		
DX-DHSR-OH-055	□	5.5	30	50	95	6		
DX-DHSR-OH-056	□	5.6	30	50	100	6		
DX-DHSR-OH-057	□	5.7	30	50	100	6		
DX-DHSR-OH-058	□	5.8	30	50	100	6		
DX-DHSR-OH-059	□	5.9	30	50	100	6		
DX-DHSR-OH-060	□	6	30	50	100	6		
DX-DHSR-OH-061	□	6.1	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-062	□	6.2	30	50	100	8		

形番	在庫	寸法(mm)						タップサイズ
		φDc	ℓ	ℓ2	L	φDs		
DX-DHSR-OH-063	□	6.3	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-064	□	6.4	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-065	□	6.5	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-066	□	6.6	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-067	□	6.7	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-068	□	6.8	30	50	100	8	M8×1.5	
DX-DHSR-OH-069	□	6.9	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-070	□	7	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-071	□	7.1	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-072	□	7.2	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-073	□	7.3	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-074	□	7.4	30	50	100	8		
DX-DHSR-OH-075	□	7.5	30	60	115	8		
DX-DHSR-OH-076	□	7.6	30	60	115	8		
DX-DHSR-OH-077	□	7.7	30	60	115	8		
DX-DHSR-OH-078	□	7.8	30	60	115	8		
DX-DHSR-OH-079	□	7.9	30	60	115	8		
DX-DHSR-OH-080	□	8	30	60	115	8		
DX-DHSR-OH-081	□	8.1	30	60	120	10		
DX-DHSR-OH-082	□	8.2	30	60	120	10		
DX-DHSR-OH-083	□	8.3	30	60	120	10		
DX-DHSR-OH-084	□	8.4	30	60	120	10		
DX-DHSR-OH-085	□	8.5	30	60	120	10	M10×1.5	
DX-DHSR-OH-086	□	8.6	30	60	120	10		
DX-DHSR-OH-087	□	8.7	30	60	120	10		
DX-DHSR-OH-088	□	8.8	30	60	120	10		
DX-DHSR-OH-089	□	8.9	30	60	120	10		

■直径寸法許容差(mm)

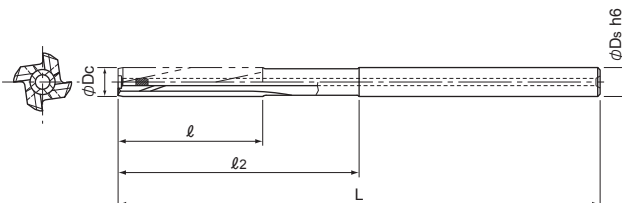
直径φDc	許容差
3	+0.007 +0.002
3をこえ6以下	+0.009 +0.004
6をこえ10以下	+0.012 +0.007
10をこえ12以下	+0.015 +0.010

814

穴あけ用

F1リーマ

DX-DHSR形



(前ページの続き)

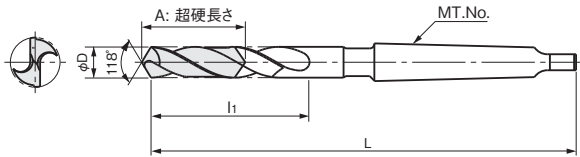
形番	在庫	寸法 (mm)					
		ϕDc	ℓ	ℓ_2	L	ϕDs	タップ サイズ
DX-DHSR-OH-090	□	9	30	60	120	10	
DX-DHSR-OH-091	□	9.1	30	60	125	10	
DX-DHSR-OH-092	□	9.2	30	60	125	10	
DX-DHSR-OH-093	□	9.3	30	60	125	10	
DX-DHSR-OH-094	□	9.4	30	60	125	10	
DX-DHSR-OH-095	□	9.5	30	60	125	10	
DX-DHSR-OH-096	□	9.6	30	60	125	10	
DX-DHSR-OH-097	□	9.7	30	60	125	10	
DX-DHSR-OH-098	□	9.8	30	60	125	10	
DX-DHSR-OH-099	□	9.9	30	60	125	10	
DX-DHSR-OH-100	□	10	30	60	125	10	
DX-DHSR-OH-101	□	10.1	50	65	130	12	
DX-DHSR-OH-102	□	10.2	50	65	130	12	
DX-DHSR-OH-103	□	10.3	50	65	130	12	M12×1.75
DX-DHSR-OH-104	□	10.4	50	65	130	12	
DX-DHSR-OH-105	□	10.5	50	65	130	12	
DX-DHSR-OH-106	□	10.6	50	65	130	12	
DX-DHSR-OH-107	□	10.7	50	65	130	12	
DX-DHSR-OH-108	□	10.8	50	65	130	12	
DX-DHSR-OH-109	□	10.9	50	65	130	12	
DX-DHSR-OH-110	□	11	50	65	130	12	
DX-DHSR-OH-111	□	11.1	50	70	135	12	
DX-DHSR-OH-112	□	11.2	50	70	135	12	
DX-DHSR-OH-113	□	11.3	50	70	135	12	
DX-DHSR-OH-114	□	11.4	50	70	135	12	
DX-DHSR-OH-115	□	11.5	50	70	135	12	
DX-DHSR-OH-116	□	11.6	50	70	135	12	
DX-DHSR-OH-117	□	11.7	50	70	135	12	
DX-DHSR-OH-118	□	11.8	50	70	135	12	
DX-DHSR-OH-119	□	11.9	50	70	135	12	
DX-DHSR-OH-120	□	12	50	70	135	12	

814

先むくテーパシャンクツイストドリル

DTD形

- 豊富な再研磨回数で高い経済性を有する
- 鋳鉄・非鉄金属用



材種: ノンコート超硬K種

■外径寸法許容差 (mm)

工具径φD	Tool dia.φD	許容差 Tolerance
5.0以上6.0以下	5.0 Over 6.0 Up to	0 -0.018
6.0をこえ10.0以下	6.0 Over 10.0 Up to	0 -0.022
10.0をこえ18.0以下	10.0 Over 18.0 Up to	0 -0.027
18.0をこえ30.0以下	18.0 Over 30.0 Up to	0 -0.033
30.0をこえ40.0以下	30.0 Over 40.0 Up to	0 -0.039

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				シャンク MT.No
		φD	l ₁	L	A	
DTD-050	□	5.0	65	145	32	MT1
DTD-051	□	5.1	65	145	32	MT1
DTD-052	□	5.2	65	145	32	MT1
DTD-053	□	5.3	65	145	32	MT1
DTD-054	□	5.4	65	145	32	MT1
DTD-055	□	5.5	65	145	32	MT1
DTD-056	□	5.6	68	148	32	MT1
DTD-057	□	5.7	68	148	32	MT1
DTD-058	□	5.8	68	148	32	MT1
DTD-059	□	5.9	68	148	32	MT1
DTD-060×MT1	●	6.0	68	148	32	MT1
DTD-061	□	6.1	72	152	32	MT1
DTD-062	□	6.2	72	152	32	MT1
DTD-063	□	6.3	72	152	32	MT1
DTD-064	□	6.4	72	152	32	MT1
DTD-065×MT1	●	6.5	72	152	32	MT1
DTD-066	□	6.6	75	155	37	MT1
DTD-067	□	6.7	75	155	37	MT1
DTD-068	□	6.8	75	155	37	MT1
DTD-069	□	6.9	75	155	37	MT1
DTD-070×MT1	●	7.0	75	155	37	MT1
DTD-071	□	7.1	78	158	37	MT1
DTD-072	□	7.2	78	158	37	MT1
DTD-073	□	7.3	78	158	37	MT1
DTD-074	□	7.4	78	158	37	MT1
DTD-075×MT1	●	7.5	78	158	37	MT1
DTD-076	□	7.6	82	162	37	MT1
DTD-077	□	7.7	82	162	37	MT1
DTD-078	□	7.8	82	162	37	MT1
DTD-079	□	7.9	82	162	37	MT1
DTD-080×MT1	●	8.0	82	162	37	MT1
DTD-081	□	8.1	85	168	37	MT1
DTD-082	□	8.2	85	168	37	MT1
DTD-083	□	8.3	85	168	37	MT1
DTD-084	□	8.4	85	168	37	MT1
DTD-085×MT1	●	8.5	85	168	37	MT1
DTD-086	□	8.6	88	172	37	MT1
DTD-087	□	8.7	88	172	37	MT1
DTD-088	□	8.8	88	172	37	MT1
DTD-089	□	8.9	88	172	37	MT1
DTD-090×MT1	●	9.0	88	172	37	MT1
DTD-091	□	9.1	92	175	37	MT1
DTD-092	□	9.2	92	175	37	MT1

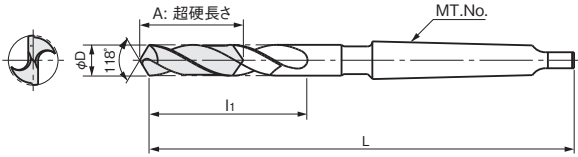
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				シャンク MT.No
		φD	l ₁	L	A	
DTD-093	□	9.3	92	175	37	MT1
DTD-094	□	9.4	92	175	37	MT1
DTD-095×MT1	●	9.5	92	175	37	MT1
DTD-096	□	9.6	95	178	37	MT1
DTD-097	□	9.7	95	178	37	MT1
DTD-098	□	9.8	95	178	37	MT1
DTD-099	□	9.9	95	178	37	MT1
DTD-100×MT1	●	10.0	95	178	37	MT1
DTD-101	□	10.1	98	182	43	MT1
DTD-102	□	10.2	98	182	43	MT1
DTD-103	□	10.3	98	182	43	MT1
DTD-104	□	10.4	98	182	43	MT1
DTD-105×MT1	●	10.5	98	182	43	MT1
DTD-106	□	10.6	102	185	43	MT1
DTD-107	□	10.7	102	185	43	MT1
DTD-108	□	10.8	102	185	43	MT1
DTD-109	□	10.9	102	185	43	MT1
DTD-110×MT1	●	11.0	102	185	43	MT1
DTD-111	□	11.1	105	188	43	MT1
DTD-112	□	11.2	105	188	43	MT1
DTD-113	□	11.3	105	188	43	MT1
DTD-114	□	11.4	105	188	43	MT1
DTD-115×MT1	●	11.5	105	188	43	MT1
DTD-116	□	11.6	108	192	43	MT1
DTD-117	□	11.7	108	192	43	MT1
DTD-118	□	11.8	108	192	43	MT1
DTD-119	□	11.9	108	192	43	MT1
DTD-120×MT1	●	12.0	108	192	43	MT1
DTD-121	□	12.1	112	195	43	MT1
DTD-122	□	12.2	112	195	43	MT1
DTD-123	□	12.3	112	195	43	MT1
DTD-124	□	12.4	112	195	43	MT1
DTD-125×MT1	●	12.5	112	195	43	MT1
DTD-126	□	12.6	115	198	43	MT1
DTD-127	□	12.7	115	198	43	MT1
DTD-128	□	12.8	115	198	43	MT1
DTD-129	□	12.9	115	198	43	MT1
DTD-130×MT1	●	13.0	115	198	43	MT1
DTD-131	□	13.1	118	202	49	MT1
DTD-132	□	13.2	118	202	49	MT1
DTD-133	□	13.3	118	202	49	MT1
DTD-134	□	13.4	118	202	49	MT1
DTD-135×MT1	●	13.5	118	202	49	MT1

35471

先むくテーパシャンクツイストドリル

DTD形

● 鋳鉄、非鉄金属用



材種: ノンコート超硬K種

■ 外径寸法許容差 (mm)

工具径φD	Tool dia.φD	許容差 Tolerance
5.0以上6.0以下	5.0 Over 6.0 Up to	0 -0.018
6.0をこえ10.0以下	6.0 Over 10.0 Up to	0 -0.022
10.0をこえ18.0以下	10.0 Over 18.0 Up to	0 -0.027
18.0をこえ30.0以下	18.0 Over 30.0 Up to	0 -0.033
30.0をこえ40.0以下	30.0 Over 40.0 Up to	0 -0.039

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				シャンク MT.No	形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				シャンク MT.No
		φD	li	L	A				φD	li	L	A	
DTD-060-250-150	<input type="checkbox"/>	6	150	250	32	MT1	DTD-175-350-200	<input type="checkbox"/>	17.5	200	350	49	MT2
DTD-065-250-150	<input type="checkbox"/>	6.5	150	250	32	MT1	DTD-180-300-200	<input type="checkbox"/>	18	200	300	49	MT2
DTD-070-250-150	<input type="checkbox"/>	7	150	250	37	MT1	DTD-180-350-200	<input type="checkbox"/>	18	200	350	49	MT2
DTD-075-250-150	<input type="checkbox"/>	7.5	150	250	37	MT1	DTD-180-350-250	<input type="checkbox"/>	18	250	350	49	MT2
DTD-080-250-150	<input type="checkbox"/>	8	150	250	37	MT1	DTD-185-300-200	<input type="checkbox"/>	18.5	200	300	54	MT2
DTD-085-250-150	<input type="checkbox"/>	8.5	150	250	37	MT1	DTD-185-350-200	<input type="checkbox"/>	18.5	200	350	54	MT2
DTD-090-250-150	<input type="checkbox"/>	9	150	250	37	MT1	DTD-190-300-200	<input type="checkbox"/>	19	200	300	54	MT2
DTD-095-250-150	<input type="checkbox"/>	9.5	150	250	37	MT1	DTD-190-350-200	<input type="checkbox"/>	19	200	350	54	MT2
DTD-100-250-150	<input type="checkbox"/>	10	150	250	37	MT1	DTD-190-350-250	<input type="checkbox"/>	19	250	350	54	MT2
DTD-100-300-200	<input type="checkbox"/>	10	200	300	37	MT1	DTD-190-400-300	<input type="checkbox"/>	19	300	400	54	MT2
DTD-105-250-150	<input type="checkbox"/>	10.5	150	250	43	MT1	DTD-195-300-200	<input type="checkbox"/>	19.5	200	300	54	MT2
DTD-105-300-200	<input type="checkbox"/>	10.5	200	300	43	MT1	DTD-195-350-200	<input type="checkbox"/>	19.5	200	350	54	MT2
DTD-110-250-150	<input type="checkbox"/>	11	150	250	43	MT1	DTD-200-300-200	<input type="checkbox"/>	20	200	300	54	MT2
DTD-110-300-200	<input type="checkbox"/>	11	200	300	43	MT1	DTD-200-350-200	<input type="checkbox"/>	20	200	350	54	MT2
DTD-115-250-150	<input type="checkbox"/>	11.5	150	250	43	MT1	DTD-200-350-250	<input type="checkbox"/>	20	250	350	54	MT2
DTD-115-300-200	<input type="checkbox"/>	11.5	200	300	43	MT1	DTD-200-400-300	<input type="checkbox"/>	20	300	400	54	MT2
DTD-120-250-150	<input type="checkbox"/>	12	150	250	43	MT1	DTD-200-450-350	<input type="checkbox"/>	20	350	450	54	MT2
DTD-120-300-200	<input type="checkbox"/>	12	200	300	43	MT1	DTD-205-350-200	<input type="checkbox"/>	20.5	200	350	54	MT2
DTD-125-250-150	<input type="checkbox"/>	12.5	150	250	43	MT1	DTD-205-400-300	<input type="checkbox"/>	20.5	300	400	54	MT2
DTD-125-300-200	<input type="checkbox"/>	12.5	200	300	43	MT1	DTD-210-350-200	<input type="checkbox"/>	21	200	350	54	MT2
DTD-130-250-150	<input type="checkbox"/>	13	150	250	43	MT1	DTD-210-350-250	<input type="checkbox"/>	21	250	350	54	MT2
DTD-130-300-200	<input type="checkbox"/>	13	200	300	43	MT1	DTD-210-400-300	<input type="checkbox"/>	21	300	400	54	MT2
DTD-135-250-150	<input type="checkbox"/>	13.5	150	250	49	MT1	DTD-210-450-350	<input type="checkbox"/>	21	350	450	54	MT2
DTD-135-300-200	<input type="checkbox"/>	13.5	200	300	49	MT1	DTD-215-350-200	<input type="checkbox"/>	21.5	200	350	59	MT2
DTD-140-250-150	<input type="checkbox"/>	14	150	250	49	MT1	DTD-215-400-300	<input type="checkbox"/>	21.5	300	400	59	MT2
DTD-140-300-200	<input type="checkbox"/>	14	200	300	49	MT1	DTD-220-350-200	<input type="checkbox"/>	22	200	350	59	MT2
DTD-145-250-150	<input type="checkbox"/>	14.5	150	250	49	MT2	DTD-220-350-250	<input type="checkbox"/>	22	250	350	59	MT2
DTD-145-300-200	<input type="checkbox"/>	14.5	200	300	49	MT2	DTD-220-400-300	<input type="checkbox"/>	22	300	400	59	MT2
DTD-150-250-150	<input type="checkbox"/>	15	150	250	49	MT2	DTD-220-450-350	<input type="checkbox"/>	22	350	450	59	MT2
DTD-150-300-200	<input type="checkbox"/>	15	200	300	49	MT2	DTD-225-350-200	<input type="checkbox"/>	22.5	200	350	59	MT2
DTD-150-350-200	<input type="checkbox"/>	15	200	350	49	MT2	DTD-225-400-300	<input type="checkbox"/>	22.5	300	400	59	MT2
DTD-150-350-250	<input type="checkbox"/>	15	250	350	49	MT2	DTD-230-350-200	<input type="checkbox"/>	23	200	350	59	MT2
DTD-155-300-200	<input type="checkbox"/>	15.5	200	300	49	MT2	DTD-230-350-250	<input type="checkbox"/>	23	250	350	59	MT2
DTD-155-350-200	<input type="checkbox"/>	15.5	200	350	49	MT2	DTD-230-400-300	<input type="checkbox"/>	23	300	400	59	MT2
DTD-160-300-200	<input type="checkbox"/>	16	200	300	49	MT2	DTD-230-450-350	<input type="checkbox"/>	23	350	450	59	MT2
DTD-160-350-200	<input type="checkbox"/>	16	200	350	49	MT2	DTD-235-350-200	<input type="checkbox"/>	23.5	200	350	59	MT3
DTD-160-350-250	<input type="checkbox"/>	16	250	350	49	MT2	DTD-235-400-300MT2	<input type="checkbox"/>	23.5	300	400	59	MT2
DTD-165-300-200	<input type="checkbox"/>	16.5	200	300	49	MT2	DTD-240-350-200	<input type="checkbox"/>	24	200	350	64	MT3
DTD-165-350-200	<input type="checkbox"/>	16.5	200	350	49	MT2	DTD-240-400-250	<input type="checkbox"/>	24	250	400	64	MT3
DTD-170-300-200	<input type="checkbox"/>	17	200	300	49	MT2	DTD-240-450-300	<input type="checkbox"/>	24	300	450	64	MT3
DTD-170-350-200	<input type="checkbox"/>	17	200	350	49	MT2	DTD-240-500-350	<input type="checkbox"/>	24	350	500	64	MT3
DTD-170-350-250	<input type="checkbox"/>	17	250	350	49	MT2	DTD-245-350-200	<input type="checkbox"/>	24.5	200	350	64	MT3
DTD-175-300-200	<input type="checkbox"/>	17.5	200	300	49	MT2	DTD-245-400-250	<input type="checkbox"/>	24.5	250	400	64	MT3

先むくドリル

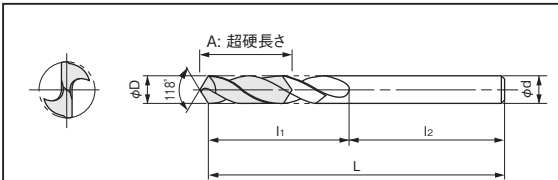
TOP-SLD形

● 鋳鉄用、先むく

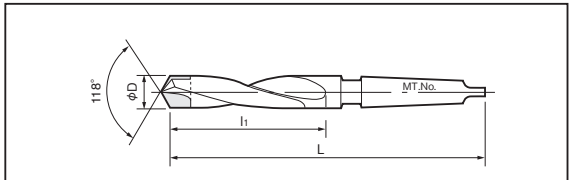


付け刃テーパシャンクドリル TD形

● 鋳鉄用、テーパシャンク、付け刃



材種：ノンコート超硬K種



材種：ノンコート超硬K種/P種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		φD	L	l ₁	l ₂	d	A
TOP-SLD-060	<input type="checkbox"/>	6	120	65	45	8	73
TOP-SLD-065	<input type="checkbox"/>	6.5					
TOP-SLD-070	<input type="checkbox"/>	7					
TOP-SLD-075	<input type="checkbox"/>	7.5					
TOP-SLD-080	<input type="checkbox"/>	8	140	80	60	89	
TOP-SLD-085	<input type="checkbox"/>	8.5					
TOP-SLD-090	<input type="checkbox"/>	9					
TOP-SLD-095	<input type="checkbox"/>	9.5					
TOP-SLD-100	<input type="checkbox"/>	10	150	90	60	99	
TOP-SLD-105	<input type="checkbox"/>	10.5					
TOP-SLD-110	<input type="checkbox"/>	11					
TOP-SLD-115	<input type="checkbox"/>	11.5					
TOP-SLD-120	<input type="checkbox"/>	12	160	95	65	105	
TOP-SLD-125	<input type="checkbox"/>	12.5					
TOP-SLD-130	<input type="checkbox"/>	13					
TOP-SLD-135	<input type="checkbox"/>	13.5					
TOP-SLD-140	<input type="checkbox"/>	14	170	100	60	112	
TOP-SLD-145	<input type="checkbox"/>	14.5					
TOP-SLD-150	<input type="checkbox"/>	15					
TOP-SLD-155	<input type="checkbox"/>	15.5					
TOP-SLD-160	<input type="checkbox"/>	16	190	110	80	16	
TOP-SLD-165	<input type="checkbox"/>	16.5					
TOP-SLD-170	<input type="checkbox"/>	17					
TOP-SLD-175	<input type="checkbox"/>	17.5					
TOP-SLD-180	<input type="checkbox"/>	18	210	130	70	35	
TOP-SLD-185	<input type="checkbox"/>	18.5					
TOP-SLD-190	<input type="checkbox"/>	19					
TOP-SLD-195	<input type="checkbox"/>	19.5					
TOP-SLD-200	<input type="checkbox"/>	20	230	150	80	20	
TOP-SLD-205	<input type="checkbox"/>	20.5					
TOP-SLD-210	<input type="checkbox"/>	21					
TOP-SLD-215	<input type="checkbox"/>	21.5					
TOP-SLD-220	<input type="checkbox"/>	22	250	170	70	42	
TOP-SLD-225	<input type="checkbox"/>	22.5					
TOP-SLD-230	<input type="checkbox"/>	23					
TOP-SLD-235	<input type="checkbox"/>	23.5					
TOP-SLD-240	<input type="checkbox"/>	24	250	170	80	25	
TOP-SLD-245	<input type="checkbox"/>	24.5					
TOP-SLD-250	<input type="checkbox"/>	25					

24

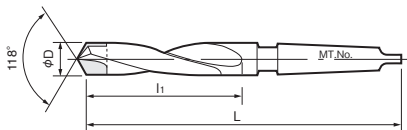
形番 Cat. No.	在庫 Stock		寸法 (mm) Dimensions (mm)			シャンク MT. No.
	K種	P種	φD	l ₁	L	
TD-060	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	30	110	MT1
TD-061~064	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.1~6.4	40	120	MT1
TD-065	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.5	40	120	MT1
TD-066~069	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.6~6.9	40	120	MT1
TD-070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	40	120	MT1
TD-071~074	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.1~7.4	40	120	MT1
TD-075	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.5	40	120	MT1
TD-076~079	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.6~7.9	40	120	MT1
TD-080	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	40	120	MT1
TD-081~084	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1~8.4	50	130	MT1
TD-085	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5	50	130	MT1
TD-086~089	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.6~8.9	50	130	MT1
TD-090	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	50	130	MT1
TD-091~094	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.1~9.4	60	140	MT1
TD-095	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.5	60	140	MT1
TD-096~099	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.6~9.9	60	140	MT1
TD-100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	60	140	MT1
TD-101~104	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.1~10.4	70	150	MT1
TD-105	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.5	70	150	MT1
TD-106~109	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.6~10.9	70	150	MT1
TD-110	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	70	150	MT1
TD-111~114	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.1~11.4	70	150	MT1
TD-115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.5	70	150	MT1
TD-116~119	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.6~11.9	70	150	MT1
TD-120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	70	150	MT1
TD-121~124	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.1~12.4	80	160	MT1
TD-125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.5	80	160	MT1
TD-126~129	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.6~12.9	80	160	MT1
TD-130	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	80	160	MT1
TD-131~134	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.1~13.4	80	160	MT1
TD-135	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.5	80	160	MT1
TD-136~139	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.6~13.9	80	160	MT1
TD-140	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	80	160	MT1
TD-141~144	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.1~14.4	100	200	MT2
TD-145	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.5	100	200	MT2
TD-146~149	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.6~14.9	100	200	MT2
TD-150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	100	200	MT2
TD-151~154	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.1~15.4	100	200	MT2
TD-155	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.5	100	200	MT2
TD-156~159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.6~15.9	100	200	MT2
TD-160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	100	200	MT2
TD-161~164	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.1~16.4	100	200	MT2
TD-165	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.5	100	200	MT2

947561

付け刃テーパシャンクドリル

TD形

(前ページの続き)



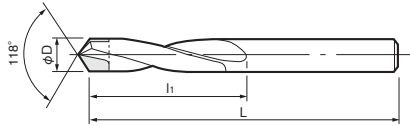
材種: ノンコート超硬K種/P種

形番 Cat. No.	在庫 Stock		寸法 (mm) Dimensions (mm)			シャンク MT. No.
	K種	P種	φD	l ₁	L	
TD-166~169	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.6~16.9	100	200	MT2
TD-170	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	100	200	MT2
TD-171~174	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.1~17.4	100	200	MT2
TD-175	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.5	100	200	MT2
TD-176~179	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.6~17.9	100	200	MT2
TD-180	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	100	200	MT2
TD-181~184	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18.1~18.4	110	210	MT2
TD-185	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18.5	110	210	MT2
TD-186~189	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18.6~18.9	110	210	MT2
TD-190	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	110	210	MT2
TD-191~194	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.1~19.4	110	210	MT2
TD-195	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.5	110	210	MT2
TD-196~199	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.6~19.9	110	210	MT2
TD-200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	110	210	MT2
TD-201~209	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.1~20.9	110	210	MT2
TD-210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	110	210	MT2
TD-211~219	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21.1~21.9	120	220	MT2
TD-220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	120	220	MT2
TD-221~229	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.1~22.9	120	220	MT2
TD-230	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	120	220	MT2
TD-231~239	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23.1~23.9	130	250	MT3
TD-240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	130	250	MT3
TD-241~249	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24.1~24.9	130	250	MT3
TD-250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	130	250	MT3
TD-251~259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25.1~25.9	130	250	MT3
TD-260	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	130	250	MT3
TD-261~269	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.1~26.9	140	260	MT3
TD-270	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	140	260	MT3
TD-271~279	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.1~27.9	140	260	MT3
TD-280	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	140	260	MT3
TD-281~289	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.1~28.9	140	260	MT3
TD-290	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	140	260	MT3
TD-291~294	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29.1~29.4	150	270	MT3
TD-295	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29.5	150	270	MT3
TD-296~299	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29.6~29.9	150	270	MT3
TD-300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	150	270	MT3
TD-305	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.5	150	270	MT3
TD-310	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	150	270	MT3
TD-315	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.5	150	270	MT3
TD-320	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	150	270	MT3
TD-325	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32.5	180	330	MT4
TD-330	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	180	330	MT4
TD-335	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33.5	180	330	MT4
TD-340	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	180	330	MT4
TD-345	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34.5	180	330	MT4
TD-350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	180	330	MT4
TD-355	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35.5	190	340	MT4
TD-360	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	190	340	MT4
TD-365	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36.5	190	340	MT4
TD-370	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	190	340	MT4
TD-375	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37.5	190	340	MT4
TD-380	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	190	340	MT4
TD-385	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38.5	190	340	MT4
TD-390	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	190	340	MT4
TD-395	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39.5	190	340	MT4
TD-400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	190	340	MT4
TD-405	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40.5	200	350	MT4
TD-410	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	200	350	MT4
TD-420	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	200	350	MT4
TD-430	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	200	350	MT4
TD-435	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43.5	200	350	MT4
TD-440	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	200	350	MT4
TD-450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	200	350	MT4
TD-460	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	210	360	MT4
TD-470	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	210	360	MT4
TD-480	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	210	360	MT4
TD-490	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	210	360	MT4
TD-500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	210	360	MT4

付け刃ストレートシャンクドリル

SD形

● 鋳鉄用、付け刃



材種: ノンコート超硬K種

■ 外径寸法許容差 (mm)

工具径φD	Tool dia.φD	許容差 Tolerance
3以下	3 Up to	0 -0.014
3をこえ6以下	3 Over 6 Up to	0 -0.018
6をこえ10以下	6 Over 10 Up to	0 -0.022
10をこえ13以下	10 Over 13 Up to	0 -0.027

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)		
		φD	l ₁	L
SD-030	□	3	20	62
SD-031	□	3.1	25	62
SD-032	□	3.2	25	62
SD-033	□	3.3	25	62
SD-034	□	3.4	25	62
SD-035	□	3.5	25	62
SD-036	□	3.6	25	62
SD-037	□	3.7	25	62
SD-038	□	3.8	25	62
SD-039	□	3.9	25	62
SD-040	□	4	25	62
SD-041	□	4.1	28	62
SD-042	□	4.2	28	62
SD-043	□	4.3	28	62
SD-044	□	4.4	28	62
SD-045	□	4.5	28	62
SD-046	□	4.6	28	62
SD-047	□	4.7	28	62
SD-048	□	4.8	28	62
SD-049	□	4.9	28	62
SD-050	□	5	28	62
SD-051	□	5.1	32	70
SD-052	□	5.2	32	70
SD-053	□	5.3	32	70
SD-054	□	5.4	32	70
SD-055	□	5.5	32	70
SD-056	□	5.6	32	70
SD-057	□	5.7	32	70
SD-058	□	5.8	32	70
SD-059	□	5.9	32	70
SD-060	□	6	32	70
SD-061	□	6.1	32	70
SD-062	□	6.2	32	70
SD-063	□	6.3	32	70
SD-064	□	6.4	32	70
SD-065	□	6.5	32	70
SD-066	□	6.6	40	80
SD-067	□	6.7	40	80

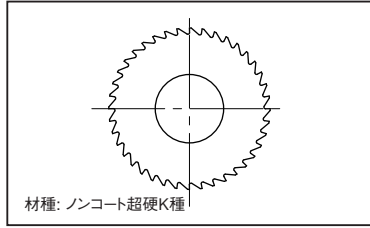
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)		
		φD	l ₁	L
SD-068	□	6.8	40	80
SD-069	□	6.9	40	80
SD-070	□	7	40	80
SD-071	□	7.1	40	80
SD-072	□	7.2	40	80
SD-073	□	7.3	40	80
SD-074	□	7.4	40	80
SD-075	□	7.5	40	80
SD-076	□	7.6	40	80
SD-077	□	7.7	40	80
SD-078	□	7.8	40	80
SD-079	□	7.9	40	80
SD-080	□	8	40	80
SD-081	□	8.1	50	90
SD-082	□	8.2	50	90
SD-083	□	8.3	50	90
SD-084	□	8.4	50	90
SD-085	□	8.5	50	90
SD-086	□	8.6	50	90
SD-087	□	8.7	50	90
SD-088	□	8.8	50	90
SD-089	□	8.9	50	90
SD-090	□	9	50	90
SD-091	□	9.1	50	90
SD-092	□	9.2	50	90
SD-093	□	9.3	50	90
SD-094	□	9.4	50	90
SD-095	□	9.5	50	90
SD-096	□	9.6	55	100
SD-097	□	9.7	55	100
SD-098	□	9.8	55	100
SD-099	□	9.9	55	100
SD-100	□	10	55	100
SD-101	□	10.1	55	100
SD-102	□	10.2	55	100
SD-103	□	10.3	55	100
SD-104	□	10.4	55	100
SD-105	□	10.5	55	100

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)		
		φD	l ₁	L
SD-106	□	10.6	55	100
SD-107	□	10.7	55	100
SD-108	□	10.8	55	100
SD-109	□	10.9	55	100
SD-110	□	11	55	100
SD-111	□	11.1	62	112
SD-112	□	11.2	62	112
SD-113	□	11.3	62	112
SD-114	□	11.4	62	112
SD-115	□	11.5	62	112
SD-116	□	11.6	62	112
SD-117	□	11.7	62	112
SD-118	□	11.8	62	112
SD-119	□	11.9	62	112
SD-120	□	12	62	112
SD-121	□	12.1	62	112
SD-122	□	12.2	62	112
SD-123	□	12.3	62	112
SD-124	□	12.4	62	112
SD-125	□	12.5	62	112
SD-126	□	12.6	62	112
SD-127	□	12.7	62	112
SD-128	□	12.8	62	112
SD-129	□	12.9	62	112
SD-130	□	13	62	112

654

ソリッドメタルソー

SDM形



材種: ノンコート超硬K種

■穴径φ15.875

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			刃数 N
		外径 D	厚み L	穴径 d	
SDM-45-03	<input type="checkbox"/>	45	0.3	15.875	38
SDM-45-04	<input type="checkbox"/>	45	0.4	15.875	38
SDM-45-05	<input type="checkbox"/>	45	0.5	15.875	38
SDM-45-06	<input type="checkbox"/>	45	0.6	15.875	38
SDM-45-07	<input type="checkbox"/>	45	0.7	15.875	38
SDM-45-08	<input type="checkbox"/>	45	0.8	15.875	38
SDM-45-09	<input type="checkbox"/>	45	0.9	15.875	34
SDM-45-10	<input type="checkbox"/>	45	1	15.875	34
SDM-45-12	<input type="checkbox"/>	45	1.2	15.875	34
SDM-45-15	<input type="checkbox"/>	45	1.5	15.875	34
SDM-45-16	<input type="checkbox"/>	45	1.6	15.875	34
SDM-45-18	<input type="checkbox"/>	45	1.8	15.875	34
SDM-45-20	<input type="checkbox"/>	45	2	15.875	34
SDM-50-03	<input type="checkbox"/>	50	0.3	15.875	40
SDM-50-04	<input type="checkbox"/>	50	0.4	15.875	40
SDM-50-05	<input type="checkbox"/>	50	0.5	15.875	40
SDM-50-06	<input type="checkbox"/>	50	0.6	15.875	40
SDM-50-07	<input type="checkbox"/>	50	0.7	15.875	40
SDM-50-08	<input type="checkbox"/>	50	0.8	15.875	40
SDM-50-09	<input type="checkbox"/>	50	0.9	15.875	40
SDM-50-10	<input type="checkbox"/>	50	1	15.875	36
SDM-50-12	<input type="checkbox"/>	50	1.2	15.875	36
SDM-50-15	<input type="checkbox"/>	50	1.5	15.875	36
SDM-50-16	<input type="checkbox"/>	50	1.6	15.875	36
SDM-50-18	<input type="checkbox"/>	50	1.8	15.875	36
SDM-50-20	<input type="checkbox"/>	50	2	15.875	36

■穴径φ25.4

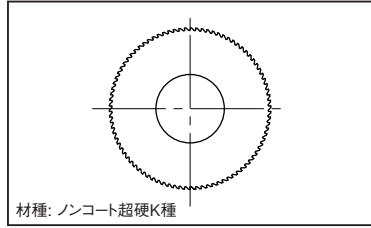
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			刃数 N
		外径 D	厚み L	穴径 d	
SDM-60-03	<input type="checkbox"/>	60	0.3	25.4	40
SDM-60-04	<input type="checkbox"/>	60	0.4	25.4	40
SDM-60-05	<input type="checkbox"/>	60	0.5	25.4	40
SDM-60-06	<input type="checkbox"/>	60	0.6	25.4	40
SDM-60-07	<input type="checkbox"/>	60	0.7	25.4	40
SDM-60-08	<input type="checkbox"/>	60	0.8	25.4	40
SDM-60-09	<input type="checkbox"/>	60	0.9	25.4	40
SDM-60-10	<input type="checkbox"/>	60	1	25.4	36
SDM-60-12	<input type="checkbox"/>	60	1.2	25.4	36
SDM-60-15	<input type="checkbox"/>	60	1.5	25.4	36
SDM-60-16	<input type="checkbox"/>	60	1.6	25.4	36
SDM-60-18	<input type="checkbox"/>	60	1.8	25.4	36
SDM-60-20	<input type="checkbox"/>	60	2	25.4	36
SDM-75-02	<input type="checkbox"/>	75	0.2	25.4	48
SDM-75-03	<input type="checkbox"/>	75	0.3	25.4	48
SDM-75-04	<input type="checkbox"/>	75	0.4	25.4	48
SDM-75-05	<input type="checkbox"/>	75	0.5	25.4	48
SDM-75-06	<input type="checkbox"/>	75	0.6	25.4	48
SDM-75-07	<input type="checkbox"/>	75	0.7	25.4	48
SDM-75-08	<input type="checkbox"/>	75	0.8	25.4	48
SDM-75-09	<input type="checkbox"/>	75	0.9	25.4	48
SDM-75-10	<input type="checkbox"/>	75	1	25.4	42
SDM-75-11	<input type="checkbox"/>	75	1.1	25.4	42
SDM-75-12	<input type="checkbox"/>	75	1.2	25.4	42
SDM-75-13	<input type="checkbox"/>	75	1.3	25.4	42
SDM-75-14	<input type="checkbox"/>	75	1.4	25.4	42
SDM-75-15	<input type="checkbox"/>	75	1.5	25.4	42
SDM-75-16	<input type="checkbox"/>	75	1.6	25.4	42
SDM-75-17	<input type="checkbox"/>	75	1.7	25.4	42
SDM-75-18	<input type="checkbox"/>	75	1.8	25.4	42
SDM-75-19	<input type="checkbox"/>	75	1.9	25.4	42
SDM-75-20	<input type="checkbox"/>	75	2	25.4	42
SDM-75-25	<input type="checkbox"/>	75	2.5	25.4	42
SDM-75-30	<input type="checkbox"/>	75	3	25.4	42
SDM-100-05	<input type="checkbox"/>	100	0.5	25.4	72
SDM-100-06	<input type="checkbox"/>	100	0.6	25.4	72
SDM-100-07	<input type="checkbox"/>	100	0.7	25.4	72
SDM-100-08	<input type="checkbox"/>	100	0.8	25.4	72

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)			刃数 N
		外径 D	厚み L	穴径 d	
SDM-100-09	<input type="checkbox"/>	100	0.9	25.4	72
SDM-100-10	<input type="checkbox"/>	100	1	25.4	72
SDM-100-11	<input type="checkbox"/>	100	1.1	25.4	72
SDM-100-12	<input type="checkbox"/>	100	1.2	25.4	72
SDM-100-13	<input type="checkbox"/>	100	1.3	25.4	72
SDM-100-14	<input type="checkbox"/>	100	1.4	25.4	72
SDM-100-15	<input type="checkbox"/>	100	1.5	25.4	56
SDM-100-16	<input type="checkbox"/>	100	1.6	25.4	56
SDM-100-17	<input type="checkbox"/>	100	1.7	25.4	56
SDM-100-18	<input type="checkbox"/>	100	1.8	25.4	56
SDM-100-19	<input type="checkbox"/>	100	1.9	25.4	56
SDM-100-20	<input type="checkbox"/>	100	2	25.4	56
SDM-100-25	<input type="checkbox"/>	100	2.5	25.4	56
SDM-100-30	<input type="checkbox"/>	100	3	25.4	56
SDM-125-10	<input type="checkbox"/>	125	1	25.4	90
SDM-125-12	<input type="checkbox"/>	125	1.2	25.4	90
SDM-125-15	<input type="checkbox"/>	125	1.5	25.4	90
SDM-125-16	<input type="checkbox"/>	125	1.6	25.4	90
SDM-125-18	<input type="checkbox"/>	125	1.8	25.4	90
SDM-125-20	<input type="checkbox"/>	125	2	25.4	90
SDM-125-25	<input type="checkbox"/>	125	2.5	25.4	90
SDM-125-30	<input type="checkbox"/>	125	3	25.4	90

ソリッドフライスカッタ

SDFM形

流通在庫品



材種: ノンコート超硬K種

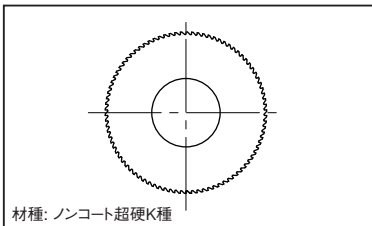
外径 D	穴径 d	厚さ W		刃数 N	在庫
		寸法 Dimensions	許容差 Tolerance		
20 +0.2 0	6.0 +0.012 0	±0.01	60	0.10	<input type="checkbox"/>
				0.15	<input type="checkbox"/>
				0.20	<input type="checkbox"/>
				0.25	<input type="checkbox"/>
				0.30	<input type="checkbox"/>
				0.35	<input type="checkbox"/>
				0.40	<input type="checkbox"/>
				0.45	<input type="checkbox"/>
				0.50	<input type="checkbox"/>
				0.60	<input type="checkbox"/>
				0.70	<input type="checkbox"/>
				0.80	<input type="checkbox"/>
				0.90	<input type="checkbox"/>
				1.00	<input type="checkbox"/>
				1.10	<input type="checkbox"/>
				1.20	<input type="checkbox"/>
				1.30	<input type="checkbox"/>
				1.40	<input type="checkbox"/>
				1.50	<input type="checkbox"/>
				1.60	<input type="checkbox"/>
1.70	<input type="checkbox"/>				
1.80	<input type="checkbox"/>				
1.90	<input type="checkbox"/>				
2.00	<input type="checkbox"/>				
25 +0.2 0	6.0 +0.012 0	±0.01	60	0.10	<input type="checkbox"/>
				0.20	<input type="checkbox"/>
				0.30	<input type="checkbox"/>
				0.40	<input type="checkbox"/>
				0.50	<input type="checkbox"/>
				0.60	<input type="checkbox"/>
				0.70	<input type="checkbox"/>
				0.80	<input type="checkbox"/>
				0.90	<input type="checkbox"/>
				1.00	<input type="checkbox"/>
				1.10	<input type="checkbox"/>
				1.20	<input type="checkbox"/>
				1.30	<input type="checkbox"/>
				1.40	<input type="checkbox"/>
				1.50	<input type="checkbox"/>
				1.60	<input type="checkbox"/>
				1.70	<input type="checkbox"/>
				1.80	<input type="checkbox"/>
				1.90	<input type="checkbox"/>
				2.00	<input type="checkbox"/>
30 +0.2 0	6.0 +0.012 0	±0.01	90	0.10	<input type="checkbox"/>
				0.15	<input type="checkbox"/>

外径 D	穴径 d	厚さ W		刃数 N	在庫
		寸法 Dimensions	許容差 Tolerance		
30 +0.2 0	6.0 +0.012 0	±0.01	90	0.20	<input type="checkbox"/>
				0.25	<input type="checkbox"/>
				0.30	<input type="checkbox"/>
				0.35	<input type="checkbox"/>
				0.40	<input type="checkbox"/>
				0.45	<input type="checkbox"/>
				0.50	<input type="checkbox"/>
				0.55	<input type="checkbox"/>
				0.60	<input type="checkbox"/>
				0.65	<input type="checkbox"/>
				0.70	<input type="checkbox"/>
				0.75	<input type="checkbox"/>
				0.80	<input type="checkbox"/>
				0.85	<input type="checkbox"/>
				0.90	<input type="checkbox"/>
				0.95	<input type="checkbox"/>
				1.00	<input type="checkbox"/>
				1.05	<input type="checkbox"/>
				1.10	<input type="checkbox"/>
				1.15	<input type="checkbox"/>
1.20	<input type="checkbox"/>				
1.25	<input type="checkbox"/>				
1.30	<input type="checkbox"/>				
1.35	<input type="checkbox"/>				
1.40	<input type="checkbox"/>				
1.45	<input type="checkbox"/>				
1.50	<input type="checkbox"/>				
1.55	<input type="checkbox"/>				
1.60	<input type="checkbox"/>				
1.65	<input type="checkbox"/>				
1.70	<input type="checkbox"/>				
1.75	<input type="checkbox"/>				
1.80	<input type="checkbox"/>				
1.85	<input type="checkbox"/>				
1.90	<input type="checkbox"/>				
1.95	<input type="checkbox"/>				
2.00	<input type="checkbox"/>				
2.10	<input type="checkbox"/>				
2.20	<input type="checkbox"/>				
2.30	<input type="checkbox"/>				
2.40	<input type="checkbox"/>				
2.50	<input type="checkbox"/>				
3.00	<input type="checkbox"/>				
45 +0.2 0	12.7 +0.012 0	±0.01	90	0.10	<input type="checkbox"/>
				0.15	<input type="checkbox"/>
				0.20	<input type="checkbox"/>

外径 D	穴径 d	厚さ W		刃数 N	在庫
		寸法 Dimensions	許容差 Tolerance		
45 +0.2 0	12.7 +0.012 0	±0.01	90	0.25	<input type="checkbox"/>
				0.30	<input type="checkbox"/>
				0.35	<input type="checkbox"/>
				0.40	<input type="checkbox"/>
				0.45	<input type="checkbox"/>
				0.50	<input type="checkbox"/>
				0.55	<input type="checkbox"/>
				0.60	<input type="checkbox"/>
				0.65	<input type="checkbox"/>
				0.70	<input type="checkbox"/>
				0.75	<input type="checkbox"/>
				0.80	<input type="checkbox"/>
				0.85	<input type="checkbox"/>
				0.90	<input type="checkbox"/>
				0.95	<input type="checkbox"/>
				1.00	<input type="checkbox"/>
				1.05	<input type="checkbox"/>
				1.10	<input type="checkbox"/>
				1.15	<input type="checkbox"/>
				1.20	<input type="checkbox"/>
1.25	<input type="checkbox"/>				
1.30	<input type="checkbox"/>				
1.35	<input type="checkbox"/>				
1.40	<input type="checkbox"/>				
1.45	<input type="checkbox"/>				
1.50	<input type="checkbox"/>				
1.55	<input type="checkbox"/>				
1.60	<input type="checkbox"/>				
1.65	<input type="checkbox"/>				
1.70	<input type="checkbox"/>				
1.75	<input type="checkbox"/>				
1.80	<input type="checkbox"/>				
1.85	<input type="checkbox"/>				
1.90	<input type="checkbox"/>				
1.95	<input type="checkbox"/>				
2.00	<input type="checkbox"/>				
2.10	<input type="checkbox"/>				
2.20	<input type="checkbox"/>				
2.30	<input type="checkbox"/>				
2.40	<input type="checkbox"/>				
2.50	<input type="checkbox"/>				
2.60	<input type="checkbox"/>				
2.70	<input type="checkbox"/>				
2.80	<input type="checkbox"/>				
2.90	<input type="checkbox"/>				
3.00	<input type="checkbox"/>				

ソリッドフライスカッタ

(前ページの続き)



材種: ノンコート超硬K種

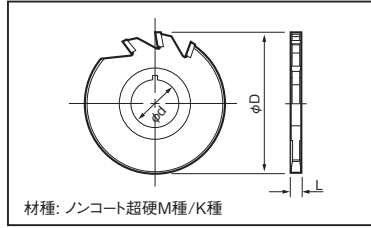
外径 D	穴径 d	厚さ W		刃数 N	在庫
		寸法 Dimensions	許容差 Tolerance		
45 +0.2 0	12.7 +0.012 0	±0.01	120	0.10	<input type="checkbox"/>
				0.20	<input type="checkbox"/>
				0.30	<input type="checkbox"/>
				0.40	<input type="checkbox"/>
				0.50	<input type="checkbox"/>
				0.60	<input type="checkbox"/>
				0.70	<input type="checkbox"/>
				0.80	<input type="checkbox"/>
				0.90	<input type="checkbox"/>
				1.00	<input type="checkbox"/>
				1.10	<input type="checkbox"/>
				1.20	<input type="checkbox"/>
				1.30	<input type="checkbox"/>
				1.40	<input type="checkbox"/>
				1.50	<input type="checkbox"/>
45 +0.2 0	15.875 +0.018 0	±0.01	90	0.10	<input type="checkbox"/>
				0.15	<input type="checkbox"/>
				0.20	<input type="checkbox"/>
				0.25	<input type="checkbox"/>
				0.30	<input type="checkbox"/>
				0.35	<input type="checkbox"/>
				0.40	<input type="checkbox"/>
				0.45	<input type="checkbox"/>
				0.50	<input type="checkbox"/>
				0.55	<input type="checkbox"/>
				0.60	<input type="checkbox"/>
				0.65	<input type="checkbox"/>
				0.70	<input type="checkbox"/>
				0.75	<input type="checkbox"/>
				0.80	<input type="checkbox"/>

外径 D	穴径 d	厚さ W		刃数 N	在庫
		寸法 Dimensions	許容差 Tolerance		
45 +0.2 0	15.875 +0.018 0	±0.01	90	1.30	<input type="checkbox"/>
				1.35	<input type="checkbox"/>
				1.40	<input type="checkbox"/>
				1.45	<input type="checkbox"/>
				1.50	<input type="checkbox"/>
				1.55	<input type="checkbox"/>
				1.60	<input type="checkbox"/>
				1.65	<input type="checkbox"/>
				1.70	<input type="checkbox"/>
				1.75	<input type="checkbox"/>
				1.80	<input type="checkbox"/>
				1.85	<input type="checkbox"/>
				1.90	<input type="checkbox"/>
				1.95	<input type="checkbox"/>
				2.00	<input type="checkbox"/>
45 +0.2 0	15.875 +0.018 0	±0.01	120	2.10	<input type="checkbox"/>
				2.20	<input type="checkbox"/>
				2.30	<input type="checkbox"/>
				2.40	<input type="checkbox"/>
				2.50	<input type="checkbox"/>
				2.60	<input type="checkbox"/>
				2.70	<input type="checkbox"/>
				2.80	<input type="checkbox"/>
				2.90	<input type="checkbox"/>
				3.00	<input type="checkbox"/>
				0.10	<input type="checkbox"/>
				0.20	<input type="checkbox"/>
				0.30	<input type="checkbox"/>
				0.40	<input type="checkbox"/>
				0.50	<input type="checkbox"/>
0.60	<input type="checkbox"/>				
0.70	<input type="checkbox"/>				
0.80	<input type="checkbox"/>				
0.90	<input type="checkbox"/>				
1.00	<input type="checkbox"/>				
1.10	<input type="checkbox"/>				
1.20	<input type="checkbox"/>				
1.30	<input type="checkbox"/>				
1.40	<input type="checkbox"/>				
1.50	<input type="checkbox"/>				
1.60	<input type="checkbox"/>				
1.70	<input type="checkbox"/>				
1.80	<input type="checkbox"/>				
1.90	<input type="checkbox"/>				
2.00	<input type="checkbox"/>				
2.50	<input type="checkbox"/>				

外径 D	穴径 d	厚さ W		刃数 N	在庫
		寸法 Dimensions	許容差 Tolerance		
45 +0.2	15.875 +0.018	3.00	±0.01	120	<input type="checkbox"/>

付け刃メタルソー

DM形



※外径φD=75サイズには
キー溝はございません。

■穴径φ25.4

形番 Cat. No.	在庫		寸法 (mm) Dimensions (mm)			刃数 N
	Stock K	M	外径 D	厚み L	穴径 d	
DM-75-20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	2	25.4	14
DM-75-25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	2.5	25.4	14
DM-75-30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	3	25.4	14
DM-75-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	3.5	25.4	14
DM-75-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	4	25.4	14
DM-75-45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	4.5	25.4	14
DM-75-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	5	25.4	14
DM-75-55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	5.5	25.4	14
DM-75-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	6	25.4	14
DM-100-20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	2	25.4	16
DM-100-25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	2.5	25.4	16
DM-100-30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	3	25.4	16
DM-100-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	3.5	25.4	16
DM-100-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	4	25.4	16
DM-100-45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	4.5	25.4	16
DM-100-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	5	25.4	16
DM-100-55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	5.5	25.4	16
DM-100-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	6	25.4	16
DM-125-25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	2.5	25.4	18
DM-125-30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	3	25.4	18
DM-125-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	3.5	25.4	18
DM-125-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	4	25.4	18
DM-125-45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	4.5	25.4	18
DM-125-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	5	25.4	18
DM-125-55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	5.5	25.4	18
DM-125-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	6	25.4	18
DM-150-25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	2.5	25.4	20
DM-150-30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	3	25.4	20
DM-150-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	3.5	25.4	20
DM-150-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	4	25.4	20
DM-150-45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	4.5	25.4	20
DM-150-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	5	25.4	20
DM-150-55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	5.5	25.4	20
DM-150-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	6	25.4	20

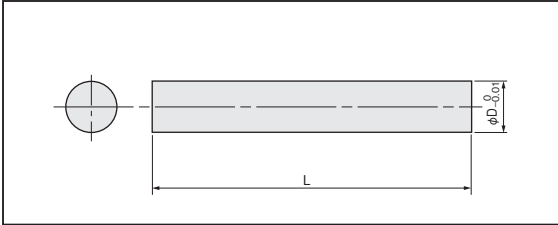
■穴径φ25.4

形番 Cat. No.	在庫		寸法 (mm) Dimensions (mm)			刃数 N
	Stock K	M	外径 D	厚み L	穴径 d	
DM-175-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	3.5	25.4	22
DM-175-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	4	25.4	22
DM-175-45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	4.5	25.4	22
DM-175-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	5	25.4	22
DM-175-55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	5.5	25.4	22
DM-175-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	6	25.4	22
DM-200-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	3.5	25.4	24
DM-200-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	4	25.4	24
DM-200-45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	4.5	25.4	24
DM-200-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	5	25.4	24
DM-200-55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	5.5	25.4	24
DM-200-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	6	25.4	24

■穴径φ31.75

形番 Cat. No.	在庫		寸法 (mm) Dimensions (mm)			刃数 N
	Stock K	M	外径 D	厚み L	穴径 d	
DM-100-20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	2	31.75	16
DM-100-25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	2.5	31.75	16
DM-100-30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	3	31.75	16
DM-100-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	3.5	31.75	16
DM-100-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	4	31.75	16
DM-100-45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	4.5	31.75	16
DM-100-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	5	31.75	16
DM-100-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	6	31.75	16
DM-125-25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	2.5	31.75	18
DM-125-30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	3	31.75	18
DM-125-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	3.5	31.75	18
DM-125-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	4	31.75	18
DM-125-45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	4.5	31.75	18
DM-125-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	5	31.75	18
DM-125-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125	6	31.75	18
DM-150-30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	3	31.75	20
DM-150-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	3.5	31.75	20
DM-150-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	4	31.75	20
DM-150-45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	4.5	31.75	20
DM-150-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	5	31.75	20
DM-150-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	6	31.75	20
DM-150-70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	7	31.75	20
DM-175-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	3.5	31.75	22
DM-175-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	4	31.75	22
DM-175-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	5	31.75	22
DM-175-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	6	31.75	22
DM-175-70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	7	31.75	22
DM-200-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	4	31.75	24
DM-200-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	5	31.75	24
DM-200-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	6	31.75	24
DM-200-70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	7	31.75	24
DM-250-30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250	3	31.75	28
DM-250-40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250	4	31.75	28
DM-250-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250	5	31.75	28
DM-250-60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250	6	31.75	28
DM-250-70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250	7	31.75	28
DM-250-80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250	8	31.75	28

研磨丸棒チップ



寸法 (mm)		在庫		
Dimensions (mm)		Stock		
φD	L	FB20(超微粒子)	KG20(K種)	SRT(P種)
1.0	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.0	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.0	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.5	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.0	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

寸法 (mm)		在庫		
Dimensions (mm)		Stock		
φD	L	FB20(超微粒子)	KG20(K種)	SRT(P種)
4.5	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.0	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.5	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.0	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.5	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.0	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.0	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

研磨丸棒チップ

(前ページの続き)

寸法 (mm)		在庫		
Dimensions (mm)		Stock		
φD	L	FB20(超微粒子)	KG20(K種)	SRT(P種)
8.0	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	100	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	120		<input type="checkbox"/>	
	150		<input type="checkbox"/>	
8.5	200		<input type="checkbox"/>	
	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.0	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.5	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.0	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	120		<input type="checkbox"/>	
	150		<input type="checkbox"/>	
10.5	200		<input type="checkbox"/>	
	40		<input type="checkbox"/>	
	50		<input type="checkbox"/>	
	60		<input type="checkbox"/>	
11.0	80		<input type="checkbox"/>	
	100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.5	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.0	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	120		<input type="checkbox"/>	
	150		<input type="checkbox"/>	

寸法 (mm)		在庫		
Dimensions (mm)		Stock		
φD	L	FB20(超微粒子)	KG20(K種)	SRT(P種)
12.0	200		<input type="checkbox"/>	
	50			
13.0	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	200			
14.0	50			
	60		<input type="checkbox"/>	
	80		<input type="checkbox"/>	
	100		<input type="checkbox"/>	
	120		<input type="checkbox"/>	
14.5	150		<input type="checkbox"/>	
	200		<input type="checkbox"/>	
	80			
	100			
15.0	120			
	150			
	200			
	50			
	80		<input type="checkbox"/>	
16.0	100		<input type="checkbox"/>	
	120		<input type="checkbox"/>	
	150		<input type="checkbox"/>	
	200		<input type="checkbox"/>	
17.0	100			
18.0	80		<input type="checkbox"/>	
	100		<input type="checkbox"/>	
	120		<input type="checkbox"/>	
	150		<input type="checkbox"/>	
	200		<input type="checkbox"/>	
19.0	100			
20.0	200			
	80		<input type="checkbox"/>	
	100		<input type="checkbox"/>	
	120		<input type="checkbox"/>	
	150		<input type="checkbox"/>	
	200		<input type="checkbox"/>	