

Tooling by
DIJET®

ターニング編

Vol.5

I N D E X
索引

INDEX 索引

○部には数字が、□部にはアルファベットが入ります。

製品形番	名称	掲載ページ
○○○○○-12	溝入れ・微い加工用チップ	139
○○○○○-ALU	アルミ加工用チップ	142
○○○○○-V	V形全R形チップ	140
○○○○○-VK	VK形全R形チップ	141
1.1 - 10 R/L	小径内径溝入れ用チップ	144
1.3 - 10 R/L	小径内径溝入れ用チップ	144
1.6 - 10 R/L	小径内径溝入れ用チップ	144
102-○○○○ R/L	サポートブレード	101, 111
10208R/L	サポートブレード	97, 99, 101, 111
103-○○○○ R/L	サポートブレード	101, 111
10312R/L	サポートブレード	97, 99, 101, 111
1046...	溝入れ用チップ	138~142
11616 R/L	外径・端面溝入れ用ホルダ	98, 110
11616-○-○○○○R/L	端面溝入れ用ホルダ・直角タイプ	114
12020 R/L	外径・端面溝入れ用ホルダ	98, 110
12020-○-○○○○R/L	端面溝入れ用ホルダ・直角タイプ	114
12025 R/L	外径・端面溝入れ用ホルダ	98, 110
12525 R/L	外径・端面溝入れ用ホルダ	98, 110
13232 R/L	外径・端面溝入れ用ホルダ	98, 110
2-○○○/471 R/L	サークリップ溝入れ用チップ	143
203-○○○○ R/L	サポートブレード	101, 111
20306 R/L	サポートブレード	125, 126
20310 R/L	サポートブレード	97, 99
203-500XXR/L	サポートブレード	101, 111
203S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	105
204-○○○○ R/L	サポートブレード	102, 112
20408 R/L	サポートブレード	125, 126
20412 R/L	サポートブレード	97, 99
204-500XXR/L	サポートブレード	102, 112
204S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	105
205-○○○○ R/L	サポートブレード	102, 112
20511 R/L	サポートブレード	125, 126
20515 R/L	サポートブレード	97, 99
205-500XXR/L	サポートブレード	102, 112
205S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	106
206-○○○○ R/L	サポートブレード	102, 112
20620 R/L	サポートブレード	97, 99
206-500XXR/L	サポートブレード	102, 112
206S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	106
212...	溝入れ用チップ	138~142
3-○○○/471 R/L	サークリップ溝入れ用チップ	143
308-○○○○ R/L	サポートブレード	103, 113
30817 R/L	サポートブレード	97, 99
308-500XXR/L	サポートブレード	103, 113
308S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	106
310-○○○○ R/L	サポートブレード	103, 113
31025 R/L	サポートブレード	97, 99
310-500XXR/L	サポートブレード	103, 113
310S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	107
312525 R/L	外径・端面溝入れ用ホルダ	98, 110
313232 R/L	外径・端面溝入れ用ホルダ	98, 110
316...	溝入れ用チップ	138~142
320...	溝入れ用チップ	138~142
3201...	溝入れ用チップ	138~142

INDEX 索引

○部には数字が、□部にはアルファベットが入ります。

製品形番	名称	掲載ページ
A		
AK10	ARNO微粒子超硬合金材種	134, 166
AK20	ARNO超硬合金材種	166
AL10	ARNOコーティング材種	166
AL20	ARNOコーティング材種	166
AM15C	ARNOコーティング材種	166
AM27C	ARNOコーティング材種	134
AM35C	ARNOコーティング材種	134
AP40	ARNO超硬合金材種	134
AR17C	ARNOコーティング材種	134
AR27C	ARNOコーティング材種	134
AS0001	小径溝入れ用ホルダ用スクリュー	130
AS0003	突切りホルダ用スクリュー	122
AS0022	突切りホルダ用スクリュー	122
AT10	ARNOコーティング材種	166
AT20	ARNOコーティング材種	166
ATC-1N	端面溝入れ用ホルダ用サポートピン	118~120
C		
CCET○○○○○○R/L-MF	80° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ	73
CCGT○○○○○○FN/EN-ALU	80° 菱形ポジ・高能率、高精度、小物部品加工用チップ	73, 169
CCGT○○○○○○FN-ACB	80° 菱形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	170
CCGT○○○○○○FN-ASF	80° 菱形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	168
CCGT○○○○○○FN-AWI	80° 菱形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	170
CCMT○○○○○○-FT	80° 菱形FTプレーカポジ・小物部品加工用チップ	44, 73
CLCC R/L○○○○□○○...	端面溝入れ用ホルダ・SHORT-CUT	119, 120
CLCC R/L○○○○□○○-A7	外径溝入れ・倣い用ホルダ・SHORT-CUT	118
CNGA○○○○○○MID-○	80° 菱形ネガ・CBNチップ	195
CNGM○○○○○○FN-ALU	80° 菱形ネガ・高能率、高精度加工用チップ	171
CNMA○○○○○○	80° 菱形ネガチップ	43
CNMA○○○○○○	80° 菱形ネガ・CBNチップ	195
CNMG○○○○○○-GG	80° 菱形GGプレーカネガチップ	42
CNMG○○○○○○-PF	80° 菱形PFプレーカネガチップ	38
CNMG○○○○○○-PG	80° 菱形PGプレーカネガチップ	40
CNMG○○○○○○R/L-SG	80° 菱形SGプレーカネガチップ	41
CNMG○○○○○○-SF	80° 菱形SFプレーカネガチップ	39
CNMG○○○○○○-SZ	80° 菱形SZプレーカネガチップ	41
CNMG○○○○○○-UA	80° 菱形UAプレーカネガチップ	38
CNMG○○○○○○-UB	80° 菱形UBプレーカネガチップ	41
CNMG○○○○○○-UD	80° 菱形UDプレーカネガチップ	42
CNMG○○○○○○-UR	80° 菱形URプレーカネガチップ	39
CNMG○○○○○○-UT	80° 菱形UTプレーカネガチップ	40
CNMM○○○○○○-UC	80° 菱形UCプレーカネガチップ	43
CPGT○○□○○○ FN-ALU	80° 菱形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	171
CPMH○○○○○○-BM	80° 菱形BMプレーカポジチップ	44
CSW-513	DNS形バイト用クランプネジ	192~194
CX50	サーメット材種	25
CX75	サーメット材種	25
CX90	サーメット材種	25

(一般旋削用チップ)

(小物部品加工用チップ)

(ARNOツール)

(超高压焼結体)

流通在庫品

技術資料

製品形番	名称	掲載ページ
D		
DCET○○○○○○R/L-MF	55° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ	74
DCET○○○○○○R/L-MM	55° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ	74
DCET○○○○○○R/L-MM1	55° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ	74
DCGT○○○○○○FN/EN-ALU	55° 菱形ポジ・高能率、高精度・小物部品加工用チップ	75, 172
DCGT○○○○○○FN-ACB	55° 菱形ポジ・高能率、高精度・小物部品加工用チップ	75, 173
DCGT○○○○○○FN-ASF	55° 菱形ポジ・高能率、高精度・小物部品加工用チップ	75, 172
DCGT○○○○○○FN-AWI	55° 菱形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	173
DCMT○○○○○○-FT	55° 菱形FTプレーカポジ・小物部品加工用チップ	49, 76
DNGA○○○○○○MID-○	55° 菱形ネガ・CBNチップ	195
DNMA○○○○○○	55° 菱形ネガチップ	48
DNMA○○○○○○	55° 菱形ネガ・CBNチップ	195
DNMG○○○○○○-GG	55° 菱形GGプレーカネガチップ	47
DNMG○○○○○○-PF	55° 菱形PFプレーカネガチップ	45
DNMG○○○○○○-PG	55° 菱形PGプレーカネガチップ	46
DNMG○○○○○○R/L-SG	55° 菱形SGプレーカネガチップ	47
DNMG○○○○○○-SF	55° 菱形SFプレーカネガチップ	45
DNMG○○○○○○-UB	55° 菱形UBプレーカネガチップ	46
DNMG○○○○○○-UD	55° 菱形UDプレーカネガチップ	47
DNMG○○○○○○-UR	55° 菱形URプレーカネガチップ	45
DNMG○○○○○○-UT	55° 菱形UTプレーカネガチップ	46
DNMM○○○○○○-UC	55° 菱形UCプレーカネガチップ	48
DNS21R/L-○○□□	外径旋削用DNS形バイト	192
DNS22R/L-○○□□	外径旋削用DNS形バイト	192
DNS23R/L-○○□□	外径旋削用DNS形バイト	193
DNS24R/L○○□□	外径旋削用DNS形バイト	193
DNS25R/L-○○□□	外径旋削用DNS形バイト	194
DNS27R/L-○○□□	外径旋削用DNS形バイト	194
DPET○○○○○○R-MF	55° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ	76
DPET○○○○○○R-MM	55° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ	76
G		
G1/4 A	マイクロツール用クーラントアダプター	160
GTC-6N	端面溝入れホルダ用スクリュー	118~120
J		
JBN1-CNMA○○○○○○	80° 菱形ネガ・CBNチップ	187
JBN1-DNMA○○○○○○	55° 菱形ネガ・CBNチップ	187
JBN1-SNMA○○○○○○	正方形ネガ・CBNチップ	188
JBN1-TNMA○○○○○○	三角形ネガ・CBNチップ	187
JBN1-VNMA○○○○○○	35° 菱形ネガ・CBNチップ	188
JBN245	CBN焼結体	14
JBN2-CNMA○○○○○○	80° 菱形ネガ・CBNチップ	189
JBN300	CBN焼結体	14
JBN330	CBN焼結体	14
JBN795	CBN焼結体	14
JBN-RNGN○○○○○○	円形ネガ・超硬ロールカリバー加工用CBNチップ	189
JC050W	旋削用コーティング材種	18
JC10000	ダイヤモンドコーティング材種	23
JC105V	旋削用コーティング材種	18
JC110V	旋削用コーティング材種	18

INDEX 索引

○部には数字が、□部にはアルファベットが入ります。

製品形番	名称	掲載ページ
JC20000	DLCコーティング材種	24
JC215V	旋削用コーティング材種	18
JC325V	旋削用コーティング材種	18
JC450V	旋削用コーティング材種	18
JC5003	フライス、旋削用コーティング材種	18, 20
JC5015	フライス、旋削用コーティング材種	18, 20
JC5030	フライス用コーティング材種	20
JC5040	フライス用コーティング材種	20
JC5080	フライス用コーティング材種	20
JC525X	旋削用コーティング材種	18
JC600	フライス用コーティング材種	20
JC605W	フライス用コーティング材種	20
JC610	フライス用コーティング材種	20
JC730U	フライス用コーティング材種	20
JC8003	フライス用コーティング材種	20
JC8008	フライス用コーティング材種	20
JC8015	フライス、旋削用コーティング材種	18, 20
JC8050	フライス用コーティング材種	20
JDA10	ダイヤモンド焼結体	10
JDA30	ダイヤモンド焼結体	10
JDA715	ダイヤモンド焼結体	10
JDA735	ダイヤモンド焼結体	10
JDA-CCGT○○○○○○○	80° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ (JDAダイヤモンドチップ)	83, 184
JDA-DCGT○○○○○○○	55° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ (JDAダイヤモンドチップ)	83, 184
JDA-DCMT○○□○○○	55° 菱形ポジ・JDAダイヤモンドチップ	185
JDA-DNMM○○○○○○○	55° 菱形ネガ・JDAダイヤモンドチップ	186
JDA-SPGN○○○○○○○	正方形ポジ・JDAダイヤモンドチップ	185
JDA-TNMM○○○○○○○	三角形ネガ・JDAダイヤモンドチップ	186
JDA-TPGN○○○○○○○	三角形ポジ・JDAダイヤモンドチップ	186
JDA-TPGW○○○○○○○	三角形ポジ・JDAダイヤモンドチップ	185
JDA-VBGT○○○○○○○	35° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ (JDAダイヤモンドチップ)	83, 184

K

KA10 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 103, 113
KA3 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 101, 111, 125, 126
KA4 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 102, 112, 125, 126
KA5 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 102, 112, 125, 126
KA6 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 102, 112, 125, 126
KA8 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 103, 113
KAK10 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 103
KAK8 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 103, 113
KAM2 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 101, 108, 111, 114
KAM3 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 101, 108, 111, 114
KAS10R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	107
KAS3R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	105
KAS4R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	105
KAS5R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	106
KAS6R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	106
KAS8R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	106
KI2F R/L	溝入れホルダ用クランプ	125, 126
KI3F R/L	溝入れホルダ用クランプ	125, 126
KI3W R/L	溝入れホルダ用クランプ	125, 126
KI4W R/L	溝入れホルダ用クランプ	125, 126

製品形番	名称	掲載ページ
KI5W R/L	溝入れホルダ用クランプ	125, 126
KP ○○○○	マイクロツール用キー	160
KP1111	端面溝入れホルダ用レンチ	118~120
KS1111	溝入れホルダ用キー	96, 98, 100, 108, 110, 114, 122
KS1751	小径溝入れホルダ用レンチ	130
KT3 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 101, 111, 125, 126
KT4 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 102, 112, 125, 126
KT5 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 102, 112, 125, 126
KT6 R/L	溝入れホルダ用クランプ	97, 99, 102, 112, 125, 126
KTC-○R/L	端面溝入れホルダ用クランプ	118~120
KTS10R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	107
KTS3R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	105
KTS4R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	105
KTS5R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	106
KTS6R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	106
KTS8R/L KONTRA	コントラタイプクランプ	107

L

LN10	サーメット材種	25
LOMR○○○○○○□□-...	ドロップカット突切り用チップ	146, 147
LOMX○○○○○○EN	ショートカット溝入れ用チップ	145
LW-020	Lレンチ	192~194
LW-040	Lレンチ	192~194

M

M154	溝入れホルダ用スクリュー	125
M3770-60□○○○○-R0.25	マイクロツール・内径溝入れ・做い加工用	156
M472-○○□○○○○-R0.05	マイクロツール・内径溝入れ・做い加工用	158, 159
M7993-○○□○○○○-R○○	マイクロツール・内径溝入れ・做い加工用	157
MA-○○M○○○○-R0.05	マイクロツール・内径端面溝入れ加工用	154
MD-○○□-R0.2	マイクロツール・内径旋削加工用	152
MF-○○□-R0.2	マイクロツール・内径面取り加工用	153
MG-○○□-.....	マイクロツール・内径ねじ加工用	149~151
MH-16-○○K	マイクロツール用内部給油式ホルダ	160
MK-○○□-R0.2	マイクロツール・内径做い加工用	155
MKI3F R/L	溝入れホルダ用クランプ	125
MS-○○	マイクロツール用内部給油式ストッパー用スクリュー	160

P

PVD1	ARNOコーティング材種	166
PVD2	ARNOコーティング材種	166
PX75	サーメット材種	25
PX90	サーメット材種	25

R

RCGT○○○○□○FN/EN-ALU	円形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	174
RNMG○○○○○○-GG	円形GGフレーカネガチップ	49
RTGN○○○○M0	円形ポジ・CBNチップ	196

INDEX 索引

○部には数字が、□部にはアルファベットが入ります。

製品形番	名称	掲載ページ
S		
SC30	サーメット材種	25
SCGT○○○○○○○FN/EN-ALU	四角形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	174
SCMT○○○○○○○-FT	正方形FTプレーカポジチップ	55
SNMA○○○○○○○	正方形ネガチップ	53
SNMA○○○○○○○	正方形ネガ・CBNチップ	196
SNMG○○○○○○○-GG	正方形GGプレーカネガチップ	52
SNMG○○○○○○○-PG	正方形PGプレーカネガチップ	50
SNMG○○○○○○○R/L-SG	正方形SGプレーカネガチップ	51
SNMG○○○○○○○-UB	正方形UBプレーカネガチップ	51
SNMG○○○○○○○-UD	正方形UDプレーカネガチップ	52
SNMG○○○○○○○-UR	正方形URプレーカネガチップ	50
SNMG○○○○○○○-UT	正方形UTプレーカネガチップ	50
SNMM○○○○○○○-UC	正方形UCプレーカネガチップ	53
SNMN○○○○○○○	正方形ネガチップ	54
SPMN○○○○○○○	正方形ポジチップ	56
SPMR○○○○○○○-FT	正方形FTプレーカポジチップ	55
SRG4	DNS形バイト用スナップリング	192~194
SS1751	小径溝入れ用ホルダ用スクリュー	130
SSW64	DNS形バイト用敷板ネジ	192~194
STC-3N	端面溝入れ用ホルダ用クランプピン	118~120
T		
T154	溝入れホルダ用スクリュー	96, 98, 100, 108, 110, 114, 122
T205	外径溝入れホルダ用スクリュー	96, 98, 100, 104, 110
T206	外径溝入れホルダ用スクリュー	96, 98, 100, 104, 110
T5120	外径溝入れホルダ用キー	96, 98, 100, 104, 110, 122
TBGN○○○○○○○A	三角形ポジ・CBNチップ	196
TCGT○○○○○○○FN/EN-ALU	三角形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	175
TCL1R/L	DNS形バイト用クランプ	192~194
TCL2R/L	DNS形バイト用クランプ	192~194
TCMT○○○○○○○-FT	三角形FTプレーカポジチップ	63
TNEG○○○○○○○R/L-MF	三角形ネガ・小物部品加工用チップ	77
TNEG○○○○○○○R/L-MF2	三角形ネガ・小物部品加工用チップ	77
TNEG○○○○○○○R/L-MM	三角形ネガ・小物部品加工用チップ	78
TNEG○○○○○○○R/L-MM2	三角形ネガ・小物部品加工用チップ	78
TNGA○○○○○○○MID-○	三角形ネガ・CBNチップ	197
TNGG○○○○○○○R/L-GN	三角形GNプレーカネガチップ	60
TNGG○○○○○○○R/L-GNP	三角形GNPプレーカネガチップ	60
TNMA○○○○○○○	三角形ネガチップ	62
TNMA○○○○○○○	三角形ネガ・CBNチップ	197
TNMG○○○○○○○-GG	三角形GGプレーカネガチップ	61
TNMG○○○○○○○-PG	三角形PGプレーカネガチップ	59
TNMG○○○○○○○R/L-GNP	三角形GNPプレーカネガチップ	59
TNMG○○○○○○○R/L-SG	三角形SGプレーカネガチップ	60
TNMG○○○○○○○-SF	三角形SFプレーカネガチップ	57
TNMG○○○○○○○-UA	三角形UAプレーカネガチップ	57
TNMG○○○○○○○-UB	三角形UBプレーカネガチップ	59
TNMG○○○○○○○-UD	三角形UDプレーカネガチップ	61
TNMG○○○○○○○-UR	三角形URプレーカネガチップ	58
TNMG○○○○○○○-UT	三角形UTプレーカネガチップ	58

(一般旋削用チップ)

(小物部品加工用チップ)

(ARNOTツール)

(超高温焼結体)

流通在庫品

技術資料

製品形番	名称	掲載ページ
TNMM○○○○○○-UC	三角形UCブレード	62
TNS323	DNS形バイト用敷板	192~194
TNS423	DNS形バイト用敷板	192~194
TPMN○○○○○○○	三角形ポジチップ	64
TPMR○○○○○○○-FT	三角形FTブレード	64
TPMT○○○○○○○-FT	三角形FTブレード	63

U

UA2/471 R/L	サポートブレード	97, 99
UA3/471 R/L	サポートブレード	97, 99
UA471R/L	サポートブレード	97, 99
UDC2M-30 R/L	サポートブレード	122
UDC2S-44 R/L	サポートブレード	122
UDC3M-30 R/L	サポートブレード	122
UDC3S-44R/L	サポートブレード	122
UDC4M-30 R/L	サポートブレード	122
UDC4S-44R/L	サポートブレード	122
UI471R/L	サポートブレード	97, 99, 125, 126
UT10-○○○○ R/L	サポートブレード	103, 113
UT1040 R/L	サポートブレード	97, 99
UT10-500XXR/L	サポートブレード	103, 113
UT10S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	107
UT3-○○○○ R/L	サポートブレード	101, 111
UT316 R/L	サポートブレード	97, 99
UT3-500XXR/L	サポートブレード	101, 111
UT3S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	105
UT4-○○○○ R/L	サポートブレード	102, 112
UT419 R/L	サポートブレード	97, 99
UT4-500XXR/L	サポートブレード	102, 112
UT4S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	105
UT5-○○○○ R/L	サポートブレード	102, 112
UT522 R/L	サポートブレード	97, 99
UT5-500XXR/L	サポートブレード	102, 112
UT5S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	106
UT6-○○○○ R/L	サポートブレード	102, 112
UT627 R/L	サポートブレード	97, 99
UT6-500XXR/L	サポートブレード	102, 112
UT6S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	106
UT8-○○○○ R/L	サポートブレード	103, 113
UT832 R/L	サポートブレード	97, 99
UT8-500XXR/L	サポートブレード	103, 113
UT8S-○○○○R/L KONTRA	コントラタイプサポートブレード	107

V

VBET○○○○○○R/L-MF	35° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ	79
VBET○○○○○○R/L-MM	35° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ	79
VBMT○○○○○○○-FT	35° 菱形FTブレード	66, 79
VCGT○○○○○○○FN/EN-ALU	35° 菱形ポジ・高能率、高精度・小物部品加工用チップ	80, 176
VCGT○○○○○○○FN-ACB	35° 菱形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	177
VCGT○○○○○○○FN-AWI	35° 菱形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	177
VNMA○○○○○○○	35° 菱形ネガチップ	66
VNMA○○○○○○○	35° 菱形ネガ・CBNチップ	197

INDEX 索引

○部には数字が、□部にはアルファベットが入ります。

製品形番	名称	掲載ページ
VNMG○○○○○○-GG	35° 菱形GGプレーカネガチップ	66
VNMG○○○○○○-UR	35° 菱形URプレーカネガチップ	65
VNMG○○○○○○-UT	35° 菱形UTプレーカネガチップ	65
VPET○○○○○○R/L-MM	35° 菱形ポジ・小物部品加工用チップ	80
VPGT○○○○○○FN-ACB	35° 菱形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	178
VPGT○○○○○○FN-ALU	35° 菱形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	178

W

WCGT○○○○○○FN-ALU	80° 六角形ポジ・高能率、高精度加工用チップ	179
WNMA○○○○○○	80° 六角形ネガチップ	69
WNMG○○○○○○-GG	80° 六角形GGプレーカネガチップ	69
WNMG○○○○○○-PG	80° 六角形PGプレーカネガチップ	67
WNMG○○○○○○R/L-SG	80° 六角形SGプレーカネガチップ	68
WNMG○○○○○○-SF	80° 六角形SFプレーカネガチップ	67
WNMG○○○○○○-SZ	80° 六角形SZプレーカネガチップ	68
WNMG○○○○○○-UB	80° 六角形UBプレーカネガチップ	68
WNMG○○○○○○-UD	80° 六角形UDプレーカネガチップ	69
WNMG○○○○○○-UR	80° 六角形URプレーカネガチップ	67

工具材料

旋削用工具
(一般旋削用チップ)

旋削用工具
(小物部品加工用チップ)

旋削用工具
(ARNツール)

旋削用工具
(超高压焼結体)

流通在庫品

技術資料