

チップブレード対応表

ネガティブインサート

ISO使用 分類記号	切削領域	三菱マテリアル	住友電工	タンガロイ	京セラ	ダイジェット	日立ツール	サンドビック	ケナメタル	セコツール	フルター	テグテック
P	仕上げ切削	PK* FH FY	FA FL	O1* TF ZF	DP* GP, PP XP, XP-T, XF		FE	QF LC	FF	FF1, FF2	FP5	FA
	軽切削	LP C SA, SH	SU LU SX, SE	NS, 27 TSF, AS	PQ HQ, CQ	PF UR, UA, UT	BE B, CE	XF PF		LF*, FN MF2	MP3 NF3, NF4	FG
	軽切削 (軟鋼)	SY		17	XQ, XS							FC
	軽切削 (ワイパー)	SW	LUW, SEW	AFW, ASW	WP, WQ			WL, WF	FW	W-MF2	NF	WS
	中切削	MP MA MH	GU UG GE, UX	NM, ZM TM DM, 33, 37, 38	PG, CJ, GS PS, HS PT	PG UB	CT, AB AH AY, AE	PM QM, XM	P MN	MF3 MF5, M3 M5	MP5	PC, MP MT SM
	中切削 (ワイパー)	MW	GUW					WMX, WM	MW, RW	M6, W-M3 W-MF5	NM	WT
	荒切削	RP GH 無記号	MU, MX, ME UZ	TH 無記号	PH GT 無記号	UD GG	RE	PR, HM XMR	RN, RP	MR6, MR7	RP5 NM6, NM9	RT
	重切削	HZ, HL HM, HX HV	MP HG, HP HU, HW, HF	THS TU TUS	PX		UC HX HE, H	QR, PR HR, MR	MR RM RH	R4, R5, R6 57, RR6, R7 R8, RR9	NR6, NRF NRR	RX, RH HD, HY, HT HZ
M	仕上げ 軽切削	SH, LM	SU	SS	MQ, GU		MP, AB, BH	MF	FP LF*	MF1	NF4	SF
	中切削	MS, GM MM, MA ES	EX, UP GU HM	SA, SF SM S	MS, MU SU, HU, TK ST	SF, SZ SG	PV, DE, SE AH	MM QM K	MP	MF4	NM4	ML EM VF
	重切削	GH, RM HZ	MU MP	TH, SH			AE	MR MR	UP, RP	M5, MR7 RR6	NR4, NR5	
K	仕上げ 軽切削	LK, MA		CF	無記号		VA, AH	KF	FN	MF2, MF5, M3, M4	MK5	
	中切削	MK, GK 無記号	UZ, GZ, UX	CM 無記号	C	PG	V, AE	KM	RP, UN	M5	RK5, NM5	
	荒切削	RK			PH, GC	GG	RE	KR			RK7	
	重切削	フラットトップ	フラットトップ	CH, フラットトップ	ZS, フラットトップ	フラットトップ	フラットトップ		フラットトップ	MR3, MR4, MR7 フラットトップ	フラットトップ	
S	仕上げ	FJ*	EF		MQ			SF	FS, LF*	MF1		
	軽切削	LS	SU*					SGF*	MS	MF4, MF5	NF4, NFT	EA
	中切削	MS	EG, EX, UP	SA, HMM	MS, MU, TK			NGP*, SM	UP, P, NGP*	M1	NMS, NMT	
	重切削	RS, GJ	MU					SR, SMR	RP	M5, MR3, MR4	NRS, NRT	ET

* 外周研削形

注 上記は、各社カタログおよび公刊物より抜粋したもので、各社のご承認を得たものではありません。

チップブレード対応表

7°ポジティブインサート

ISO使用 分類記号	切削領域	三菱マテリアル	住友電工	タンガロイ	京セラ	ダイジェット	日立ツール	サンドビック	ケナメタル	セコツール	ワルター	テグテック
P	仕上げ	SMG*	FC*, SC*	JS*, 01*	CF*, CK* GQ*, GF*			UM*	LF*			
	仕上げ 軽切削	FP, FV LP, SV	FP, LU SU	PF, PSF PS, PSS	GP XP		JQ	PF, UF	UF, 11 LF, FP	FF1 F1	PF4	FA FG
	軽切削 (ワイパー)	SW	LUW					WF	FW	W-F1		WS
	中切削	MV MP, 無記号	MU	23 PM, 24	HQ XQ, GK	FT	JE	PM, UM	MF, MP	F2, MF2, M5	PS5 PM5	PC MT
	中切削 (ワイパー)	MW						WM	MW	W-F2	PM	WT
M	仕上げ 軽切削	FM LM	FC* LU SU	PF, PSF PS, PSS	CF*, CK* GQ*, GF* MQ		MP	MF	LF, UF FP	F1, F2		
	中切削	MM 無記号	MU	PM	HQ, GK			MM	MP			
K	中切削	MK, 無記号 フラットトップ	MU, フラットトップ	フラットトップ, CM	フラットトップ*			KF, KM, KR	フラットトップ	F1, M3, M5		
N	中切削	AZ*	AG*	AL*	AH*			AL*	HP*	AL*	PM2*	SA* FL*
S	仕上げ 軽切削	FJ*			MQ				LF* HP*			

* 外周研削形

注 上記は、各社カタログおよび公刊物より抜粋したもので、各社のご承認を得たものではありません。

11°ポジティブインサート

ISO使用 分類記号	切削領域	三菱マテリアル	住友電工	タンガロイ	京セラ	ダイジェット	日立ツール	サンドビック	ケナメタル	セコツール	ワルター	テグテック
P	仕上げ 軽切削	FV, SMG* SV	SI LU SU	01* PF, PSF PS, PSS	GP, CF* XP		JQ	PF	UF LF			
	中切削	MV	MU	PM 23 24	HQ XQ		JE	PM, UM	MF			
M	仕上げ 軽切削	SV	SU	PF, PS	GP, CF*		MP	MF				
	中切削	MV	MU	PM	HQ			MM				

* 外周研削形

注 上記は、各社カタログおよび公刊物より抜粋したもので、各社のご承認を得たものではありません。