

# 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	三菱材料	住友電工	タンガロイ	京セラ	ダイジェット	三菱日立ツール	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, FP FY, FS	FA, FB FL	O1* TF, 11 ZF	DP* GP, PP, VF XP, XP-T, XF			FE QF LC	FF	FF1, FF2	FP5	FA FX
	軽切削	LP C SA, SH	SU LU, FE SX, SE	NS, 27 TSF, AS, TQ	PQ HQ, CQ	PF UR, UA, UT	BE B, BH, CE	XF PF			MP3, FV5 NF3, NF4	FM FG
	軽切削 (軟鋼)	SY		17	XQ, XS							FC
	軽切削 (ワイパー)	SW	LUW, SEW	FW, SW AFW, ASW	WF WP, WQ			WL, WF	FW	W-MF2	NF	WS
	中切削	MP MA MH	GU UG GE, UX	NM, ZM TM, AM 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, MV5	PC, MP, FT MT SM
	中切削 (ワイパー)	MW	GUW		WE			WMX, WM	MW, RW	W-M6, W-M3 W-MF5	NM	WT
	荒切削	RP GH Standard	MU, MX, ME UZ	TH, THS 全周	PH GT 全周	UD GG	RE Y	PR, HM XMR 無記号	RN, RP	MR6, MR7 M5	RP5, RP7 PV5 NM6, NM9	RT 無記号
	重切削	HZ HL, HM, HX HV	MP HG, HP HU, HW, HF	TRS TU TUS	PX	UC	TE, UE, HX HE, H	QR, PR HR, MR	MR RM RH	R4, R5, R6 R57, RR6, R7 R8, RR9	NR6, NRF NRR	RX, RH HD, HY, HT HZ, EH
M	仕上げ 軽切削	SH, LM	SU, EF	SS	MQ, GU		MP, AB, BH	MF	FP LF*	MF1	NF4, FM5	SF
	中切削	MS, GM MM, MA ES	EX, EG, UP GU HM	SA, SF SM S	MS, MU SU, HU, TK ST	SF, SZ SG	PV, DE, SE AH	MM QM, XM K	MP	MF4	MM5, RM5 NM4	ML EM, MM VF
	重切削	GH, RM HL, HZ	EM, MU MP	TH, SH			AE	MR MR	UP, RP	M5, MR7 RR6	NR4, NR5	
K	仕上げ 軽切削	LK, MA		CF	KQ		VA, AH	KF	FN	MF2, MF5 M3, M4	MK5	
	中切削	MK, GK Standard	UZ, GZ, UX	CM 全周	KG, 全周, C	PG	V, AE	KM	RP, UN	M5	RK5, NM5	MC
	荒切削	RK			KH, GC	GG	RE	KR, KRR			RK7	KT
	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, MJ, MJ*	SU*	HRF				SGF*	MS	MF4, MF5	NF4, NFT MS3	EA
	中切削	MS	EG, EX, UP	HRM SA, HMM	SQ MS, MU, TK		VI	NGP*, SM	UP, P, NGP*	M1	NMS, NMT	
	重切削	RS, GJ	MU		SG, SX			SR, SMR	RP	MR3 MR4	NRS, NRT	ET

\* 外周研削形

注1) 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。

## 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	三菱日立ツール	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* SK*			UM*	LF*			SA*
	仕上げ 軽切削	FP, FV LP, SV	FP, LU SU	PF, PSF PS, PSS	GP, PP, VF XP		JQ	PF, UF, XF	UF, 11 LF, FP	FF1 F1	PF4, FP4	FA, FX FG
	軽切削 (ファイバー)	SW	LUW, SDW		WP			WF	FW	W-F1	PF2*, PF PF5*	
	中切削	MV MP, Standard	MU	23 PM, 24	HQ, MF* XQ, GK	FT	JE	XM, PM UM PR, XR	MF, MP	F2, MF2, M5	FP6, PS5 PM5	PC MT
	中切削 (ファイバー)	MW						WM	MW	W-F2 W-M3	PM	WT
M	仕上げ 軽切削	FM LM	FC*, SI* LU SU	PF, PSF PS, PSS	CF*, CK* GQ*, GF* MQ, SK		MP	MF	LF, UF FP	F1, F2	FM4	
	中切削	MM Standard	MU	PM	HQ, GK			MM	MP		MM4, RM4	
K	中切削	MK, Standard 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	FK6	
N	中切削	AZ*	AG*	AL*	AP* AH*	ASF*, ALU* ACB*		AL*	HP*	AL*	FM2*, PM2* MN2*	FL*
S	仕上げ 軽切削	FS*, LS* FS-P*, LS-P* FJ* LS, MS	SI*	全周	MQ				LF* HP*			

\* 外周研削形

注1) 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	三菱日立ツール	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, FK, FB LU, LUW, LB SU, SF	01* PF, PSF PS, PSS	PP, GP* CF XP		JQ	PF	UF, FP FW, LF			FG PC
	中切削	MV	MU	PM 23 24	HQ XQ	BM	JE	PM, UM	MF MP, MW		MP4	
M	仕上げ 軽切削	SV	SU	SS* PF, PS	GP, CF*		MP	MF	HP* LF		MM4	
	中切削	MV	MU	PM	HQ			MM				

\* 外周研削形

注1) 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。