

低抵抗・高能率 ラジアスカッタ

MRX

PR18シリーズ チップラインナップ

形状	型番	MEGACOAT NANO EX		
		PR1825	PR1835	PR1810
 汎用	RDGT 0803M0ER-GM	●	●	●
	RPGT 10T3M0ER-GM	●	●	●
	1204M0ER-GM	●	●	●
	1605M0ER-GM	●	●	●
 汎用	RDMT 0803M0ER-GM	●	●	●
	RPMT 10T3M0ER-GM	●	●	●
	1204M0ER-GM	●	●	●
	1605M0ER-GM	●	●	●

勝手付きチップは右勝手 (R) を示す

●：標準在庫

形状	型番	MEGACOAT NANO EX		
		PR1825	PR1835	PR1810
 低抵抗	RDGT 0803M0ER-SM	●	●	—
	RPGT 10T3M0ER-SM	●	●	—
	1204M0ER-SM	●	●	—
	1605M0ER-SM	●	●	—
 刃先強化型 (重切削用)	RDMT 0803M0EN-GH	●	●	●
	RPMT 10T3M0EN-GH	●	●	●
	1204M0EN-GH	●	●	●
	1605M0EN-GH	●	●	●

勝手付きチップは右勝手 (R) を示す

●：標準在庫

推奨切削条件表（汎用GM）

★ 第1推奨 ☆ 第2推奨

被削材	推奨チップ材種 (切削速度 Vc : m/min)		
	PR1825	PR1835	PR1810
炭素鋼 (S **C 等)	★ 120 - 180 - 250	☆ 120 - 180 - 250	—
合金鋼 (SCM 等)	★ 100 - 160 - 220	☆ 100 - 160 - 220	—
金型鋼 (SKD 等)	★ 80 - 140 - 180	☆ 80 - 140 - 180	—
オーステナイト系ステンレス鋼 (SUS304 等)	☆ 100 - 160 - 200	★ 100 - 160 - 200	—
マルテンサイト系ステンレス鋼 (SUS403 等)	—	150 - 200 - 250 ※1	—
析出硬化系ステンレス鋼 (SUS630 等)	—	★ 90 - 120 - 150	—
ねずみ鉄 (FC)	—	—	★ 120 - 180 - 250
ダクタイル鉄 (FCD)	—	—	★ 100 - 150 - 200
Ni基耐熱合金	—	20 - 30 - 50 ※2	—
チタン合金 (Ti-6Al-4V)	—	★ 40 - 60 - 80	☆ 30 - 50 - 70

※1 マルテンサイト系ステンレス鋼 (SUS403等) は、CA6535が第1推奨です

※2 Ni基耐熱合金は、CA6535が第1推奨です

