


両面4コーナ 高能率90°カッタ



MEW / MEWH

PR18シリーズ チップラインナップ

形状	型番	MEGACOAT NANO EX			
		PR1825	PR1835	PR1810	
	LOMU	100404ER-GM	●	●	●
		100408ER-GM	●	●	●
		100412ER-GM	●	●	●
		100416ER-GM	●	●	●
		100420ER-GM	●	●	●
	LOMU	150504ER-GM	●	●	●
		150508ER-GM	●	●	●
		150510ER-GM	●	-	-
		150512ER-GM	●	●	●
		150516ER-GM	●	●	●
汎用	150520ER-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
	LOMU 100408ER-SM	●	●	●
	LOMU 150508ER-SM	●	●	●
	LOMU 100408ER-GH	●	●	●
	LOMU 150508ER-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	-
ねずみ鑄鉄 (FC)	-	-	★ 120 - 180 - 250
ダクタイル鑄鉄 (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 ※3	30 - 50 - 70

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

※2 Ni基耐熱合金は、PR1535が第1推奨です

※3 チタン合金は、PR1535が第1推奨です

