








両面10コーナ 高能率45°カッタ

MFPN45

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	PNMU 1205ANER-GM	●	●	●
 汎用	PNMU 1205ANEL-GM	●	●	●
 低抵抗	PNMU 1205ANER-SM	●	●	●
 刃先強化型(重切削用)	PNMU 1205ANER-GH	●	●	●

●：標準在庫

形状	型番	MEGACOAT NANO EX		
		PR1825	PR1835	PR1810
 面粗さ重視(精密級)	PNEU 1205ANER-GL	●	●	●
 面粗さ重視(精密級)	PNEU 1205ANEL-GL	●	●	●
 ワイパーチップ(2コーナ)	PNEU 1205ANER-W	●	●	●

●：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 ※1	-
マルテンサイト系ステンレス鋼 (SUS403 等)	-	☆ 100 - 200 - 250 ※2	-
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 ※3	-
チタン合金 (Ti-6Al-4V)	-	-	-

※1 オーステナイト系ステンレス鋼(SUS304等)は、PR1535 (低抵抗SM) が第1推奨です

※2 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

※3 Ni基耐熱合金は、PR1535が第1推奨です

