

高能率ミーリングカッター

サーキュラーミル

PH HORN PH

国内在庫
あります

サーキュラーミルのここがすごい

刃先交換式

経済的、1～12枚刃まであり、高能率加工に最適

高剛性6面拘束

ビビリ、たおれが少なく、安定した加工が可能

ホルダー1本で

インサートを自由に取り換え、

様々な刃径・溝幅に対応



MOVIE

国内在庫ラインナップ

表・裏面取り可能

裏面取り可能



超硬ソリッド
溝入れ/面取りカッター



刃先交換式
溝入れカッター



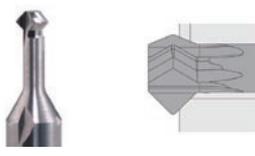
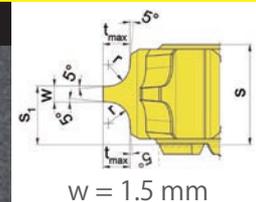
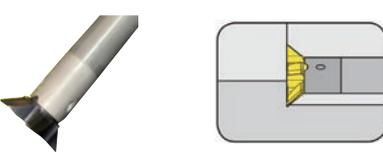
刃先交換式
R面取りカッター



刃先交換式
C面取りカッター



刃先交換式
アリ溝カッター

超硬ソリッドカッター				
小径溝入れ  シャンク径 : φ 6、8、10	刃数	刃先径 (mm)	溝幅 (mm)	溝深さ (mm)
	3、4 枚刃	φ 3.0 ~ 10	0.5 ~ 3.0	0.4 ~ 2.0
溝入れ  シャンク径 : φ 10、12	刃数	刃先径 (mm)	溝幅 (mm)	溝深さ (mm)
	6、8 枚刃	φ 20 ~ 40	1.5 ~ 3.0	7.0 ~ 15
面取り  シャンク径 : φ 4、6、8	刃数	刃先径 (mm)	C 面取り	
	3、4 枚刃	φ 2.0 ~ 7.5	C 0.3 ~ 1.5	
刃先交換式溝入れカッター				
 シャンク径 : φ 8、12、16、20	刃数	刃先径 (mm)	溝幅 (mm)	溝深さ (mm)
	1、3、6、9 枚刃	φ 7.7 ~ 40	0.5 ~ 10	1.3 ~ 14
刃先交換式 R 面取りカッター				
 シャンク径 : φ 12、16	刃数	刃先径 (mm)	コーナー R (mm)	 w = 1.5 mm
	6 枚刃	φ 21.7	1.0、1.5、2.0、 2.5、3.0	
刃先交換式 C 面取りカッター				
 シャンク径 : φ 8、12、16、20	刃数	刃先径 (mm)	C 面取り	
	3 枚刃	φ 7.7 ~ 31.7	C 1.0 ~ 3.5	
刃先交換式アリ溝カッター				
 シャンク径 : φ 12、16	刃数	刃先径 (mm)	C 面取り	
	6 枚刃	φ 11.7 ~ 21.7	C 1.5 ~ 3.5	

