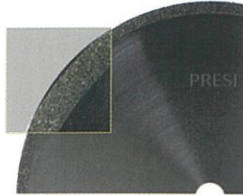


切断砥石

ダイヤモンド切断砥石



タイプ

試料材質

電着（ドレッシング不要）

ELD

プラスチック、複合材料

サイズ	カタログ No.
φ 100 × 1.4 × 12.7mm	02100
φ 125 × 1.4 × 12.7mm	02101
φ 150 × 1.4 × 12.7mm	02102
φ 175 × 1.4 × 12.7mm	02103

メタルボンド

レジンボンド

タイプ

LM

LM+

LR

試料材質

セラミックス、複合材、アルミナ、
タングステンカーバイド、焼結炭化物

大形セラミックス、シリコンカーバイド、
タングステンカーバイド、岩石鉱物、
埋込試料、プラスマデポジット、ニオブ、
コンクリート、モリブデン、タンタル

脆性材、プラスマデポジット、複合材、
セラミックス、電子部品

ダイヤ密度

中

高

高

サイズ	カタログ No.	カタログ No.	カタログ No.
φ 75 × 0.3 × 12.7mm	02030	02057	02058 ※厚み 0.5mm
φ 100 × 0.3 × 12.7mm	02031	02060	02033 ※厚み 0.5mm
φ 125 × 0.5 × 12.7mm	02034	02063	02035
φ 150 × 0.6 × 12.7mm	02036	02064	02037
φ 175 × 0.7 × 12.7mm	02055	02066	02067
φ 200 × 0.9 × 32mm	02038	02040	02041

ボロンナイトライド切断砥石 レジンボンド

タイプ

CBN

試料材質

Hv 硬度 600 超の高硬鋼

サイズ	カタログ No.
φ 75 × 0.5 × 12.7mm	02059
φ 100 × 0.5 × 12.7mm	02062
φ 125 × 0.5 × 12.7mm	02050
φ 150 × 0.5 × 12.7mm	02065
φ 175 × 0.7 × 12.7mm	02056
φ 200 × 0.9 × 32mm	02039

ダイヤモンド切断砥石用切削液

- 精密切断機のダイヤモンド切断砥石を清浄にして、切断品質を向上します。
- 水3に対して1の割合で混ぜてください。

品名	容量	カタログ No.
カッティングフルイド	1L	02021



ドレッシングスティック

品名	カタログ No.
ドレッシングスティック 25 × 11 × 100mm	51164



プレシ製ダイヤモンド切断砥石の推奨回転数及び周速度

種類	LM、LM+	LR	CBN
周速度	15 ~ 25m/s	20 ~ 30m/s	30 ~ 40m/s
砥石外径	回転数 (rpm)	回転数 (rpm)	回転数 (rpm)
75mm	3800 ~ 6300	5000 ~ 7600	7600 ~ 10200
100mm	2900 ~ 4800	3800 ~ 5700	5700 ~ 7600
125mm	2300 ~ 3800	3100 ~ 4600	4600 ~ 6100
150mm	1900 ~ 3200	2600 ~ 3800	3800 ~ 5100
175mm	1700 ~ 2700	2200 ~ 3200	3200 ~ 4400
200mm	1500 ~ 2400	1900 ~ 2800	2800 ~ 3800