

PRECISION ACCRETECH BLADE
RESIN BOND BLADES
パッケージ用 レジンブレード
PGシリーズ



パッケージ用レジンブレードシリーズ。
切断品位とロングライフの両立を実現。

- QFN、DFN等 リードフレームパッケージ用
レジンブレードシリーズ
- 高速切断、長寿命、安定した切断品位を達成し
バリエーションを拡充



■加工例



■ QFN 切断事例
 $n = 20,000 \text{ min}^{-1}$
 $f = 70 \text{ mm/sec}$

■ 高速な条件下でも極限まで
バリ発生を抑えた切断品位を
実現できます。



仕様と表示方法

1A8

形状

SDC

砥粒

230

砥粒径

75

集中度

PG101

結合材

砥粒

SDC	コーティング砥粒
-----	----------

製造対応砥粒径

粒度
#325
#270
#230
#200
#170

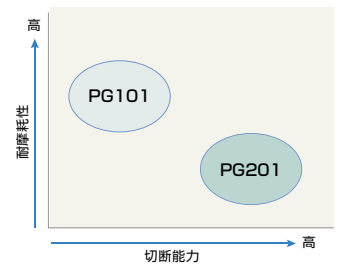
集中度

刃厚	集中度
T<0.28	50,75
T≥0.28	75,100

結合材

PG101	寿命重視
PG201	品位重視

※新開発ボンド(PG102、PG202)については別途お問い合わせください



寸法と表示方法

58D

外径

0.2T

刃厚

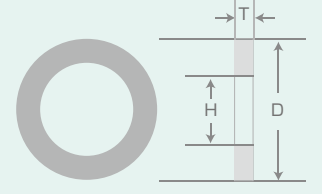
40H

内径

寸法規格

外径(mm)		刃厚(mm)		内径(mm)
製造可能寸法	公差	製造可能寸法	公差	製造可能寸法
50~62	+0.1 -0	0.17≤T≤0.35 0.35<T≤0.4	±0.01 ±0.02	40

寸法の見方



粒度による製造可能刃厚

粒度	刃厚(mm)				
	0.17≤T ≤0.2	0.2<T ≤0.28	0.28<T ≤0.3	0.3<T ≤0.35	0.35<T ≤0.4
#325	●	●	●	●	●
#270		●	●	●	●
#230			●	●	●
#200				●	●
#170				●	●

カタログ記載外仕様の製造可否については、ご相談ください。

ご注文に際して

ご注文にあたっては、当社カタログを参考に下記の項目について出来るだけ詳しくお知らせ下さい。

- 1) 形状、寸法／具体的ブレード形状とご要求精度等
- 2) 仕様／ご希望の弊社仕様、現在ご使用中の製品の使用等
- 3) 切断ワーク・切断条件／使用機器、回転数、送り速度、クーラント流量等

ご使用に際して

安全に使用していただくために、またブレードの性能を十分に引き出すために、ご使用前に製品に添付されている取り扱い説明書及び検査票の記載事項、加工機取り扱い説明書を良くお読みの上ご使用下さい。

※本カタログは予告なく変更することがあります。

※本カタログは製品性能を保証するものではありません。