

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



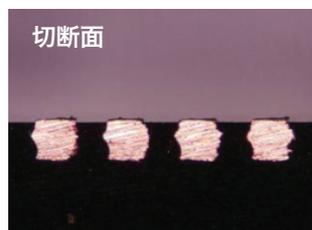
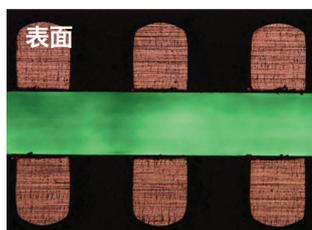
スタンダードなQFNはもちろんWettable QFNなど
次世代QFNにも対応するPGシリーズ



- 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追及し
バリエーションを拡充

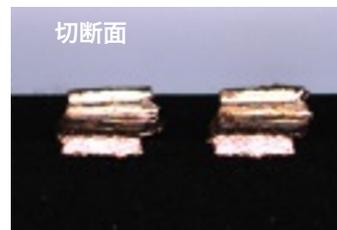
■加工例

<通常QFN切断事例>



■ 高速な条件下でも極限までバリ発生を抑えた高品位切断が可能

<Wettable QFN 切断事例>



■ バリ・スミアを抑制し良好なWettable形状を実現



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

#600

#500

#400

#325

#270

#230

#200

#170

集中度

刃厚

T<0.28

T≥0.28

集中度

50,75

75,100

結合材

PG101 品位重視

PG102 寿命重視

PG201 品位重視

PG202 寿命重視

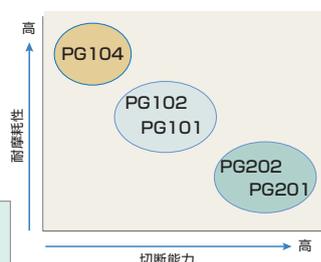
PG104 長寿命品

Sn QFN向け

PPF QFN向け

Wettable Type向け

QFN 全般



寸法と表示方法

58D

外径

0.2T

刃厚

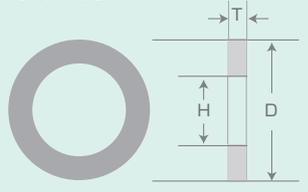
40H

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≤0.25	0.25<T≤0.3	0.3<T≤0.35	0.35<T≤0.4
#600	●	●			
#500	●	●			
#400	●	●			
#325	●	●	●		
#270		●	●	●	
#230			●	●	
#200				●	●
#170				●	●

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。