



バリ取りブラシガン

アルミナ：SGB-A-0.3-45/SGB-A-0.4-50
シリコンカーバイド：SGB-C-0.4-45/SGB-C-0.5-50

ブラシが細かく振動

精密部品成形・加工後の微細バリ取りに最適



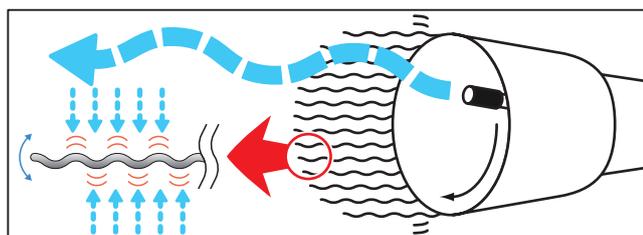
ダブル効果で微細バリを除去

バリ取りブラシガンは、特殊ノズルによるパルスエアの衝撃波と、研磨剤入りブラシが細かく高速振動するダブル効果で、金属加工・プラスチック加工等の微細バリをスムーズに除去するのに最適な製品です。

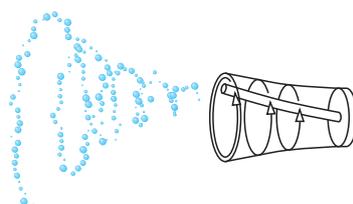
取りづらい隅や奥の細かなバリや微細な粉末なども短時間で効率よく除去する事が可能です。

驚きの耐久性、ブラシのこだわり

ブラシはナイロンをベースにアルミナ／シリコンカーバイドの研磨砥粒を混入し、強度、耐久性、耐薬品性に優れ、研削性においても秀でた性能を発揮します。



ブラシが細かく振動する仕組み(イメージ図)



●パルスエアって何?

パルスエアとは、遠心力を応用したエアのことです。前へ出ようとする力+横に振ろうとする力=パルスエア。1 の力で1+αの力が出せるのがパルスエアの特長です。

当社開発のノズルは、外部動力に頼らず特殊チューブにより前が出る力の反作用で回転する力(遠心力)を実現させました。

型式	SGB-A-0.3-45	SGB-A-0.4-50	SGB-C-0.4-45	SGB-C-0.5-50
本体寸法	W37 D260 H170	W37 D265 H170	W37 D260 H170	W37 D265 H170
重量	317グラム		317グラム	
ブラシ材質	アルミナ(酸化アルミニウム)		シリコンカーバイド(炭化ケイ素)	
ブラシ線形	0.3mm	0.45mm	0.45mm	0.55mm
ブラシ長さ	40mm	45mm	45mm	45mm
砥粒番手	600	500	500	120
エア圧	0.4~0.8MPa		0.4~0.8MPa	
エア量	175リットル/分(0.5MPa時)		175リットル/分(0.5MPa時)	
使用温度	10~50℃		10~50℃	
接続部	1/4カプラープラグ		1/4カプラープラグ	

※微細バリ取りブラシガンが対象としているバリはマイクロメートルオーダーのヒゲバリです。金属加工時に発生したカエリや鋳造バリなど、大きなバリに効果は期待できません。

開発・製造：有限会社ガリユー

〒167-0042東京都杉並区西荻北5-7-2 ローザ西荻窪102
電話：03-6765-0099 FAX：03-6762-0909
メール：kaga@ga-rew.com ウェブ：www.ga-rew.com



このカタログの記載内容は2024年5月現在のものです。名称、仕様など予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

最新情報はガリユーウェブサイト ga-rew.com をご覧ください。

ガリユー 検索