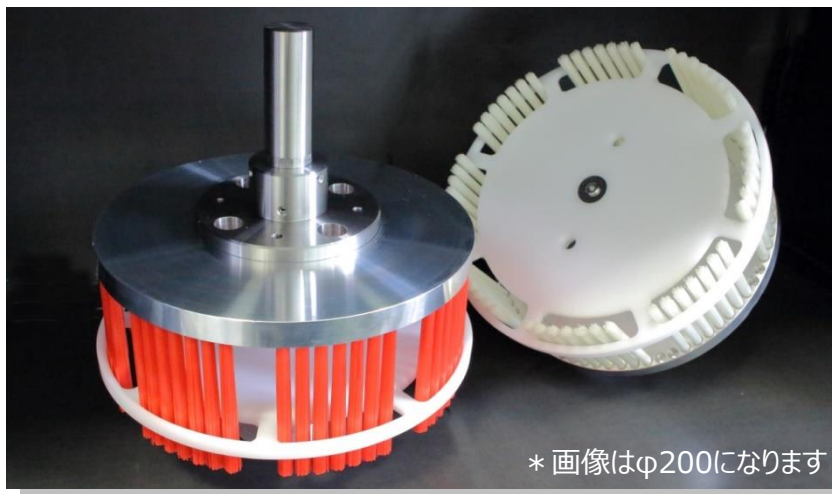


新製品

6月発売
開始

「XEPECブラシ 表面用」 規格（サイズ）追加のお知らせ



* 画像はφ200になります

「XEPECブラシ 表面用」に、新たにφ125・φ165・φ200mmの
3種類の規格（サイズ）を追加しました
大型ワークに対して、加工時間の短縮（パス回数削減）
品質の向上（ラップ目解消）に貢献致します

シリンダヘッド、シリンダブロック、工作機械のベッド等
加工幅100mm以上のワーク端面のバリ取り・研磨にご使用ください

大径カップ型 ラインナップ

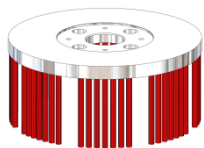
φ125・φ165・φ200mmそれぞれに、赤色（A11）・白色（A21）・青色（A31）の3種類の線材タイプをご用意しております。
ブラシとスライドリングは別売りになっており、2つの製品を組み合わせ1つのツールとしてお使い頂けます。

		φ 125mm	φ 165mm	φ 200mm
ブラシ	赤	A11-CB125M	A11-CB165M	A11-CB200M
	白	A21-CB125M	A21-CB165M	A21-CB200M
	青	A31-CB125M	A31-CB165M	A31-CB200M
スライドリング*	SR125M	SR165M	SR200M	

*スライドリングは、シャック、ベースホルダ、リングで構成されており、組み立て式になっております。
部品ごとの購入も可能です。

製品構成

ブラシ

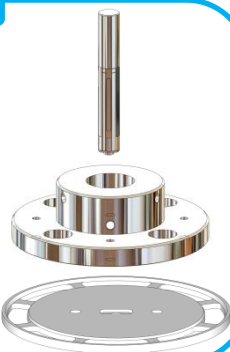


スライドリング

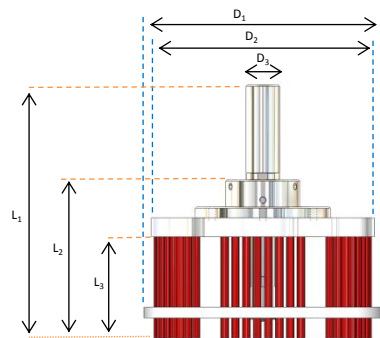
シャック
(全サイズ共通)

ベースホルダ
(全サイズ共通)

リング
(ブラシ径によって異なります)



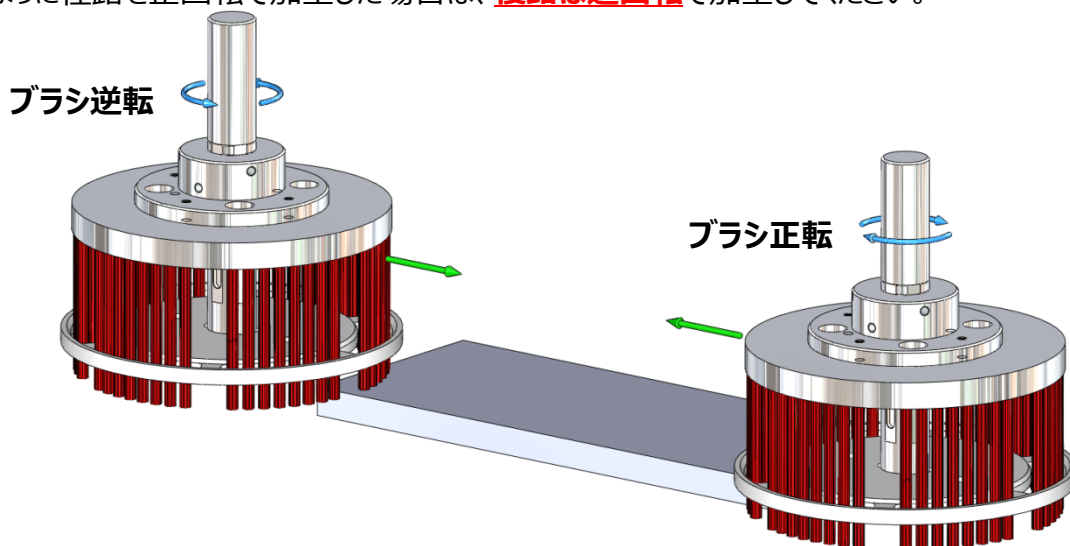
製品寸法



ブラシ径(mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	重量(g)
φ 125				135	125		1920
φ 165	187	117	75	176	165	25	2320
φ 200				211	200		2750

使用方法

- 大径カップ型ブラシは、必ず**往復でご使用**ください。一方向での加工ではブラシが偏摩耗します。
 - 常にエッジに対して**アップカット**で加工してください。
- 下図のように往路を正回転で加工した場合は、**復路は逆回転**で加工してください。



初期条件

ブラシ径	切込量D (mm)				回転数S (min ⁻¹)		送り速度F (mm/min)			線材突出量 (mm)
	立ちバリ	横バリ	カッターマーク除去	研磨 (面粗度向上)	推薦回転数	使用上限回転数	バリ根元厚み 0.05mm	バリ根元厚み 0.1mm	カッターマーク除去 研磨	
φ125mm	0.5	1.0	0.5~1.0	0.3~0.5	800	(MAX1000)	8000	5000	600	15
φ165mm	0.5	1.0	0.5~1.0	0.3~0.5	600	(MAX750)	8000	5000	600	15
φ200mm	0.5	1.0	0.5~1.0	0.3~0.5	480	(MAX600)	8000	5000	600	15

加工条件変更方法

バリ取り

- バリが取りきれない場合**
→回転数Sを使用上限回転数まで上げてください。
→送り速度Fを1000mm/minずつ下げてください。
- バリが取れてエッジがダレ過ぎってしまう場合**
- 寿命を延ばしたい場合**
→回転数Sを200min⁻¹ずつ下げてください。
→送り速度Fを1000mm/minずつ上げてください。

カッターマーク除去

- カッターマークが取りきれない場合**
→パス回数を増やしてください。
→回転数Sを使用上限回転数まで上げてください。
- カッターマークが取れてエッジがダレ過ぎってしまう場合**
- 寿命を延ばしたい場合**
→回転数Sを200min⁻¹ずつ下げてください。
→送り速度Fを1000mm/minずつ上げてください。

詳細は、弊社までお気軽にお問い合わせください。



バリ取り・研磨の自動化を実現する
株式会社ジーベックテクノロジー

Tel : 03-3239-3481 FAX : 03-5211-8964
Website : <https://www.xebec-tech.co.jp/>
Mail : info@xebec-tech.co.jp

ご用命は

* 販売店様記入欄

WEBページをリニューアルしました

使用方法が分かる**動画マニュアル**、**様々な採用事例**など、
バリ取り・研磨の自動化を実現するためのソリューションを
多数紹介しております。

また、バリ取り・研磨相談シートを再構築し、
短時間でバリ取り相談ができるようになりました。

詳細は当社WEBページをご覧ください。

ジーベックテクノロジー

検索

