

ハイパワー エアークライнда High Power Air Grinder

ハイパワーと小型・軽量を実現した高性能エアークライндаです。
SGWレジノイド、ビトリファイド砥石の研削力を100%引き出し、加工の最前線をサポートいたします。

A high-performance air grinder that achieves high power, small size, and light weight.
We support the forefront of processing by drawing out 100% of the grinding power of SGW resinoids and vitrified grindstones.

■ ストレートグラインダ Straight Grinder

● 溶接部、鋳造品、ダイキャスト製品などのバリ取りから研磨作業まで対応いたします。

● We handle everything from deburring to polishing of welded parts, cast products, die-cast products, etc.



● YG-3H-1

砥石寸法：φ65×13×φ9.53mm
全長：307mm

● YG-3H-2

砥石寸法：φ75×13×φ9.53mm
全長：307mm

■ 標準付属品：カブラプラグ、コレット専用スパナ、レンチ

型式	砥石径×厚み (mm)	穴径 (mm)	最高回転速度	全長×径 (mm)	砥石取付ネジ	質量 (kg)	空気消費量 (Nm ³ /min)	排気方向	ホース径 (mm)	ホース口金ネジ
YG-3H-1	φ65×13	φ9.53	14,600min ⁻¹	307×φ48	W3/8山16	1.3	0.68	横	φ9.5	RC3/8
YG-3H-2	φ75×13	φ9.53	12,700min ⁻¹	307×φ48						

● YG-4H-2

砥石寸法：φ100×19×φ12.7mm
全長：378mm

● YGL3H-522

砥石寸法：φ65×13×φ9.53mm
全長：522mm

■ 標準付属品：カブラプラグ、コレット専用スパナ、レンチ

型式	砥石径×厚み (mm)	穴径 (mm)	最高回転速度	全長×径 (mm)	砥石取付ネジ	質量 (kg)	空気消費量 (Nm ³ /min)	排気方向	ホース径 (mm)	ホース口金ネジ
YG-4H-2	φ100×19	φ12.7	9,500min ⁻¹	378×φ48	W3/8山16	2.09	0.95	横	φ12.7	RC3/8
YGL3H-522	φ65×13	φ9.53	12,000min ⁻¹	522×φ48		1.76	1.1		φ9.5	

■ ベビーグラインダ Baby Grinder

● YG-13S-1

チャック径：φ3mm
全長：141mm



● YGL-13S-1

チャック径：φ3mm
全長：186mm



■ 標準付属品：カブラプラグ、コレット専用スパナ ※コレットはφ3.175mm (1/8")も用意しております。

コレットサイズ (mm)	最高回転速度	全長×径 (mm)	質量 (kg)	空気消費量 (Nm ³ /min)	排気方向	ホース径 (mm)	ホース口金ネジ	型式
φ3.0 ※	30,000min ⁻¹	141×φ33	0.31	0.25	横	φ6.3	RC1/4	YG-13S-1
		186×φ33	0.34					YGL-13S-1



● YG-23S-1

チャック径：φ6mm
全長：152mm



● YG-3HA-7

チャック径：φ6mm
全長：335mm

■ 標準付属品：カブラプラグ、コレット専用スパナ ※コレットはφ6.35mm (1/4")も用意しております。

型式	コレットサイズ (mm)	最高回転速度	全長×径 (mm)	質量 (kg)	空気消費量 (Nm ³ /min)	排気方向	ホース径 (mm)	ホース口金ネジ
YG-23S-1	φ6.0 ※	22,000min ⁻¹	152×φ37	0.48	0.47	横	φ9.5	RC1/4
YG-3HA-7		18,000min ⁻¹	335×φ48	1.17	0.68			RC3/8