

ハイパワー エアークラインダ 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ンダです。
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

■ アングルグラインダ Angle Grinder

● 溶接面の仕上げ、塗装前処理、錆落とし、開先掘、バリ取り作業に最適です。

● Ideal for finishing welded surfaces, pretreatment before painting, rust removal, groove digging, and deburring work.



●YA-2C-1
砥石寸法：φ50×4×φ9.53mm
全長：156mm



●YA-3C-2
砥石寸法：φ100×2~6×φ15mm
全長：179mm



●YA-4CH-1
砥石寸法：φ100×6×φ15mm
全長：216mm



●YA-5K-3
砥石寸法：φ180×6×φ22mm
全長：235mm

■標準付属品：カプラプラグ、コレット専用スパナ、片ロスパナ、専用工具

型式	砥石径×厚み(mm)	穴径(mm)	最高回転速度	砥石最高周速度	全長×最大高さ(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		
YA-2C-1	φ50×4	φ9.5	15,000min ⁻¹	4,300 m/min	156×47	0.65	0.4	横	φ9.5	RC1/4		
YA-3C-2	φ100×2~6	φ15	13,000min ⁻¹		179×57.5	0.97						
YA-4CH-1	φ100×6	φ15	13,500min ⁻¹		216×77	2.0				0.68	φ9.5	RC3/8
YA-5K-3	φ180×6	φ22	7,600min ⁻¹		235×86	2.15				0.95	φ12.7	

■ ペンシルグラインダ Pencil Grinder

● High-speed 60,000min⁻¹ with suppressed runout realizes high-precision machining from fine deburring to mold finishing.

● 芯振れを抑えた高速60,000min⁻¹ が微小バリ取りから金型仕上げ、高精度加工を実現します。

●YG-06-1 チャック径：φ3mm 全長：150mm



■標準付属品：カプラ、スパナ、排気ホース0.35m、給気ホース1.35m、ラバープロテクタ
※コレットはφ3.175mm(1/8")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-06-1	φ3.0 ※	60,000min ⁻¹	150×φ16	0.11	0.18	後方	φ4	1/4-28UNF

● 充電式マイクログラインダ Rechargeable Micro Grinder



充電式マイクログラインダセット 型式：MG7 持ち運び自由で・どこでも精密作業

リチウムバッテリー搭載！ 携帯型マイクログラインダ



軽作業専用

先端工具径φ5mm以下の軽作業に適しています

- 小型軽量で作業性抜群！ (φ3.0mm軸専用)
- 離れた現場や室外軽作業でもOK！
- 誰でもシンプル操作！
- 3~5時間連続使用可能 ※(3時間充電)

● マイクログラインダ



寸法：φ28(最大)×143(全長)mm
コード長：1.5m(ストレート)
重量：168g
回転数：0~30,000rpm.
最大トルク：3.0Ncm

● 充電コントローラー

入力電圧：AC100V 50/60Hz
出力：DC30V 0.5A
寸法：72(W)×128(D)×43(H)mm
重量：275g

- モーターに過負荷がかかった際に、ハンドピースを停止させ保護するオーバーロード機能を搭載します。
- 正回転・逆回転の切り替えはワンタッチ簡単操作



軽量！
コンパクト！



● フットスイッチ

寸法：68(W)×107(D)×33(H)mm
重量：135g

