

■ 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、開先堀、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：カブラプラグ、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
YA-5K-3	φ180×6	φ22	7,600min ⁻¹		235×86	2.15					0.95

■ 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：カブラ、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 (g)	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	110	0.18	後方	φ4	1/4-28UNF

● ハイパワー ブラシレス マイクログラインダ 50K High Power Brushless Micro Grinder



芯振れ精度に優れ 精密研削から研磨作業まで余裕でこなすオールマイティなグラインダです

高速・高トルク・静音設計



- 最高回転数50,000回転で、幅広い先端工具に対応します。
- 高性能ブラシレスモーター採用で、低速域から高トルクを発生し全回転域で安定したパワーが得られます。
- 安全面にも配慮した、便利なデジタル回転計を装備。
- 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。
- 正回転・逆回転の切り替えはワンタッチ簡単操作。
- バリアブルフットコントローラー付属。

■ 付属品

ハンドピーススタンド/バリアブルフットスイッチ (セットのみの販売になります)

■ ハンドピース仕様

※コレットはφ2.34mm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 (g)	停止トルク
SMG-100IIP	φ3.0 ※	50,000min ⁻¹	165×φ27	224	8.2 Ncm

■ コントローラー仕様

型式	電源	出力	ハンドピース差込口	サイズ (mm)	質量 (kg)
SU-400P	AC100V	12W	1極	220W×200D×102H	2.2