

[ストレートグラインダー Straight Rotary Handpiece]

スレンダーロータリー Slender Rotary

スレンダーヘッド (H021) を搭載したハンドピース。
指先にフィットするスリムな先端部による精密作業のしやすさが特長です。

Handpiece equipped with the Model H021 Head.
The ease of precise work with slim head fits your fingers.

超高速型 Ultrahigh speed type

V112HS ショートタイプV型

搭載ヘッド: H021
Head Model搭載モーター: KM112H
Motor Model

無負荷回転数 Speed Range	2,000~50,000r.p.m.
入力電圧 Input Voltage	3~300 V.C.V
無負荷電流 No-load Current	0.450 C.A
最大トルク Maximum Torque	2.3dNm
重量 (ケーブルを含まず) Weight (not including cord)	167g
手元スイッチのカラー Hand Switch Color	アイボリー: Ivory

装着コレット Mounted collet chuck: **KP-032** (φ3.0)
付属スリーブコレット Accessory: **PA2001** (φ2.34)

ダイヤモンド/CBN工具・超硬カッター・スチールカッター・軸付砥石など、超高速回転が必要な小径のセンタリングツール等を使用する作業に適応します。
Suitable for small diameter Senter Tool® Diamond/CBN Tools, Carbide Cutters, Steel Cutters and Mounted Points.

高速型 High speed type

M112HS 標準タイプM型

搭載ヘッド: H021
Head Model搭載モーター: KM112H
Motor Model

無負荷回転数 Speed Range	1,000~35,000r.p.m.
入力電圧 Input Voltage	3~300 V.C.V
無負荷電流 No-load Current	0.350 C.A
最大トルク Maximum Torque	3.4dNm
重量 (ケーブルを含まず) Weight (not including cord)	214g
手元スイッチのカラー Hand Switch Color	バイオレット: Violet

装着コレット Mounted collet chuck: **KP-032** (φ3.0)
付属スリーブコレット Accessory: **PA2001** (φ2.34)

ダイヤモンド/CBN工具・超硬カッター・スチールカッター・超硬ドリル・軸付砥石などの高速使用から、軸付砥石・ブラシ・ポリッシング工具などの中・低速使用まで、幅広い作業に適応します。
Suitable for high speed processing with Senter Tool® Diamond/CBN Tools, Carbide Cutters, Carbide Drills and Mounted Points and for medium and low speed processing with Senter Tool® Abrasive Rubber Points, Brushes and Polishing Tools.



中速型 Medium speed type

M112S 標準タイプM型

搭載ヘッド: H021
Head Model搭載モーター: KM112
Motor Model

無負荷回転数 Speed Range	1,000~20,000r.p.m.
入力電圧 Input Voltage	3~300 V.C.V
無負荷電流 No-load Current	0.300 C.A
最大トルク Maximum Torque	4.5dNm
重量 (ケーブルを含まず) Weight (not including cord)	215g
手元スイッチのカラー Hand Switch Color	ブルー: Blue

装着コレット Mounted collet chuck: **KP-032** (φ3.0)
付属スリーブコレット Accessory: **PA2001** (φ2.34)

ドリル・ダイヤモンドドリル・軸付砥石・軸付ゴム砥石・サンダー・ブラシ・ポリッシング工具など、トルクを必要とする作業に適応します。
Suitable for torque needed processing with Senter Tool® Drills, Diamond Drills, Mounted Points, Abrasive Rubber Points, Abrasive Sanders, Brushes and Polishing Tools.



■ 組み合わせ可能なヘッド及びモーター・ジョイント (本文では標準ヘッド及び搭載モーター) Possible combinations of Head, Motor and Joint

型番 Model	ヘッド Head	モーター・ジョイント Motor and Joint
V112HS	H011	KM112H
	H021	
	H051	
	H052	

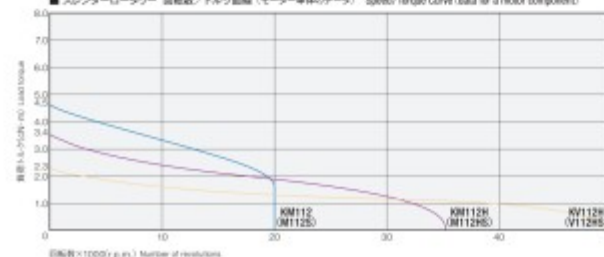
型番 Model	ヘッド Head	モーター・ジョイント Motor and Joint
M112HS	H011	KM112H
	H021	ET51
	H041	
	H051	
	H052	

型番 Model	ヘッド Head	モーター・ジョイント Motor and Joint
M112S	H011	KM112
	H021	ET51
	H041	MG55
	H052	

■ スレンダーロータリーに使用可能なコレットチャック Collet Chucks compatible with Slender Rotary

コレットチャック型番 Model	KP-050	KP-051	KP-057	KP-055	KP-052	KP-031	KP-036	KP-032	KP-033
内径 (mm) Inside Diameter	φ1.0	φ1.2	φ1.4	φ1.6	φ1.8	φ2.0	φ2.34	φ3.0	φ3.175

■ スレンダーロータリー 回転数/トルク曲線 (モーター単体のデータ) Speed/Torque Curve (data for a motor component)



※写真中のセンタリングツールは別売りです。 The SENTER TOOL is an option.
※ハンドピースを使用するためには必ずパワーパックが必要です。 A POWER PACK is needed to operate a handpiece.

※都合により予告なく仕様を変更することがあります。 Specification is subject to change without notice.