

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

# スタンダードロータリー Standard Rotary

スタンダードヘッド(H011)を搭載したハンドピース。  
バリ取りから鏡面研磨まで幅広く使えるスタンダードタイプ。回転数とトルクの異なる7機種から選べます。

Handpiece equipped with the Model H011 Head.  
Standard type that can be used for a wide range of work from deburring to mirror polishing.  
Selection among 7 types in different rotation speed and torque.

## 中速型 Medium speed type

ドリル・ダイヤモンドボール・軸付磁石・軸付ゴム磁石・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 Sentan Tool® Drills, Diamond Drills, Mounted Points, Abrasive Rubber Points, Abrasive Sanders, Brushes and Polishing Tools.

**M212** 高トルクで中速、粘りのある回転力が特長です。  
High torque/medium speed.



無負荷回転数 Speed Range	1,000~15,000r.p.m.
入力電圧 Input Voltage	3~30D.C.V
無負荷電流 No-load Current	0.30D.C.A
最大トルク Maximum Torque	5.9cN·m
重量 (ケーブルコードを含まず) Weight (not including cord)	284g
手元スイッチのカラー Hand Switch Color	グリーン: Green

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)

## 低速型 Low speed type

軸付ゴム磁石・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しています。  
Suitable for torque needed processing with Sentan Tool® Abrasive Rubber Points, Abrasive Sanders, Brushes and Polishing Tools.

**M212L** トルクを重視した低速タイプです。  
Low speed type focusing on torque.



無負荷回転数 Speed Range	800~8,000r.p.m.
入力電圧 Input Voltage	3~30D.C.V
無負荷電流 No-load Current	0.25D.C.A
最大トルク Maximum Torque	6.9cN·m
重量 (ケーブルコードを含まず) Weight (not including cord)	283g
手元スイッチのカラー Hand Switch Color	ブラック: Black

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)

## 低速ギヤ型 Low speed geared type

軸付ゴム磁石・サンダー・ブラシ・ポリッシング工具など、高トルクを必要とする研磨作業、およびプラスチック・アクリルなど特殊な材質の加工に適応します。  
Suitable for high torque needed polishing and for processing on special material such as plastic and acryl with Sentan Tool® Abrasive Rubber Points, Abrasive Sanders, Brushes and Polishing Tools.

**M112G** 減速ギヤ内蔵の低回転・高トルクタイプです。  
A built-in gear mechanism provides ultra-low speed and ultra-high torque.



無負荷回転数 Speed Range	660~6,600r.p.m.
入力電圧 Input Voltage	3~30D.C.V
無負荷電流 No-load Current	0.34D.C.A
最大トルク Maximum Torque	9.8cN·m
重量 (ケーブルコードを含まず) Weight (not including cord)	264g
手元スイッチのカラー Hand Switch Color	イエロー: Yellow

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)

※写真中のセンタンツール®は別売りです。 The SENTAN TOOL® in photos 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.



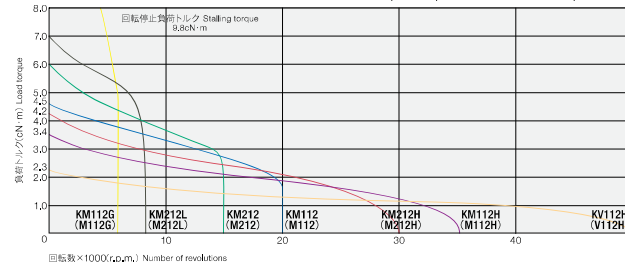
■ 組み合わせ可能なヘッド及びモーター・ジョイント (※文字は搭載ヘッド及び搭載モーター) Possible combinations of Head, Motor and Joint

型番 Model	ヘッド Head	モーター及びジョイント Motor and Joint
V112H	H011	KV112H
	H021	
	H051	
	MX52	
M212	H011	H221 KM212
	H021	H231 ET51
	H031	MX52 MG03
	H041	MX53
M112H	H011	KM112H
	H021	ET51
	H041	
	H051	
M212H	H011	H221 KM212H
	H021	FX91 ET51
	H031	MX52 MG03
	H041	MX53
M112G	H011	H221 FX91 KM112G
	H021	H231 ET51
	H031	H311 MG03
	H041	MX52
M112	H011	KM112
	H021	ET51
	H041	MG03
	MX52	

■ スタンダードロータリーに使用可能なコレットチャック Collet Chucks compatible with Standard Rotary

コレットチャック型番 Model	KP-050	KP-051	KP-007	KP-005	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

■ スタンダードロータリー 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)



※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.