

ヘッド Head

応用範囲が広いスタンダードヘッドから、作業別に作られた個性的なヘッドまで、多彩なラインナップ。モーターとの組み合わせで作業にマッチしたハンドピースが、簡単にセットアップできます。
The complete line of heads for wide range of applications. Grinding, deburring, drilling, polishing and more can be performed by using combination of these heads and motors. Heads and motors are easily removed and replaced for each processing.

スタンダードヘッド Standard Head

H011

応用範囲の広い標準型ヘッドです。
The universal head for wide range use.



コレットチャック Collet Chuck



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)

スレンダーヘッド Slender Head

H021

スリムで持ちやすく、バランスの良いヘッドです。精密作業に最適です。
Slim & lightweight - suitable for delicate processing work.



コレットチャック Collet Chuck



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)

ヘビーデューティヘッド Heavy Duty Head

H031

軸径φ2.34mm～φ6.35mmまでのセンタツール®が使えます。
Reinforced head housing. Can be used with tools of shaft size 2.34 - 6.35 mm diameters.



コレットチャック Collet Chuck



装着コレット Mounted collet chuck
KP-060 (φ6.0)
付属コレット Accessory
KP-062 (φ3.0)

ロングスレンダーヘッド Long Slender Head

H041

先端部を可能なまで細くしたヘッドです。深穴、細穴などの加工に最適です。スレンダー部:長さ72mm、直径φ12mm
Ideal head for hard-to-reach area. Slender part: φ12mm × 72 mm.



コレットチャック Collet Chuck



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)

アングロンヘッド ANGLON Head

H211

90°アングロンヘッドの標準タイプです。
Standard type ANGLON head with an angle of 90 degrees. Maximum speed : 15,000 r.p.m.



コレットチャック Collet Chuck



装着コレット Mounted collet chuck
KP-022 (φ3.0)
付属コレット Accessory
KP-021 (φ2.34)

ヘビーデューティアングロンヘッド Heavy Duty ANGLON Head

H221

コレットチャックの握力を強化したアングロンヘッドです。
ANGLON head with reinforced gripping force of the collet chuck.



コレットチャック Collet Chuck



装着コレット Mounted collet chuck
KP-032 (φ3.0)
付属コレット Accessory
KP-036 (φ2.34)

アングロン120ヘッド ANGLON 120 Head

H231

アングル角を120°としたヘッドです。回転方向は他の機種と逆回転になります。
A head with an angle of 120 degrees. Maximum speed : 15,000 r.p.m.



コレットチャック Collet Chuck



装着コレット Mounted collet chuck
KP-032 (φ3.0)
付属コレット Accessory
KP-036 (φ2.34)

ラブリオンヘッド(振幅可変式) RUBRON Head (Variable amplitude type)

H311

許容回転数 / Maximum speed
8,000 r.p.m.
最大振幅 / Maximum stroke
1.6mm
使用可能軸径 / Matching shaft diameter
φ1.4mm～φ4.7mm



先端が左右に往復運動します。振幅は振幅目盛で0～1.6mmの範囲で設定できます。実際のセンタツール®を取り付けた場合の振幅はP.38を参照してください。The head tip swings laterally.

コレットチャックは不要です。
Collet chuck is not needed.

◆コレットチャック適合表 Collet Chuck compatibility table

ヘッド型番 Head Model	内径 (mm) Inside Diameter	型番 Collet Code	ヘッド型番 Head Model	内径 (mm) Inside Diameter	型番 Collet Code
H011 / H021 H041 / H051 H221 / H231	φ1.0	KP-050	H211	φ2.34	KP-021
	φ1.2	KP-051		φ3.0	KP-022
	φ1.4	KP-007		φ3.175	KP-025
	φ1.6	KP-005			
	φ1.8	KP-052			
	φ2.0	KP-031			
	φ2.34	KP-036			
	φ3.0	KP-032			
H031	φ2.34	KP-061	スリーブコレット Sleeve Collet	●コレットチャック (φ3.0) を交換せずに φ2.34軸の工具を使用できます。	
	φ3.0	KP-062		●Enable to use tool with φ2.34 shaft without changing collet chuck φ3.0.	
	φ3.175	KP-063			
	φ4.0	KP-066			
	φ5.0	KP-067			
	φ6.0	KP-060			
	φ6.35	KP-064			

CHECK

PA2001
*** P.446



スリーブコレット Sleeve Collet
●コレットチャック (φ3.0) を交換せずに φ2.34軸の工具を使用できます。
●Enable to use tool with φ2.34 shaft without changing collet chuck φ3.0.