

レシプロハンドピース Reciprocating Motor Handpiece

前後に振動するピストルグリップ型電動ヤスリです。V溝チャックの採用で軸径 $\phi 2 \sim 6.35$ mmの工具が使用でき、四角や三角形状の柄のヤスリ等も取り付け可能です。スピンドルのロックを解除すると、先端工具が加工面の形状に倣って追従しながら研磨できます。ストローク重視のRE35と、スピード重視のRE55の2種類をラインアップしました。

A pistol grip type electric file that vibrates back and forth. The use of a V-groove chuck enables use of tools with a shaft diameter of $\phi 2$ to 6.35 mm, and square or triangular handle files can be mounted. By unlocking the spindle, the tip tool can grind while following the shape of the processing surface. Two types are available; the RE35 focused on stroke and the RE55 focused on speed.

RE35

ロングストロークタイプ Long Stroke High Torque Type

Max 4,200
Frequency/min
Max 6mm
Stroke

- ストローク (Stroke) : 0~6mm
- 振動数 (Frequency) : 420~4,200/min
- 寸法 (Dimensions) : L140×H128mm
- 重量 (Weight) : 715g



RE55

ショートストロークタイプ Short Stroke High Speed Type

Max 7,000
Frequency/min
Max 2mm
Stroke

- ストローク (Stroke) : 0~2mm
- 振動数 (Frequency) : 700~7,000/min
- 寸法 (Dimensions) : L140×H128mm
- 重量 (Weight) : 715g



※レシプロハンドピース専用工具はP145~148をご覧ください Please refer to P145-148 for exclusive tools for reciprocating motor handpiece.

スイングハンドピース Swing Motor Handpiece

左右に振動するペンシルタイプの電動ヤスリで、狭いリブやコーナーの突き当て部の研磨に最適です。V溝チャックの採用で軸径 $\phi 2 \sim 4.7$ mmの工具が使用でき、四角や三角形状の柄のヤスリ等も取り付け可能です。先端工具はボールネジを締めるだけで取り付けられます。

A pencil-type electric file that vibrates from side to side and is ideal for polishing narrow ribs and corner abutments. The use of a V-groove chuck enables use of tools with a shaft diameter of $\phi 2$ to 4.7 mm, and square or triangular handle files can be mounted. The tip tool can be mounted simply by tightening the ball screw.

UM208A

Max Vibration
8,000
times/min

- 振幅 (Amplitude) : 0~1.6mm
- 振動数 (Frequency) : 800~8,000/min
- 寸法 (Dimensions) : $\phi 31.6 \times L182$ mm
- 重量 (Weight) : 355g



ヘッド部 UT08 と モーター部 UM20A の組み合わせです
Combination of head UT08 and motor UM20A

●UT08

スイングヘッド <8,000min⁻¹
Swing head

●UM20A

低速型モーター 1,000~8,000min⁻¹
Motor (Low speed type)



Max
8,000
min⁻¹



スイングヘッドUT08の許容回転数は8,000min⁻¹です。UM20A以外のモーターでのご使用は適しておりません。
The allowable rotational speed of the swing head UT08 is 8,000 min⁻¹. Not suitable for use with motors other than UM20A.

※スイングハンドピース専用工具はP145~147をご覧ください Please refer to P145-147 for exclusive tools for swing handpieces.