

[ 左右運動ヤスリ Lateral Swing File ]

# ラブロン RUBRON

ラブロンヘッド(H311)を搭載したハンドピース。  
左右運動により溝や狭部研磨に威力を発揮します。

Handpiece equipped with the Model H0311 Head.  
Lateral swing motion that is effective in polishing grooves and narrow portions.



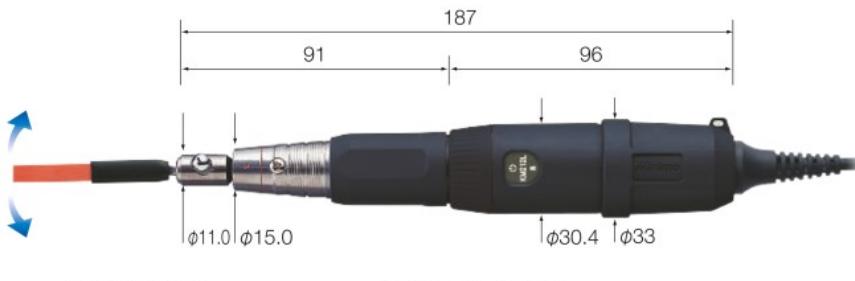
## ご注意 Notice

Ver.2ハンドピース(5PINプラグ)は、従来のパワーパックではご使用になれません。ご使用にはVer.2パワーパックが必要となります。

The Ver.2 handpieces (5 PIN Plug) can not be used with earlier models of power packs and Ver.2 power pack is needed.

- 溝や狭部の研磨から微細なバリ、カエリ取りまで素早くこなします。また、コーナー部(突き当り部分)や平面の研磨にも効果的です。
- ヘラ状のセンタンツール®を利用して、狭く深いリップなどの研磨に特に効果を發揮します。 ●V溝チャックの採用で軸径 $\phi 1.5\text{mm}$ ~ $\phi 4.7\text{mm}$ のセンタンツール®が簡単に取り付けられます。
- 専用のセンタンツール®を多数ご用意しております。本カタログP.555~P.562をごらんください。
- Compact and easy to hold for precise operations, ideal for finishing narrow slits and deep recesses. ●Employs "V-shaped chuck" accepting non-standard shank sizes as well as standard ones up to 4.7 mm.
- The swing stroke is variable up to 1.6 mm at the chuck edge. ●Built-in ON/OFF SWITCH. ●Removable curled power cord makes storage convenient.

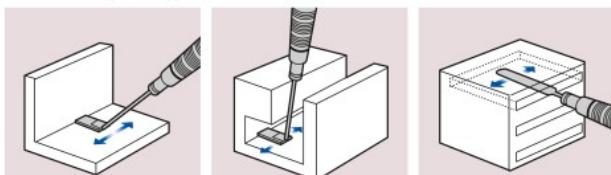
## M212LRV



搭載ヘッド: H311  
Head Model

搭載モーター: KM212L  
Motor Model

使用例 Examples of applications



振動数(回/分) Frequency (times/min)	800~8,000
振幅目盛 Amplitude graduations	0~1.6mm
取付可能軸径 Diameters of Mountable Shafts	1.5~4.7φmm
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 (カーリコードを含まず) Weight (not including cord)	307g
手元スイッチのカラー Hand Switch Color	ブラック : Black

### センタンツール®の交換も簡単

V溝チャックの採用で、センタンツール®が簡単に取り付けられます。(軸径 $\phi 1.5\text{mm}$ ~ $\phi 4.7\text{mm}$ )

### Easy exchange of SENTAN TOOL®

The V-grooved chuck enables tools to be easily exchanged.  
(Tools with shaft diameters of 1.5~4.7 mm can be used)



### 振幅の調整が自在

トップカバーを外し、振幅調整用ダイヤルのロックネジを緩め、希望の振幅目盛に設定します。

### Free adjustment of the amplitude

Simply removing the top cover and turning the amplitude adjustment dial enables you to set the tool at the amplitude you desire.



(注)振幅は使用する工具の長さにより変わります。  
(Note) The amplitude depends on the length of the tool used.

■組み合わせ可能なヘッド及びモーター・ジョイント(赤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
	H011	H221	FX91	KM212L
M212LRV	H021	H231		ET51
	H031	H311		MG03
	H041	MX52		
	H211	MX53		

■ ラブロン 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)

