

金型の放電加工やワイヤーカット後の硬化層の除去に威力を発揮！
複雑な形状や狭いリブの研磨・バリ取りなども能率良く作業できます。

Fully harnesses the power of the handpiece to remove the hardened layer after electrical discharge machining of molds and wire cutting.

You can also work efficiently when polishing and deburring complicated shapes and narrow ribs.

在金属模的放电加工及线切割后的去除硬化层工艺中发挥效力！

可在复杂形状或狭窄肋部的研磨及清除毛刺等操作中得到良好的工作效率。

超音波ハンドピース Ultrasonic Handpiece 超声波手柄

US55



■ 振動子 (Vibration Unit 振動单元)
ランジュバン型 (Langevine Type Langevine类型)

■ 最大振幅 (Max. Amplitude 最大振幅)
45μm

■ 寸法 (Dimensions 外形尺寸)
φ29×139mm

■ 重量 (Weight 重量)
260g



※超音波ハンドピース専用工具はP141～144をご覧ください
* Please refer to P141-144 for exclusive use tools of Ultrasonic handpiece.
* 超声波手柄用工具请参考P141-144。

■ 小型・軽量

Compact and lightweight 小型・轻巧

小型で持ちやすいハンドピースは作業性に優れ、軽量のため長時間の作業でも疲れません。

The compact, easy-to-hold handpiece is easy to work with and is lightweight so you won't become tired even after many hours of work.

小型且易于操作的机头操作性能极佳，机身轻巧所以长时间操作也不会感到疲劳。

■ リブの研磨に

For polish the ribs 用于肋部的研磨

手作業や回転工具では困難な狭いリブの研磨も超音波の振動で能率良く仕上げる事が出来ます。

Polishing of narrow ribs, which is difficult with manual work or rotating tools, can be efficiently finished with ultrasonic vibration.

可通过超声波的振动有效完成手工操作或旋转工具难以解决的狭窄肋部的研磨工作。

■ プリント基板のパターンカットに

For pattern cutting of printed circuit boards 用于印制电路板的模型切割

カッターを装着すれば、多層のプリント基板も余分な箇所を傷つけることなく正確にパターンカットできます。

By mounting a cutter, you can precisely cut the pattern of multi-layer printed circuit boards without damaging the surrounding parts.

如安装了刀具，可准确切割多层次印制电路板的多余部分，不会留下划痕。

■ 放電加工 (EDM) 後の硬化層の除去に

For removal of hardened layer after electric discharge machining
用于在放电加工后放电硬化层的清除

手作業で苦労していた放電加工後の硬化層の除去を力もいらずに簡単に仕上げる事が出来ます。

Removal of the hardened layer after electrical discharge machining, which had previously been difficult by hand, can be easily finished without the use of force.

可解决用手工来清除放电加工后硬化层时的辛劳，无需用力即可简单完成清除工作。

■ 微細加工に

For fine processing 用于细微部分的加工

工具の刃先が最大45ミクロンの振幅で前後に振動し、狙った箇所を的確に研磨します。

The cutting edge of the tool vibrates back and forth with an amplitude of up to 45 microns to precisely polish the target area.

将工具刀刃的先端进行最大振幅为45微米的前后振动，确保所有加工部分研磨的顺利进行。

■ オプション フットスイッチ (UC550/551/553専用) /

Option Foot Switch (Dedicated to UC550/551/553)
可选脚踏开关 (致力于 UC550/551/553)

VC60

バリエابل フット コントローラー

Variable Foot Controller 可变脚踏控制器

UC550側で設定した最高回転数に合せて踏み込み加減により、無段階でモーターの回転数がコントロール可能なアクセルタイプのフットコントローラーです。

An accelerator type foot controller that can control the rpm of the motor steplessly based on the amount of pressure applied according to the maximum rpm set on the UC553.

是根据UC553侧设定的最大旋转次数并结合脚踏力度，可无级控制发动机旋转次数的油门式脚踏控制器。



FS18

ON/OFF フットスイッチ

ON/OFF Foot Switch ON/OFF 脚踏开关

踏んでる間はON。離せばOFF。使いやすいフットスイッチです。

It is ON while stepping on the foot. Release your foot and turn it OFF. Easy to use foot switch.

踩脚时它是ON。
松开你的脚吧OFF。
易于使用的脚踏开关。

