

超音波ハンドピース専用コントローラー Ultrasonic Power Controller UC550/UC551/UC553 超声波手机专用控制器



■モーターハンドピースにも対応

Also compatible with motor handpieces 也可用于发动机机头

超音波ハンドピースUS55はもちろん、モーターハンドピース全てがこの1台で切り替えて使用できます。(手元スイッチ対応の新型モーターハンドピースは変換アダプター-KE50-156を装着する事で使用出来ます)

The ultrasonic handpiece US55 and all other motor handpieces can be switched and used with this one controller. (New motor handpieces with a handpiece button can be used by attaching the conversion adapter KE50-156)
除超音波机头US55以外，所有发动机机头均可通过这1台机器切换后使用。
(手边开关对应的新型发动机机头，通过安装转接头 KE50-156后即可使用)

■無段階のパワーコントロール

Stepless power control 无级动力控制

ハンドピースを持ったまま簡単にパワーをコントロールできる、便利な無段階スライドボリュームを採用。作業性を第一優先に設計しました。

Adopts a convenient stepless slide knob that allows you to control power easily while holding the handpiece. Designed primarily for ease of working.

采用可在手持机头的情况下进行动力控制操作的便利的无级滑动量控制。以最先考虑操作便利性为前提进行了设计。

■便利なローテーション切り替えスイッチ

Convenient rotation switch 便利的更换转向开关

モーターハンドピースの回転方向をワンタッチで切り替えることが可能です。

The direction of rotation of the motor handpiece can be switched with one touch. 可通过一触式手法更换发动机机头的旋转方向。

■安心のセーフティ回路

Safety circuit for peace of mind 令人放心的安全回路

パワーコントローラーの発熱やハンドピースのオーバーワークを防ぐ4段階のセーフティ回路を搭載しました。

Equipped with a four-stage safety circuit that prevents heat generation in the power controller and overwork of the handpiece.

配备了可防止电源控制器发热或机头使用过度的4个等级的安全回路。

■ オプションアクセサリ／Option Accessories 可选配件

HH53

ハンドピースホルダー Handpiece Holder 发动机机头支架

UC550(2ヶ標準付属)に装着して、ストレートタイプのハンドピースを差し込んでおけます。
(UT03・UT12にはご使用いただけません)

It can be attached to UC553 (2 pcs. standard attachment) and a straight rotary handpiece can be inserted.
(Cannot be used with UT03/UT12)

安装在UC553 (2个标准配置)，可插入直线型机头。
(UT03・UT12无法使用)



KE50-156

変換アダプター Transform Adapter 转换适配器

旧タイプのコントローラー(UC250、UC500、UC550)に手元スイッチ搭載のモーターハンドピースを接続し使用することが可能です。

It is possible to connect and use motor handpieces with a handpiece button on previous type controllers.
(UC253, UC503, UC553).

可将旧式控制器(UC253, UC503, UC553)与配备手边开关的发动机机头对接后使用。



■入力電圧(Input Voltage 输入电压)

UC550 : AC100V 50/60Hz
UC551 : AC120V 50/60Hz
UC553 : AC230V 50/60Hz

■出力電圧(Output Voltage 输出电压)

AC60V 22.6kHz DC3~30V

■寸法(Dimensions 外形尺寸)

170(W)×195(D)×110(H)mm

■重量(Weight 重量)

2.5kg

■付属品(Standard Accessory 标准配件)

ハンドピースホルダー(HH55)×2

Handpiece holder "HH52" × 2pcs

发动机机头支架 "HH52" × 2

■オートチューニングシステム採用

Auto tuning system adopted 采用自动调试系统

取り付けした工具に合わせ最良の共振点を素早くキャッチする超音波自動追尾センサーを搭載。超音波ハンドピースUS55の性能を余すことなく発揮します。

Equipped with an ultrasonic automatic tracking sensor that catches the best resonance point quickly depending on the mounted tool. You can fully harness the performance of the ultrasonic handpiece US55.

配备了能迅速捕捉与安装工具最匹配的共振点的超声波自动追踪感应器。从而最大限度的发挥超音波机头US55的性能。

■フィードバック回路搭載

Equipped with feedback circuit 配备反馈回路

モーターハンドピースを安定した条件でご使用いただくために、負荷によるスピードダウンを抑え、力強いトルクを供給するフィードバック回路を搭載しました。

In order to use the motor handpiece in a stable condition, it incorporates a feedback circuit that limits speed reduction caused by loading and supplies powerful torque.

为确保发动机机头能在稳定状态下顺利运行，配备了可抑制由于减速造成的负荷，提供强大扭矩的反馈回路。

■フットスイッチ対応

Compatible with foot switch 适用于脚踏开关

オプションのフットスイッチを用意しました。作業に合わせてバリエアブルタイプVC60かON/OFFタイプのFS18をお選びください。

An optional foot switch is available. Select the variable type VC60 or the ON/OFF type FS18 according to the job.

在任意选项中我们预备了脚踏开关。
请结合具体操作内容选择使用可変型VC60或ON/OFF型的FS18。