

MICRON SONIC-MkII

ミューソニックMk-II



Ultrasonic Bone Surgery System

Ultrasonic Bone Surgery System

μSONiC-Mk II 電気式骨手術装置は、ミクロン精密株式会社が産業用超音波精密加工装置で培った超音波発振、制御技術を進化させることにより開発された新しい手術用超音波骨切削装置です。

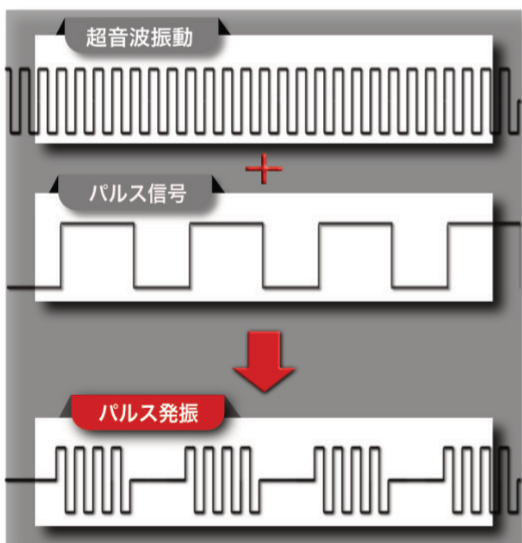
超音波振動による骨切削はサージカルドリルと異なり、カッターバーの回転運動がないため軟部組織等の巻き込みの危険が無く安全性が高いとされています。しかしながら従来の機器においては、超音波振動による先端チップ自体の発熱や切削面での摩擦熱の発生等による組織に与えるダメージの危険性が指摘され、サージカルドリルと比較して切削力の低さも課題になっていました。

そこで、μSONiC-Mk II は独自の超音波発振、制御技術の研究開発や先端チップの新しい考え方でデザインされた先端形状の開発をすることでこれらの課題解決に取り組みました。

μSONiC-Mk II のより安全で、効率の高い削開をご体感ください。



パルス発振モード



周期的に超音波振動をON/OFFさせてチップやハンドピース、削開面の摩擦熱を抑制します。

豊富なチップラインナップ

多様なニーズに応じたラインナップを取り揃えています。

詳細は
先端チップカタログへ

共振周波数自動検出機能

ハンドピースに取り付けたチップの共振周波数を自動的に検出し、そのチップに最適な周波数で超音波振動を発生させる機能を搭載しており、より安定した骨削開能力を発揮します。

ユーザー設定機能

ユーザー編集					
User1					
POWER			IRRIGATION		
1CH	80	+	1CH	60	+
2CH	40	+	2CH	40	+
PULSE			FLASHING FLOW		
1CH	5	+	1CH	90	+
2CH	3	+	2CH	70	+

Dr名や症例名等にネーミングができ、パワーやパルス等を任意の設定値に変更ができます。毎回の症例の度に設定値を変更する必要がなくなります。

μSONiC-MkII Products Lineup

M20-002

ミューソニックMkII ハンドピース



M00-002

ミューソニックMkII 電動式骨手術器械

- サイズ：W340xD440xH240mm
- 重量：11kg
- 電源：AC100V 50/60Hz

M10-002

ミューソニックMkII フットスイッチ



ミューソニックMkII ハンドピースアタッチメント



M22-010
シースA



M22-011
サクションリング



M22-012
シールドリング



M22-007
チップガードA



M85-002
トルクレンチセット

品番	製品名	JANコード
M00-002	電動式骨手術器械 μSONiC-MkII	4580799900010
M20-002	ハンドピース	4580799900027
M10-002	フットスイッチ	4580799900034
M85-002	トルクレンチセット	4580799900041
M22-010	シースA	4580799900089
M22-011	サクションリング	4580799900096
M22-012	シールドリング	4580799900102
M22-007	チップガードA	4580799900058
M22-008	チップガードB	4580799900065
M22-009	チップガードC	4580799900072
M22-013	チップガードD	4580799900119
M22-014	チップガードE	4580799900126
M80-003	2ndチューブセット	4547317999390

製造販売元

ミクロン精密株式会社

〒990-2303 山形県山形市蔵王上野578-2

販売元



カグラメディカル株式会社

〒250-0011 神奈川県小田原市栄町2-8-20-3F

TEL : 0465-46-7522

医療機器認証番号 : 303AFBZX00062000 販売名 : 電動式骨手術器械 μ SONiC-Mk II

- 製品の仕様、外装は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品をご使用になる前に、必ず製品に添付されています添付文書をお読みください。



MICRON
SONIC-MkII

ミューソニックMk-II 先端チップ

ミューソニックMk-II 先端チップ

キュレット			CU05-2010-060-00R 小型キュレット 60mm 0°
			CU06-3010-060-00R 先端曲げキュレット 60mm 0°
			CU01-3015-060-00R 標準キュレット 60mm 0°
			CU01-3015-090-00R 標準キュレット 90mm 0°
			HC01-2515-060-00R リングキュレット 60mm 0°
ラウンドナイフ			RK01-2410-060-00R ラウンドナイフ60mm 0°
ヤスリ			FI01-2418-060-00R ヤスリ 60mm 0°
ノミ			CH01-11015-060-00R ノミ 60mm 0°
ボール			BA01-2424-060-00R ボールヘッド 60mm 0°

品番	製品名	JANコード
CU05-2010-060-00R	チップ 小型キュレット 60mm 0°	4580799900201
CU06-3010-060-00R	チップ 先端曲げキュレット 60mm 0°	4580799900188
CU01-3015-060-00R	チップ 標準キュレット 60mm 0°	4580799900133
CU01-3015-090-00R	チップ 標準キュレット 90mm 0°	4580799900171
HC01-2515-060-00R	チップ リングキュレット 60mm 0°	4580799900195
RK01-2410-060-00R	チップ ラウンドナイフ 60mm 0°	4580799900140
FI01-2418-060-00R	チップ ヤスリ 60mm 0°	4580799900157
CH01-11015-060-00R	チップ ノミ 60mm 0°	4580799900164
BA01-2424-060-00R	チップ ボールヘッド 60mm 0°	4580799900218

- ・ 本製品をご使用になる前に、必ず製品に添付されています添付文書をお読みください。
- ・ 製品の仕様、外装は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

医療機器認証番号：303AFBZX00062000
販売名：電動式骨手術器械 μSONiC-Mk II

製造販売元



ミクロン精密株式会社

〒990-2303 山形県山形市蔵王上野578-2

販売元



カグラメディカル株式会社

〒250-0011 神奈川県小田原市栄町2-8-20-3F

TEL：0465-46-7522