

SonoCure II

付属品

ハンドピースセット	フットスイッチ	SCワゴン	ディスボ 送水吸引チューブ
ディスボ 吸引器用キャニスタ	フィルターチューブセット	滅菌ケース	

※チップ及びチップカバーはオプションです。



ハンドピースセット



ディスボ送水吸引チューブ



ディスボ吸引器用キャニスタ



フィルターチューブセット



フットスイッチ

仕様

- 超音波出力: 発振方法/電圧方法、定格発振周波数/25kHz、定格出力/100W ●イリゲーション: 定格流量/30ml/min ●サクション: 定格圧力/65kPa
- 電気的定格: 電源電圧/AC100V、電源周波数/50Hz/60Hz、電源入力/300VA ●寸法重量: 本体/W310×D395×H185mm 12.0kg
- 届出番号3動薬第443号 ■販売名: 超音波手術器 SonoCure II



安全に関するご注意

- ご使用前に、「添付文書」「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 定期的に機器の点検を行ってください。
- この機器には電気工事等が必要な場合があります。お問い合わせ先販売店または当社支店へご相談ください。工事に不備があると感電や火災の原因となる場合があります。

※製品のデザイン・仕様は改良のため予告なく変更されることがあります。

お問い合わせ先

Tokyo ken 東京医研株式会社
URL <https://www.tokyoiken.co.jp>

本社 〒206-0802 東京都稲城市東長沼1131-1
TEL 042-378-6630

■営業部 TEL 042-318-8324 ■名古屋支店 TEL 052-726-8971
■仙台支店 TEL 022-773-3060 ■大阪支店 TEL 06-7223-8971
■埼玉支店 TEL 048-615-0800 ■中国支店 TEL 082-831-3616
■東京支店 TEL 042-318-8334 ■福岡支店 TEL 092-642-7288



2024.01

**Tokyo
ken**

動物用超音波手術器

SonoCure II

超音波×パルスの融合で 低侵襲外科手術が安全に行えます。

「SonoCure」は獣医療専用に開発された、日本初の超音波手術器です。

超音波振動させた金属チップにより、軟部組織・骨組織を破碎・乳化・吸引し、
送水も同時に行える **オールインワンシステム**を採用しており、

血管、神経、硬膜等の弾力性に富んだ組織を選択的に温存が可能です。

これにより高度な手術を正確に安全かつ低侵襲に行え、

術者のストレスや患者への **ダメージを大きく軽減**します。

「SonoCure」の性能はそのままに、

後継器「SonoCure II」ではパルス発振機能の採用で、

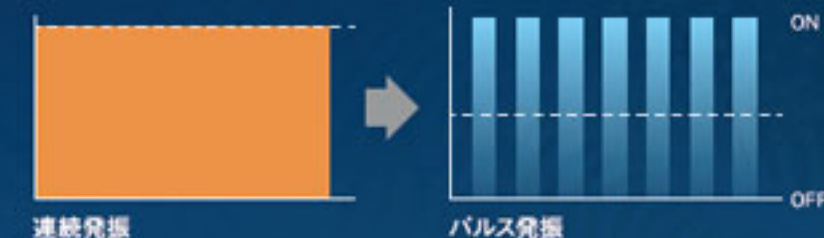
よりその **安全性と低侵襲性**を高めました。

Pulse

パルス発振モード

これまでの連続発振に加え、パルス発振を70%、50%、30%の各モードに設定できます。この機能により症例ごとに最適な発振数を選択可能で、神経・硬膜・血管等を過度の熱による組織侵襲から守ることができます。術中の設定変更も可能なので、熱影響を極力抑えたい組織など状況に応じて最適な切れ味を選択でき、術者のストレスを大幅に軽減すると共に、安全な低侵襲外科手術を可能にします。

連続発振とパルス発振の比較イメージ



Auto Tuning

オートチューニング機能

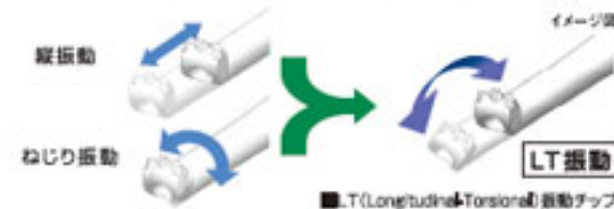
経年使用によるチップ先端の摩耗はオペの効率を下げてきました。「SonoCure II」は、チップの状態を常に感知し最高のパフォーマンスを維持し続けるオートチューニング機能を搭載しました。これによりチップの限界摩耗まで、最適な切れ味を継続します。



特長

- 血管、神経、硬膜等の弾力性に富んだ組織を選択的に温存が可能。
- 症状、部位に合わせチップを選択交換し、効率的な手術を実現。
- ポンプ性能の向上により、騒音、振動を大きく低減。
- 出力・吸引力の設定値を細分化し、手術の状況に合わせた繊細な調整が可能。

回転モーメントがなく、キッキングや巻き込みのない高い安全性と操作性。



見やすく操作性の良い、デジタルディスプレイを採用。

