Medtronic

A simple ablation system with meaningful benefits

Cool-tip™ RF Ablation System E Series

Cool-tip™ RFAシステム Eシリーズ

Cool-tip™ RF Ablation System E Series

シンプルで直感的なデザイン

- より簡単で効率的にセットアップができます。*1
- 操作性の高いタッチスクリーンインターフェイスを採用しています。
- セットアップ時や、使用中に必要なガイダンスを表示します。
- トラブルシューティング機能が内蔵されています。
- タッチスクリーンは日本語表示が可能です。

便利機能 – オートiモード

出力を段階的に上げる、ブレイクに入る、出力を下げて再出力する、
これらの操作を全自動で行うモードを使用可能。

*1 従来のCool-tip™ RF ablation systemに比べて

ポンプ連動

ポンプの電源はジェネレータから供給されます。
出力を開始するとポンプが連動し、自動的に作動開始します。
タッチスクリーン上でのポンプ操作も可能です。

対極板の安全機能

革新的なデザインでホットスポットの発生を低減させ、使用枚数も1枚になりました。*2

スプリット電極テクノロジー

それぞれの面で独立して電流量を計測し、片面で多量の電流量が検知されるとアラームが表示されます。
対極板の接続状況はタッチスクリーン上に表示されます。

マルチレイヤードテクノロジー

熱の放散を促進する多層ゲルの構造。裏面はメッシュ素材で熱がこもりにくいデザインです。熱が一箇所に集中することを防止し、熱分布を均一化します。

*2 電極の構成によって2枚必要になるときがありますが、本邦で入手可能な電極では1枚のみ使用します。

アクティブ電極

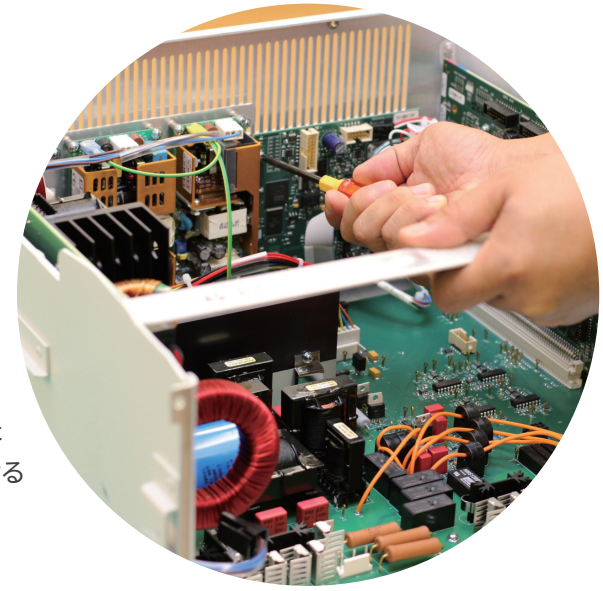
形状：単針形状
シャフト径：17G
全長：10cm、15cm、20cm、25cm[*3]の4種類
先端露出部：1cm[*4]、2cm、3cmの3種類

*3 先端露出部は3cmのみ採用
*4 全長15cmのニードルにのみ採用

遠隔温度計

焼灼中の近傍組織の保護あるいは焼灼状況の確認のため、任意の部位の組織温度がリアルタイムで計測できます。

遠隔温度計：20.5G
カニューラ：18G



メンテナンスサービス対応

国内にテクニカルサポートセンターの拠点を持ち、製品の修理・点検および技術情報の提供を行います。
高い技術力を持った専任のエンジニアによる機器の修理・保守点検実施、医療機器修理責任技術者による厳しい品質確認、定期的に校正された計測機器を用いてのサービス等、お客様に安心して機器をご使用いただけるよう努めております。
使用に関する問い合わせに対しても、メーカーが直接サポートします。

システム一式

フットスイッチ

フットスイッチが標準装備になり、術者が出力を開始、停止することが可能です。

Cool-tip™ RFAシステム Eシリーズ概要

ジェネレータ

カタログ番号	構成内容
RFAGENJ	ジェネレータ本体
RFAPAC	コンポーネントキット（ポンプ、フットスイッチ、対極板コネクタ、ウォーターコンテナ）
FT900RFA	カート
FT3X	カートキット

シングル電極キット

カタログ番号	有効長（cm）	先端部長（cm）	シャフト（G）
RFA1020	10	2	17
RFA1030	10	3	
RFA1510	15	1	
RFA1520	15	2	
RFA1530	15	3	
RFA2020	20	2	
RFA2030	20	3	
RFA2530	25	3	

遠隔温度計

カタログ番号	シャフト（G）
RTP20	温度計（20.5）/スタイレット付きカニューラ（18）

Eシリーズ アクセサリー

カタログ番号	
RFAPAD	RFA対極板 Eシリーズ
RFACB	対極板コネクタ Eシリーズ
RFASW	フットスイッチ Eシリーズ

製品仕様

製品名	Cool-tip™ RFAシステム Eシリーズ
出力	0-200W
周波数	472kHz
表示パラメーター	インピーダンス（Ω）電流（A）出力（W）温度（℃）
通電制御方式	インピーダンスによる自動制御および術者によるマニュアル制御

【使用上の注意】
使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の電子添文をご参照ください。
使用前に製品の添付文書をよく読み、記載されている説明に従って使用してください。
金属製のエコープローブアタッチメント、ピンセット、鉗子等はニードルシャフトの皮膜破損を引き起こす可能性があります。ご使用の際にはご注意ください。

Medtronic

コヴィディエンジャパン株式会社
Tel. 0120-998-971

medtronic.co.jp

販売名：Cool-tip RFAシステム Eシリーズ　医療機器承認番号：22300BZX00335000　クラスIII　特定保守管理医療機器

© 2017, 2022 Medtronic. Medtronic及びMedtronicロゴマークは、Medtronicの商標です。TMを付記した商標は、Medtronic companyの商標です。

ct-ab-ct
2207.sho.GI-318