

コンパクトモデル



SurgiStat™

コンパクトソリッドステート電気メス

さまざまな用途に対応できる高機能を搭載。

外来やクリニック、救急救命室等における一般的な電気外科手術のニーズにお応えします。

安全性

- 対極板接触モニタ（以下CQM）により、対極板部位の熱傷事故の低減が期待できます。CQMは、対極板部位のインピーダンスを常時モニターし、異常を検知した場合には、自動的に出力を遮断します。

簡易な操作性

- 小型・軽量でセットアップが容易です。
- 電源を入れると前回使用出力とモードを自動的に呼び出します。
- 微調整が可能な出力調整ダイヤルにより、安定した手術効果が期待できます。

柔軟性

- 外来（診療所・クリニック）等における簡易な電気メス手術だけでなく、手術室における一般的な外科的手術にも使用可能です。
- 本体の作動中にも出力設定の調整が可能です。
- モノポーラとバイポーラ両方の出力を搭載しています。
- 以下のアクセサリーを接続可能です。
 - 標準型 3ピン式ペンシル、ほとんどのフットスイッチ式アクセサリー（アダプターが必要）
 - コヴィディエン製 E6008B モノポーラフットスイッチ
 - 標準型 2ピン式バイポーラアクセサリー（フットスイッチ式）

仕様

本体のサイズ・重量

高さ	15.2 cm (6.0 in.)
幅	26 cm (10.25 in.)
奥行	30.5 cm (12 in.)
重量	4.1 kg未満 (19 lbs 未満)

最大出力

カット	120 W
ブレンド	90 W
デシケート	80 W
ファルギュレート	40 W
バイポーラ	30 W

クレストファクタ*

カット	2.9 ± 20 %
ブレンド	3.3 ± 20 %
デシケート	5.5 ± 20 %
ファルギュレート	7.7 ± 20 %
バイポーラ	6.9 ± 20 %

*クレストファクタとは、切開効果を伴わずに出血部位の凝固を行う波形の性能を示す指数です。

高周波漏れ電流

バイポーラ	< 36 mA rms
モノポーラ	< 150 mA rms

電氣的定格

電源電圧	100–240 V、AC
周波数	50 / 60 Hz
電源入力	3 A

制御部およびインジケータ

- モード選択
独立したプッシュボタンによりモードを選択（カット又はブレンド/デシケート、ファルギュレート又はバイポーラ）
- 出力設定
ダイヤルにより1Wきざみで調整可能
- 作動トーン
連続トーンは作動中であることを示す。音量調整つまみは裏面パネルにある。
2回トーンはアラーム状態を示す（音量調整不可）。
例）患者対極板の接触状態が劣化した場合、等。

接続端子

- 前面パネル
対極板接続端子（CQMには2面式対極板を使用する必要あり）
標準型3ピン式ハンドスイッチペンシル接続端子標準型フットスイッチ式アクセサリー（アダプターが必要）接続端子
標準型2ピン式バイポーラアクセサリー（フットスイッチ式）接続端子
- 裏面パネル
標準型のコヴィディエン製モノポーラフットスイッチ接続端子

ORDERING INFORMATION

製品コード	製品名	発注単位
VLSURGGEN*1	サージスタット™ 絶縁（アイソレート）型電気メス本体 ※外来（診療所・クリニック）用簡易手術向けCQM（対極板接触モニタ）搭載	1台
E8002	サージスタット™ 用 マウンティングスタンド	1台
E6008B*2	モノポーラフットスイッチ、4.6mコード付 ※モノポーラおよびバイポーラ出力の作動が可能	1台

*製品は、予告なく改良のための仕様変更や販売中止もございますので、あらかじめご了承下さい。

Medtronic

コヴィディエンジャパン株式会社

Tel: 0120-998-971

medtronic.co.jp

*1 販売名：サージスタット
医療機器認証番号：221AABZX00106000
クラス：II

*2 販売名：Forceシリーズ用モノポーラフットスイッチ
医療機器届出番号：13B1X00069VL018A
クラス：I

ct-he-eg-sgst(01)
1711.pdf.cry