

電気手術器

SHAPPER mini

NERA Electrosurgical Unit



SHAPPER *Mini*

高機能小型電気メス

SHAPPER シリーズの小型機種

高い性能と安全性をコンパクトに凝縮しました。



Front View(フロントビュー)



Feature [特長]

●小型にも関わらず、切開モードでは標準的な切開・混合モード搭載。

凝固モードでは最も使用頻度の高くオールマイティーなノーマル凝固、組織表面からのウー징を高電圧放電で止血するスプレー凝固が搭載されています。

Safety [安全性]

●出力チェック機能

本体起動時及び動作中に出力のセルフチェックを行い、異常があった場合に警報が発生します。

●対極板接触状態検知モニター

対極板部位での熱傷事故を防止をする対極板接触状態検知モニター：SASモニター及びスプリットモニターが搭載されています。万一、対極板が剥がれた際には警報と同時に出力が停止します。(専用対極板使用時)

●タッチセンサー

空中放電によるモニター装置などの周辺機器へのノイズ障害の対策として組織とアクティブ電極(メス先)が接触しないと出力が発生しません。

History [履歴]

●直前に使用した出力条件を呼び出す前回呼び出し機能が付いています。

アラーム動作した時のデーターをアラーム履歴として確認できます。

Compact [小型]

●設置場所に場所を取らない小型&軽量の電気メスです。

Easy to use [簡単操作]

●初めて操作する方でも簡単に設定できるようにシンプルな操作面にしました。

誤操作のリスクを軽減できます。

Field [適応分野]

●一般的な外科手術・小外科手術・形成外科・整形外科・耳鼻咽喉科・皮膚科・眼科・内視鏡・動物実験等。

仕様

出力形式	出力回路形式	フローティング形	
	分 類	クラスI CF形	
出力モード	モノポーラ (500Ω負荷)	モード	最大出力
		純粹切開	80W
		混合1	80W
		混合2	80W
		ノーマル	60W
	スプレー	40W	
	バイポーラ(100Ω負荷)	凝固	40W
基本周波数		472kHz ±5%	
安全機能	対極板接触状態検知モニター/出力チェックモニター/ 対極板コード断線モニター/オーバーヒートモニター/ タッチセンサー/連続出力モニター		
電 源	電 源	AC100V 50-60Hz	
	電源入力	300VA以下	
外径寸法	W265×D312×H123(mm)		
重 量	本体:4.3kg		

■標準付属品

- ①電源コード(CPメディカルプラグ:5m) 1本
②2ウェイハンドコントロールメスホルダー(3P 橙)※1 1本
③メス先電極6本組 平(中・小)、球状(大)、平角(小)、平角(中)、リング(大)※1 各1本
④対極板アダプター(Bタイプ)※1 1個
⑤ホルスター(滅菌済み)※2 1個

※1 製造販売業者:株式会社セムコ 東京都足立区梅田4-16-8
アクティブ電極 承認番号:21900BZX00368000

※2 製造販売業者:泉工医科貿易株式会社 東京都文京区湯島3-20-12
オルセンホルスター77001 届出番号:13B1X00078120001

コード番号	販売名	構成	クラス分類
0120103000	電気手術器 SHAPPER mini	本体・標準付属品	Ⅱ

専用架台（電気手術器 SHAPPER mini 専用架台 Uni-Cart21）

仕 様	
ベーシックフレーム	サイズ: W542 × D584 × H843mm キャスター径: Ø100mm (前輪ストッパー付き) 耐荷重: 50kg
天板	サイズ: W400 × D360mm 耐荷重: 10kg
バスケット	サイズ: W250 × D140 × H148mm 耐荷重: 2kg
固定ベルト	1 本付属

Order Information			
商品コード	販売名	規格/型式	クラス分類
0120904300	電気手術器 SHAPPER mini 専用架台	Uni-Cart21	非該当

※本製品は医療機器ではありません。



販売業者

泉工医科工業株式会社

■問い合わせ先: 本社商品企画: TEL.03-3812-3254 FAX.03-3815-7011

■営業拠点: 札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・松本・新潟・東京支店・つくば・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・四国・九州支店・鹿児島

製造販売業者

株式会社 **セムコ** 東京都足立区梅田4-16-8

注意

実際のお取り扱いの際には取扱説明書及び添付文書をよくお読みになってからご使用下さい。

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

●2019/7月/2000 ●医療機器認証番号: 226AGBZX00080000 ●クラス分類: Ⅱ ●不許複製 ●S-1 ●B-54
●BO-0240-03 www.mera.co.jp/