

ESA-226

電気メスアナライザー



ESA-226

電気メスアナライザー

Simply, Safety, Accurately

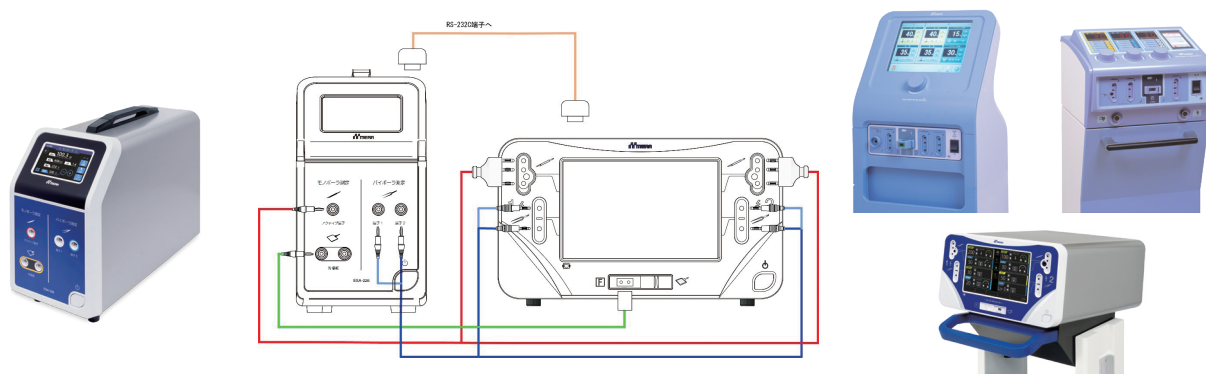
ストレスフリーに電気メスの安全性を確保する



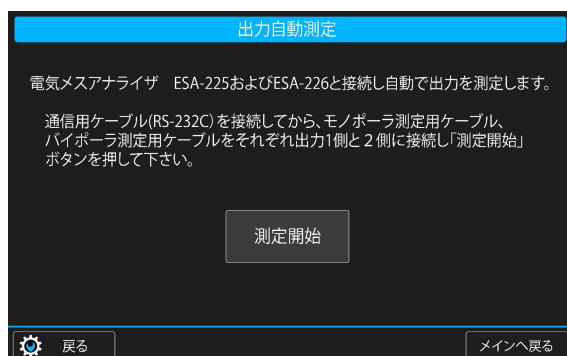
ZERUK / SHAPPER 自動測定システム…

本機とメラ電気手術器 (ZERUK-W / SHAPPER Ai / SHAPPER Dx) を専用ケーブルで接続し、ボタン一つ押すだけで出力・高周波漏洩電流を自動的に測定・記録するシステムを搭載。

自動測定を導入することで、電気メス点検の作業効率が大幅に向上します。

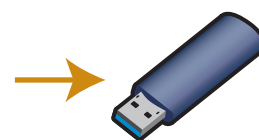


ステップ1 自動測定キット(オプション品)で本機と電気メスを接続



ステップ2 電気メスの操作画面から自動測定「測定開始」ボタンをタッチ

出力測定値表示		Page 1						
出力測定モード	設定値	電力値	電流値	電圧値	CF値	負荷抵抗	判定	
1個モノポーラ 切開 100	30	28.7 W	239 mA	295 V	1.7	500 Ω	○	
	150	145.0 W	538 mA	794 V	1.7	500 Ω	○	
	300	293.8 W	766 mA	1181 V	1.7	500 Ω	○	
1個モノポーラ 切開 90	30	29.7 W	243 mA	316 V	1.8	500 Ω	○	
	130	123.7 W	497 mA	775 V	1.8	500 Ω	○	
	250	241.8 W	695 mA	1133 V	1.8	500 Ω	○	
1個モノポーラ 切開 80	30	29.4 W	242 mA	337 V	1.9	500 Ω	○	
	110	105.5 W	459 mA	758 V	1.9	500 Ω	○	
	220	215.8 W	656 mA	1142 V	1.9	500 Ω	○	
1個モノポーラ 切開 70	30	30.6 W	247 mA	374 V	2.0	500 Ω	○	
	100	99.3 W	445 mA	793 V	2.0	500 Ω	○	
	200	200.7 W	633 mA	1201 V	2.1	500 Ω	○	
1個モノポーラ 切開 60	30	29.6 W	243 mA	401 V	2.1	500 Ω	○	
	90	89.8 W	423 mA	836 V	2.2	500 Ω	○	
	180	182.0 W	603 mA	1268 V	2.3	500 Ω	○	



測定データはUSBポートから出力

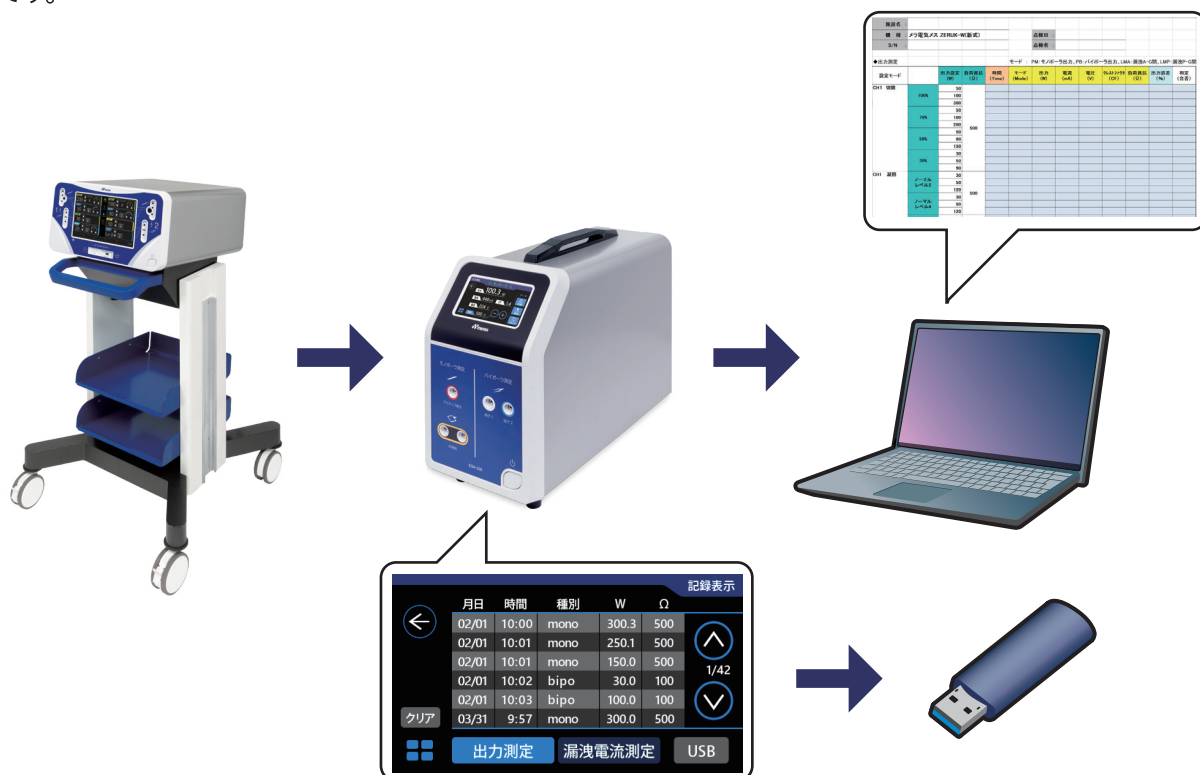
オプション(自動測定キット)

商品コード	販売名	規格/型式
0125003900	電気メスアナライザ用部品	自動測定キット ZERUK-W用
0125003400	電気メスアナライザ用部品	自動測定キット SHAPPER Ai用
0125003600	電気メスアナライザ用部品	自動測定キット SHAPPER Dx用

履歴機能内蔵/PCへのダイレクトデータ通信…

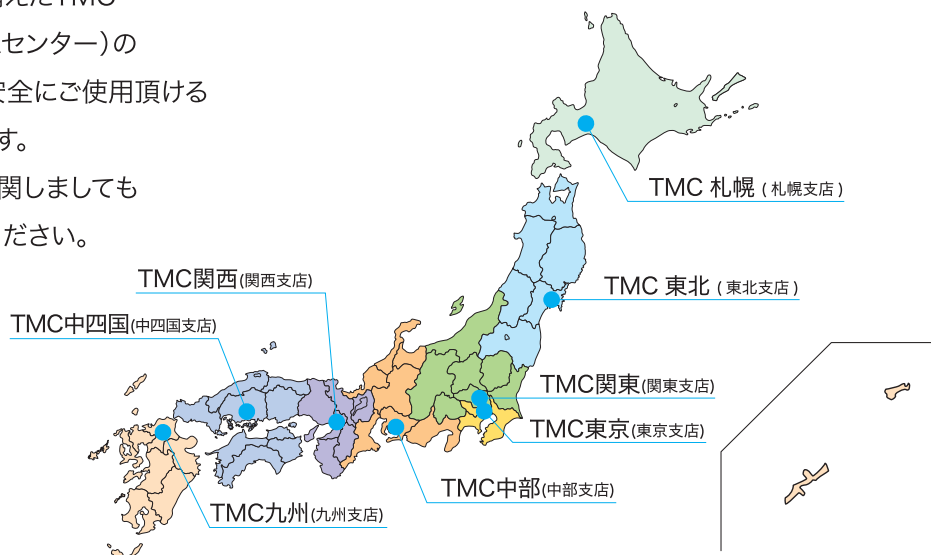
本機に直近250件の測定データが記録され、測定データはその場で本機から確認できます。USBメモリーへ外部出力も可能です。

また、PCと接続することで測定データをPCにリアルタイムに送信し、点検結果を記録する手を省略できます。自動測定システム対応電気メス(ZERUK-W/SHAPPER Ai/SHAPPER Dx)以外の電気メスの点検に有用です。



修理・メンテナンスに生きる国産メーカーのサポート体制…

全国に8カ所の拠点を備えたTMC
(テクニカルメンテナンスセンター)の
スタッフが、電気メスを安全にご使用頂ける
よう迅速にサポートします。
電気メスの修理・点検に関しましても
お気軽にお問い合わせください。



4.3インチのカラータッチディスプレイを搭載…

シンプルなデザインとカラーディスプレイで、高い視認性と直感的な操作性を実現。
置き場の高さを確保しなくても視認しやすい上向き傾斜のディスプレイです。



●専用サポートサイト

本体に貼られたQRコードからアクセスできます。
使用方法や、電気メスの点検記録表などの関連資料、Q&Aを掲載し、常に最新の情報でサポートします。



※紙面のカタログでご確認いただけます。

◀ こちらからサポートサイトの内容をご確認いただけます。



●専用収納バッグ(オプション)



測定ケーブルや取扱説明書などの周辺器具を収納できる専用収納バッグをご用意しました。

仕様

高周波検出方式	熱電対形RMS-DCコンバータ
高周波電流測定範囲	25～2200mA 精度:読み値 ± 2.5%もしくは15mAのどちらか大きい方 ※1
高周波電力測定範囲	1～400W 精度:読み値 ± 5%もしくは3Wのどちらか大きい方 ※1
高周波測定帯域	200kHz ～ 4MHz(-3dB)
負荷抵抗選択範囲	30、50、70、100 ～ 3,000Ω(100Ωステップ可変) 無誘導抵抗使用
高周波出力電圧測定範囲	1 ～ 10,000V(P-P) (精度 ± 10%以内)
クレストファクター測定範囲	1.4 ～ 16 (精度 ± 10%以内)
対極板監視モニター動作テスト	スプリットモニター(0～250Ω、1Ωステップ ± 5%) SASモニターの動作テストが可能
オシロスコープ用出力端子	BNC端子(電流波形の出力) ※2
PC出力用端子	RS-232C端子(メス端子 9ピンD-sub)※2 USBメモリ出力
電源(消費電力)	AC100V 50/60Hz 30VA
外形寸法	約160(W) × 400(D) × 325(H)mm
重量	約7.8kg

※1:高周波電流、高周波電力の精度は測定帯域1MHzまでの範囲です。

※2:BNC接続コード、USB変換コード、USBメモリ等は別途ご用意ください。

Ordering Information

商品コード	販売名	規格/型式
0125000300	電気メスアナライザー	ESA-226

標準付属品

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| ① 2ウェイハンドスイッチ測定コード | ⑥ バイポーラ測定コード(φ4mm 2股プラグ) |
| ② モノポーラ測定コード | ⑦ バイポーラ測定コード(φ4mm 2股ワニグチプラグ) |
| ③ 対極板測定コード(SASプラグ) | ⑧ 電源コード(CPタイプ 2m) |
| ④ 対極板測定コード(ラージプラグ) | ⑨ RS232Cケーブル(オスメス 9ピンD-sub 1m) |
| ⑤ 対極板測定コード(スプリットプラグ) | |

オプション・関連製品

商品コード	販売名	規格/型式
0125004800	電気メスアナライザー用	アクセサリ収納ケース
0125001100	メスホルダー・バイポーラチェッカー	
0125001200	SASチェッカー	
0125001300	スプリットチェッカー	

製造販売業者

株式会社 **セラ** 東京都足立区梅田4-16-8

販売業者

MEIRA 泉工医科工業株式会社

www.mera.co.jp

■問い合わせ先:本社商品企画 TEL:03-3812-3254

注意

実際のお取り扱いの際には取扱説明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。あらかじめご了承ください。

●2022/9月/2000 ●不許複製 ●S-1 ●B-128 ●BO-0490-01

お問い合わせ

