

Excel

医療機器の安全管理に活用できる
Useful for Management of Safety of Medical Equipments

電気メステスタ ELECTROSURGERY TESTER MST-1453

院内で電気メスの定期点検を行うことは安全管理上とても重要です。
MST-1453は国産品で初めて安全管理用ニーズにお応えする
待望の電気メステスタです。

Periodical checking of the electro surgery inside the hospital is very important for the management of safety. MST-1453 is the ElectroSurgery Tester satisfying the need of management of safety.

＜定期点検のメリット＞

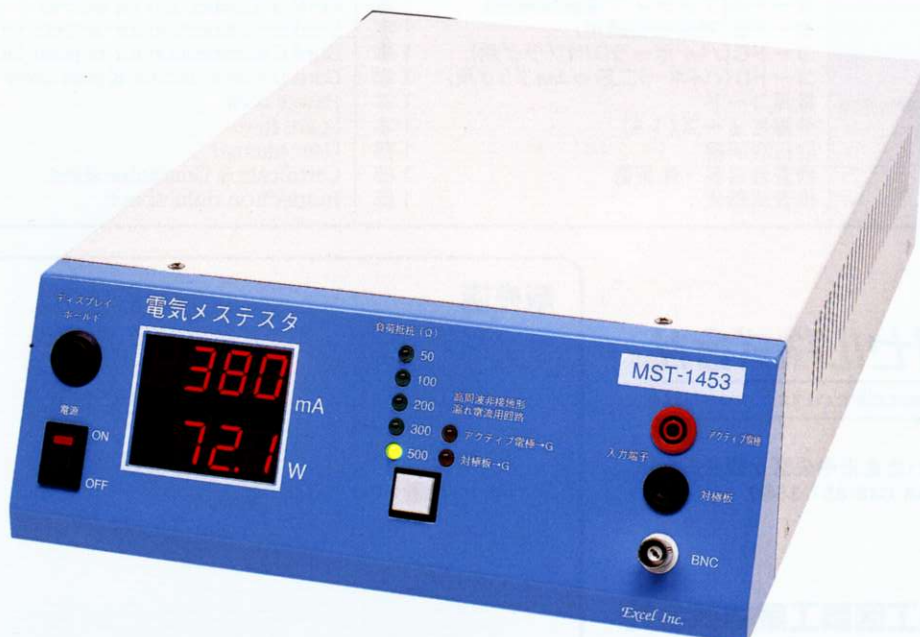
1. 電気メスの出力を定期的に測定し、設定値の出力が正常であるか確認ができる。
2. 高周波漏れ電流はJISの許容値以下であるか確認ができる。

この2点のチェックにより電気メスのトラブルを未然に防止し、大きな安全と安心が得られます。

(Merit of Periodical Checking)

1. The output of electrosurgery can be measured periodically by this tester and the output can be confirmed if it is within the normal value.
2. The high frequency leakage current can be measured by this tester if it is less than the permissible value regulated by JIS and IEC60601-2-2..

By checking the above 2 points, the possible accident of the electrosurgery can be prevented and it ensures safety and reliability.



工ワセル株式会社

特 長・Features

- ◎保守点検に最適な簡易操作性と安全設計
- ◎JIS-1453準拠の測定方式
- ◎大型LEDに電流(mA)と電力(W)が同時に表示
- ◎コンパクトサイズで収納と持ち運びが容易
- ◎修理・校正などのフォローアップサービスが迅速でしかも低価格
- ◎オシロスコープで電流波形をモニターできるBNCコネクター付
- ◎Easy operation & safety design for periodical checking in hospital
- ◎Measuring method is according to IEC60601-2-2 & JIS T-1453
- ◎Both of current(mA) & power(W) are indicated at same time on wide LED display
- ◎Compact size, light weight & reasonable price
- ◎Oscilloscope output

仕 様・Specification

測 定 範 囲/Measurement	20-1,200mA RMS/DC-1MHz, 1-720W	20-1,200mA RMS/DC-1MHz, 1-720W True RMS value of applied waveform.
精 度/Accracy	(切開モード時)±7%/rdg (凝固モード時)±10%/rdg 熱電形高周波電流計を基準値として	(Cut Mode) ±7%/rdg (Coag. Mode) ±10%/rdg Compared with the value of RF thermocouple current meter
負 荷 抵 抗/Load Resistance	50/100/200/300/500Ωの固定切り替式	50/100/200/300/500Ω in the range of 5 step
高周波漏れ電流/RF Leakage Current	非接地形漏れ電流/200Ω アクティブ電極又は対極板とグランド間の測定切り替可能	Isolation type only/200Ω Measurement is from Active or Dispersive electrodes to Earth with an open load circuit
オシロスコープ出力/Oscilloscope Output	BNC端子で電流波形をモニター可能	Wave forms can be monitored from BNC connector.
外 形 寸 法/Dimensions	約200W×400D×90Hmm 5kg	Approx. 200W×400D×90Hmm 5kg
電 源/Power	AC100V-240V 50/60Hz	AC100V-240V 50/60Hz
環 境/Environment	温度/5-40℃ 湿度/10-80% 結露無き事	Temperature/5-40℃ Humidity/10-80% (non condensing)
標準付属品/Standard Accessories	コードA(アクティブ電極接続用) 1本 コードB(対極板接続用) 1本 コードC(バイポーラDINプラグ用) 1本 コードD(バイポーラ二股φ4mmプラグ用) 1本 電源コード 1本 予備ヒューズ(1A) 1本 取扱説明書 1部 検査合格表・保証書 1部 検査成績表 1部	Cord A (Connection for active) 1pc. Cord B (Connection for dispersive) 1pc. Cord C (Connection for Bi-polar DIN plug) 1pc. Cord D (Connection for Bi-polar 2way・φ4mm plug) 1pc. Power cord 1pc. Spare fuse 1pc. User manual 1 sheet. Certificate & Guarantee sheet 1 sheet. Inspection data sheet 1 sheet.

製造販売元

Excel **エクスセル株式会社**

<http://www.excelinc.co.jp>

■本 社

〒338-0001 埼玉県さいたま市中央区上落合3-4-15
TEL 048-857-3541 FAX 048-857-3530

販売代理店

MEIRA **泉工医科工業株式会社**

TEL 03-3812-3251(代) 東京都文京区本郷3-23-13

販売店