

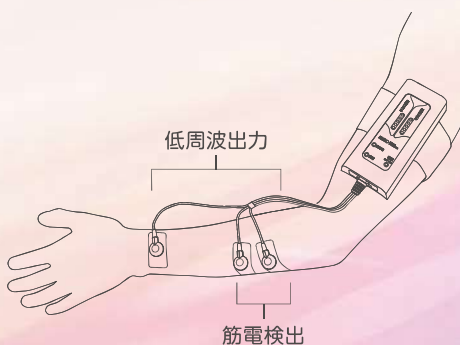


MURO Solution

MURO ソリューション

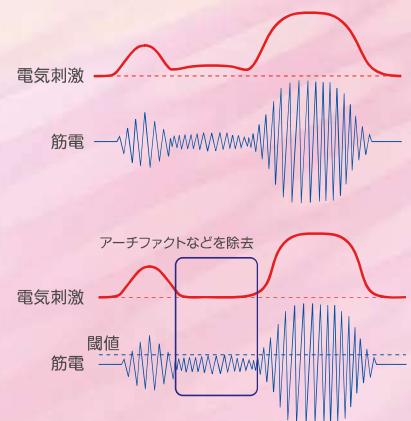
MURO ソリューションが、リハビリテーションを革新

経皮的な電気刺激により筋委縮改善を促し、上肢リハビリテーションを効果的におこなうことができます。



筋電に応じた電気刺激を治療対象筋に与えます。

アーチファクトなどによる誤った刺激出力を防止する機能を装備し、治療中の不快感を低減しました。



※イメージ図

MURO ソリューションは、早稲田大学人間科学学術院 村岡慶裕教授の発明と指導を元に開発した製品です。
Muraoka Y, et.al.:EMG-controlled hand opening system for hemiplegia., Proc. 6th Vienna International Workshop on Functional Electrostimulation: 255-258(1998)

販売名	MURO ソリューション
一般的名称	低周波治療器
クラス分類	管理医療機器／特定保守管理医療機器
認証番号	223AKBZX00201000

MURO Solution
MURO ソリューション

MURO ソリューション本体		
型番	MESU-100	
電源定格	定格電源	DC 3.7V (内蔵リチウムイオン電池)
	電源出力	1200mAh
性能	治療時間	15分／連続(外部調整ユニットを用いて設定した場合)
	パルス幅	最大1000μsecの繰り返し
	出力周波数	16Hz
	最大出力電圧 (実効値)	1.07V±15% (500Ω負荷時)
		4.07V±15% (2.25kΩ負荷時)
	最大出力電流 (実効値)	2.97mA±15% (500Ω負荷時)
		2.71mA±15% (2.25kΩ負荷時)
	最大振幅電圧	±6.50V±15% (500Ω負荷時)
±25.8V±15% (2.25kΩ負荷時)		
最大振幅電流	13.00mA±20% (500Ω負荷時)	
	11.78mA±20% (2.25kΩ負荷時)	
安全装置	過電流保護回路、出力零位置開始保護	
外形	寸法	幅(W)57／奥行(D)145／高さ(H)25mm (電極ケーブルおよび本体カバーを除く)
	質量	195g (本体カバーを除く)

●付属品		
充電用ACアダプター		
型番	BPM010S05B03	
性能	電源への接続	ジャック接続
	電源周波数	50/60 Hz
	電源入力	AC100V~240V
	定格出力 (電圧・電流)	DC5.0V 2.0A
	出力電圧範囲	DC5.0V ± 5%
外形	寸法	長さ(L)84／幅(W)46／高さ(H)32mm (コンセント部およびケーブル部を除く)
	質量	140g

●オプション		
外部調整ユニット		
型番	MESU-200	
外形	寸法	幅(W)76／奥行(D)102／高さ(H)22mm (通信ケーブル部を除く)
	質量	145g (通信ケーブルを除く)



デイスポ電極
MESU-DE1
3個/セット × 20



本体カバー
(固定ベルト付き)

リストサポーターを使用すれば、治療中に起きる電極の剥がれやズレを防ぐことができ、確実なリハビリテーションがおこなえます。



外部調整ユニットは手のひらサイズで、ポケットに収納可能。しかも、バッテリーレス。落下などによる衝撃に対しても安心なシリコンカバー付き。治療条件設定の際に場所を選びません。



MESU-200

リストサポーター MESU-SP1



サイズ	S		M	
左・右	左	右	左	右

製造販売元

k パシフィックサプライ株式会社

- 大東本社 〒574-0064 大阪府大東市御領1-12-1
TEL : 072-875-8011 FAX : 072-875-8015
- 東京本社 〒136-0073 東京都江東区北砂1-19-9
TEL : 03-5635-5015 FAX : 03-5635-5016
E-mail : info@p-supply.co.jp
URL : https://www.p-supply.co.jp/

パシフィックサプライ 検索

製造元



試作・研究開発のパートナーとして
お客様の思いを形にします
お任せ下さい!! 検査・制御システム開発
梅田電機株式会社

〒553-0003 大阪市福島区福島6-9-9 梅田電機ビル
TEL : 06-6458-8931 FAX : 06-6452-2164
E-mail : office@umeda-electric.co.jp URL : http://www.umeda-electric.co.jp