

エスミス ES-4402

複数人を 同時治療

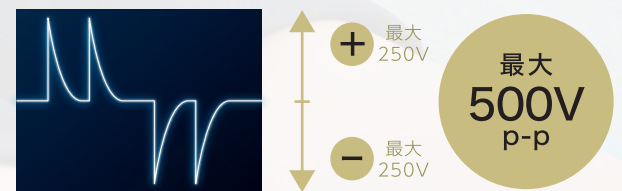
患者様一人ひとりの症状に
合わせた治療が行えるので、
スペースも時間も
有効活用できます



3つの電気刺激モードとマルチスイープ波形を搭載

Hi-Voltage 高電圧で深部組織を刺激

単相性のツインピークパルス波形を用いることで、高い電圧での治療が可能です。極めて短い時間に連続した出力を行うことで、皮膚抵抗が低く抑えられ、高電圧(最大500Vp-p)の電気刺激を深部組織まで到達させることができます。

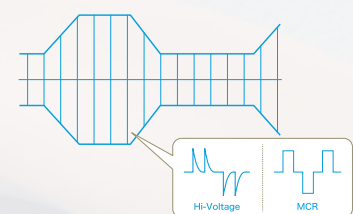


EMS 筋収縮を引き起こし、筋力を強化

自分の意思とは関係なく不随意的な筋収縮を引き起こし、筋萎縮の改善や低下した筋力にアプローチすることが可能です。医療からスポーツの分野まで、幅広くご利用いただけます。

MCR 微弱電流で損傷の治癒を促進

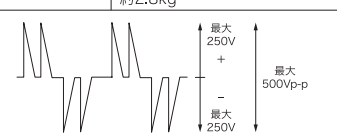
組織修復に重要な役割を果たしている損傷電流と同レベルの微弱な電流を流すことで、傷ついた組織の修復を早め、損傷部の治癒を促進します。最大電流が1mAを超えない極めて弱い電流のため、ほとんど刺激がなく神経や筋を興奮させません。



マルチスイープ モードを搭載

Hi-VoltageとMCRにマルチスイープモードを搭載。高い周波数と低い周波数を独自のアルゴリズムで変化させることで、患部を効果的に刺激することができます。

■ 本体仕様			
定格電源	AC100V(50/60Hz)	治療タイマー	60分(MCRモードは600分)
定格消費電力	90VA	電撃に対する保護の形式と程度	クラスI, BF形
出力電流	最大47mA(実効値)	サイズ	(W)290×(D)233×(H)96(mm)
出力周波数	最大400Hz	重量	約2.8kg
出力電圧	最大250V(ピーク値、500Ω負荷時) (最大500Vp-p(500Ω負荷時))		



■ メーカー希望小売価格
本体価格 2,080,000円 セット価格[本体+4CH用吸引装置(N)(SU-4000)] 2,680,000円



■ 4CH用吸引装置(N)(SU-4000)仕様			
定格電源	AC100V(50/60Hz)	サイズ	(W)345×(D)315×(H)115(mm)
定格消費電力	100VA	重量	約8.5kg

4CH用吸引装置(N)(SU-4000) 付属品 販売価格

① 4CH用吸引装置(N)(SU-4000)	680,000円
② 電極ホース(灰・吸引装置用)	24,000円
③ 電極ホース(橙・吸引装置用)	24,000円
④ 電極ホース(緑・吸引装置用)	24,000円
⑤ 電極ホース(紫・吸引装置用)	24,000円
⑥ サクシオン電極(L・灰・φ80mm・サイレンサ付)	10,500円
⑦ サクシオン電極(L・青・φ80mm・サイレンサ付)	10,500円
⑧ サクシオン電極(S・灰・φ60mm・サイレンサ付)	9,800円
⑨ サクシオン電極(S・青・φ60mm・サイレンサ付)	9,800円
⑩ 電極スポンジ(L・Bタイプ・平型・吸引装置用・8枚)	3,500円
⑪ 電極スポンジ(S・Bタイプ・平型・吸引装置用・8枚)	2,500円
⑫ 電極紙(L・φ85mm・100枚)	3,400円
⑬ 電極紙(S・φ65mm・100枚)	3,200円
⑭ 電源コード	6,000円



〈2極グローブ導子について〉
2極グローブ導子を使用する場合は、以下の付属品が必要となります。
・2極グローブケーブル ・丸電極コード
・グローブインナー(100枚)またはグローブインナー(Bタイプ)
※2極グローブ導子を両手で使用する場合は、丸電極コードが2本必要となります。

標準付属品・別売オプション品 販売価格	
① 電極ケーブル(橙)	14,000円
② 電極ケーブル(灰)	14,000円
③ 電極ケーブル(緑)	14,000円
④ 電極ケーブル(紫)	14,000円
⑤ ハンディロープ	45,000円
⑥ ハンディ電極(S・φ35mm・Aタイプ・角度付)	2,500円
⑦ ハンディ電極(M・φ8mm・Bタイプ・丸型)	3,000円
⑧ 電極スポンジ(S・Cタイプ・差込型・HV・4枚)	1,800円
⑨ 電極ピン用カバー(M・Bタイプ・10個)	2,000円
⑩ 低周波導子バルス(L・50×50mm・4枚)	2,400円
⑪ 低周波導子バルス(L・50×90mm・4枚)	2,400円
⑫ 電源コード	6,000円
⑬ パルスタッチ導子(4個)	6,600円
⑭ パルスタッチインナー(100個)	1,200円
⑮ 2極グローブケーブル	9,000円
⑯ 丸電極コード	1,000円
⑰ 有線リモコン	11,000円
⑱ パルスコアパッド(2枚)	4,000円
⑲ パルスコア固定ベルト(腰部用)	16,000円
⑳ パルスコア固定ベルト(腕・脚用)	8,000円
㉑ グリップリング	12,000円
㉒ スケートグローブ	25,000円
㉓ リング型電極ケーブル(SK)	6,000円
㉔ ハンディロープ(3m)	45,000円
㉕ イトー超音波ゲル(260g)	950円
㉖ 装着ベルト(φ32mm・Cタイプ)	2,500円
㉗ ハンディ電極(S・φ35mm・32mm・Cタイプ)	2,500円
㉘ ハンディ電極(L・φ14.5mm・Dタイプ・丸型)	3,000円
㉙ 電極ピン用カバー(L・Eタイプ・10個)	2,500円
㉚ 2極スティック導子	29,000円
㉛ 電極ケーブル(Lタイプ)	16,000円
㉜ 2極グローブ導子	6,600円
㉝ グローブインナー(100枚)	1,000円
㉞ グローブインナー(Bタイプ)	12,000円
㉟ コンビネーションケーブル(Cタイプ+コアアルタ×3)	18,000円
㊱ 低周波導子バルス(S・φ32mm・4枚)	1,800円
㊲ ジェルパッド(L・50×90mm・4枚)	2,400円
㊳ ジェルパッド(M・50×50mm・4枚)	2,000円
㊴ ジェルパッド(S・φ32mm・4枚)	1,800円
㊵ ゴム電極(M・60×50mm・黒・2枚)	5,500円
㊶ 電極パッド(M・81×65mm・スポンジ・黄・2枚)	1,800円
㊷ 装着ベルトロング(80×1200mm)	2,500円
㊸ 装着ベルト(80×600mm)	1,500円
㊹ イトー超音波ゲル替替用(5kg)	8,400円
㊺ 電極パッドカバー(M)	3,000円
㊻ イトーソフトバルスゲル(260g)	950円
㊼ イトーソフトバルスゲル替替用(3kg)	4,600円
㊽ ビュースタンド	28,000円

※□の部品は別売オプション品です。 ※このカタログに記載されている価格はすべて税抜価格です。

ITO Sports Project

アスリートの全力をサポート!
アスリートを積極的に支援していくために「ITO Sports Project」を立ち上げ、様々なスポーツの世界的な大会などで選手達の治療及びコンディショニングをサポートしています。

イトースポーツプロジェクト
公式インスタグラム
弊社の製品やサービスを使用したスポーツサポート活動について発信しています。

ITO 物療アカデミー

Webセミナー動画ライブラリ
WEBセミナー動画ライブラリ「ITO物療アカデミー」は、日頃から物理療法機器を活用していただくために、臨床ですぐに役立つ情報をセミナー形式の動画でご紹介しています。パソコンやスマートフォンからいつでも視聴できますので、施設内での研修にもご利用いただけます。

新規登録はこちら

■お問い合わせ先

製造販売元
伊藤超短波株式会社
〒332-0017 埼玉県川口市栄町3-1-8
メディカル営業部
https://www.medical.itolator.co.jp/

製品に関するお問い合わせはこちらまで			
営業所	札幌	TEL.011(820)2830	FAX.011(842)1562
	仙台	TEL.022(306)7667	FAX.022(306)7688
	埼玉	TEL.048(254)1013	FAX.048(254)1014
	東京第一	TEL.03(3812)1217	FAX.03(3814)4587
	東京第二	TEL.03(3812)4151	FAX.03(3814)4587
	名古屋	TEL.052(701)4515	FAX.052(701)6905
	大阪	TEL.072(242)1043	FAX.072(242)1040
	広島	TEL.082(292)3330	FAX.082(292)3331
	福岡	TEL.092(573)6053	FAX.092(573)0218

注) このカタログに掲載の記事、写真の無断転載を禁じます。全ての内容は日本の著作権法並びに国際条約により保護されています。デザイン、仕様は改善のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



エスミス ESMITH ES-4402

最大出力 500Vp-p の ハイボルテージを搭載。

4チャンネル独立操作と
多彩なアクセサリで最適な治療を実現。

複数部位を 同時治療

治療モードと導子の
組み合わせにより、
症状や部位に適した
幅広い治療が可能です



Hi-Voltage、EMS、MCRの3つの電気刺激モードを搭載。

コンパクトサイズでありながら、最大500Vp-p出力、4チャンネル独立操作が可能です。

各チャンネルで異なる治療モードと導子が同時に使用できるので、
複数人のスタッフで複数の患者様を同時に治療することができます。

スペースも時間も有効活用しながら、患者様に最適な治療を実現します。

パルスタッチ導子

Hi-Voltage MCR

指先で通電できるパルスタッチ導子は、電気刺激と、つまむ、押す、揉むなどの手技を組み合わせた新しいアプローチが可能です。モーターポイントの探索や運動療法との併用もできるので、繊細かつ幅広い施術が行えます。



有線リモコン

有線リモコンを使用することで、本体から離れた場所からでも出力のアップダウンが可能です。



ハンディプローブ

Hi-Voltage MCR

施術中に手元で出力のアップダウンが行え、スイッチ操作でタイマーと出力表示もすぐに確認することができます。スイッチを押している間のみ通電する「モーメンタリー」と押したびに通電、非通電が切り替わる「オルタネート」の選択も可能。様々な部位に対応する5種類*のハンディ電極を用意しました。 *3種類は別売オプション品です。



低周波導子パルス

Hi-Voltage EMS MCR

導電材にステンレス鋼ニット生地を採用することで、より均一に効率良く通電が行えます。柔軟性と密着性を兼ね備えているので、関節などの導子ではアプローチしにくい部位の治療に最適です。運動療法やストレッチとの併用にもおすすめです。



別売オプション品



スケートプローブ

Hi-Voltage MCR

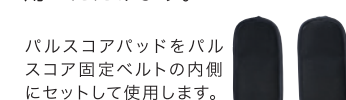
スケートプローブに氷を入れて結露させ、電気刺激でアプローチすることが可能です。筋肉や関節の痛みに対する鎮痛効果やクールダウンにも最適で、スポーツの現場でも効果を発揮します。



パルススコア固定ベルト

Hi-Voltage EMS MCR

高い伸縮性で身体にフィットし、心地よい通電感覚で低下した筋力にアプローチすることができます。耐久性が高く、手洗いにも対応しているため、いつでも清潔にご使用いただけます。



腰部用 腕・脚用



2極グローブ導子

Hi-Voltage MCR

グローブを手にはめて、電気刺激と手技を組み合わせた治療が行えます。絶縁用のグローブインナーも用意しています。



*カートは付属されていません。

シーケンシャルプログラム

あらかじめ設定した2つの治療モードを自動的に切り替えることができるシーケンシャルプログラムを搭載。設定する手間なく、患者様一人ひとりの症状に合わせたきめ細かな治療が行えます。

Hi-Voltage ▶ MCR

Hi-VoltageとMCRに搭載されたマルチスイープモードでの治療が可能です。

EMS ▶ MCR

消音化を実現した4CH対応吸引装置

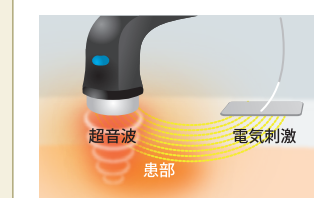
連続/間欠(FAST)/間欠(SLOW)の3種類の治療モードを搭載し、使用目的に応じて選択することが可能です。吐き出しタイプの吸引のため、皮膚への吸引痕が残りやすく、水受けも不要です。



超音波治療器との「コンビネーション治療」が可能

超音波治療器(UST-770、US-777)と接続して、電気刺激と超音波を組み合わせたコンビネーション治療が行えます。疾患部に対して2つの刺激を同時に与えることで、それぞれの治療効果を生み出します。

*EMSモードではコンビネーション治療はできません。



使用目的又は効果

電気刺激 鎮痛及び筋萎縮改善
+
超音波 疼痛の緩解
・微小マッサージ作用
・筋肉痛及び関節痛の軽減