

■仕様

定格電源	本体: DC7.4V (リチウムイオン充電電池) : DC12V (ACアダプタ) ACアダプタ AC100V 50/60Hz
定格消費電力	24VA
出力電流	最大31mA±20% (実効値)
出力電圧	最大40V±20% (ピーク値、500Ω負荷)
出力周波数	最大400Hz±10%
タイマー	最大60分±5% (MCRモードは最大480分±5%)
電撃に対する保護の形式と程度	クラスII及び内部電源機器、BF形
サイズ	(H)151×(W)84×(D)23.5mm
重量	約230g (リチウムイオン充電電池含む)



■イトー ESPURGE メーカー希望小売価格 115,000円

標準付属品・別売オプション品 販売価格

① 電極コード〈1.15m・Aタイプ・黒〉	2,500円
② 電極コード〈1.15m・Aタイプ・灰〉	2,500円
③ 低周波導子パルス〈M・50×50mm・4枚〉	2,000円
④ ACアダプタ	10,400円
⑤ 電源コード	3,000円
⑥ リチウムイオン充電電池	15,000円
⑦ ソフトケース	1,800円
⑧ 電極コード〈2m・Bタイプ・黒〉	2,500円
⑨ 電極コード〈2m・Bタイプ・灰〉	2,500円
⑩ 丸電極コード	1,000円
⑪ 2極グローブ導子	4,800円
⑫ グローブインナー〈100枚〉	1,000円
⑬ 低周波導子パルス〈L・50×90mm・4枚〉	2,400円
⑭ 低周波導子パルス〈S・φ32mm・4枚〉	1,800円
⑮ ジェルパッド〈L・50×90mm・4枚〉	2,400円
⑯ ジェルパッド〈M・50×50mm・4枚〉	2,000円
⑰ ジェルパッド〈S・φ32mm・4枚〉	1,800円
⑱ マイクロカレントスティック	15,000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。

〈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。  
・電極コード ・丸電極コード ・グローブインナー〈100枚〉  
\* 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。

私たちの先進技術が世界の医療現場で選ばれています。

私たちの物理療法機器が使用されているのは世界100ヶ国以上。ISO 13485などの厳しい国際基準を満たす品質でお応えします。

多くのスポーツ団体をサポートしています。

- |                  |                        |                      |                               |
|------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| ○アクセルトラッククラブ     | ○公益財団法人 全日本柔道連盟        | ○公益財団法人 日本自転車競技連盟    | ○公益社団法人 日本フェンシング協会            |
| ○茨城ロボッツ          | ○公益財団法人 全日本スキー連盟       | ○公益財団法人 日本セーリング連盟    | ○公益社団法人 日本ボブスレー・リュージュ・スケルトン連盟 |
| ○宇都宮ブリッツェン       | ○千葉ジェッツ                | ○一般社団法人 日本デフパレーボール協会 | ○公益社団法人 日本ラクロス協会              |
| ○NECレッドロケッツ      | ○名古屋グランパス              | ○一般社団法人 日本トップリーグ連携機構 | ○公益財団法人 日本陸上競技連盟              |
| ○F・マリノススポーツクラブ   | ○新潟アルビレックスランニングクラブ     | ○公益社団法人 日本トライアスロン連合  | ○公益社団法人 日本ローイング協会             |
| ○鹿島アントラーズ        | ○公益財団法人 日本アイスホッケー連盟    | ○一般社団法人 日本バイアスロン連盟   | ○パレーボール 女子日本代表チーム             |
| ○シーホース三河         | ○公益財団法人 日本ウエイトリフティング協会 | ○公益財団法人 日本バドミントン協会   | ○横浜ビー・コルセアーズ                  |
| ○信州ブレイブウォリアーズ    | ○一般社団法人 日本車いすテニス協会     | ○一般社団法人 日本パラバドミントン連盟 | ○リガール仙台                       |
| ○新体操 日本代表チーム     | ○一般社団法人 日本競輪選手会        | ○一般社団法人 日本パラ陸上競技連盟   | ○レバンガ北海道                      |
| ○公益財団法人 全日本空手道連盟 | ○一般社団法人 日本ゴールボール協会     | ○公益財団法人 日本ハンドボール協会   |                               |

(50音順)

「根拠に基づく物理療法の確立」をいち早く追求してきました。

医療分野の世界的潮流であるEBM(根拠に基づく医療)を取り入れ、医療現場へ根拠と情報を積極的に開示し、信頼にお応えしていきます。

■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

製品に関するお問い合わせはこちらまで

メディカル営業部 <https://www.medical.itolator.co.jp/>

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。

# ESPURGE

エスパージ



ESPURGEなら、持ち運びも便利で、場所を選ばず、いつでも治療が行えます。

TENS、EMS、MCRの3つの電気刺激モードと、各モードを組み合わせるシーケンシャル機能を搭載。目的に合わせた多彩な設定ができ、治療の幅が広がります。さらに2CH完全独立出力により、症状に応じた治療が可能です。



原寸大

### 3つの電気刺激モードで、鎮痛から治癒の促進まで幅広く対応。症状に合わせたプリセットプログラムを各モードに5種類搭載。

#### TENS

痛みを鎮静させる  
TENSモード

#### EMS

筋肉を刺激し、運動を促す  
EMSモード

#### MCR

損傷部位の治癒を促進する  
MCRモード

モードを組み合わせる治療ができるシーケンシャルモード搭載。

目的に合わせて治療の流れを自由に設定できるので、治療の幅が広がります。

SEQ.1

SEQ.2

### 5つの進化したテクノロジー。

症状に合わせて、異なるモードで治療が可能。

#### 【2CH完全独立出力】

2つのチャンネルで、それぞれ別のモードの出力が可能です。症状に合わせて最適なモードを選んで治療することができます。

誰でも簡単、快適に操作。

#### 【カラー液晶+タッチパネル】

カラー液晶とタッチパネルを採用したことにより、視認性と操作性に優れています。モードの選択からパラメータ設定まで、タッチするだけで簡単、快適、スムーズに行えます。



充電の手間を軽減。

#### 【リチウムイオン充電電池】

リチウムイオン充電電池を搭載。充電はACアダプタを本体に接続するだけです。ランニングコストを抑え、電池交換の手間もなく、手軽にお使いいただけます。

※充電時間は最大で約4時間です。

マイクロカレント+徒手療法。

#### 【2極グローブ導子(別売オプション品)】

MCRモード用に、マイクロカレントと手技を組み合わせる施術が行える2極グローブ導子をオプションでご用意しました。

※2極グローブ導子はMCRモードのみ使用が可能です。



充実の機能を搭載。

- EMSモードは、「ランプアップ/ホールドタイム/ランプダウン/オフタイム」機能により、通電・休止時間を個別に設定が可能。
- TENSモードにはパルス幅1msの脱神経筋向けパラメータを搭載。
- リアルタイム定電流制御で低周波特有の嫌な刺激感を軽減。



「ランプアップ/ホールドタイム/ランプダウン/オフタイム」の設定が可能。(EMSモード)

### 治療例

