■仕様

定格電源	本体：DC7.4V（リチウムイオン充電池） ：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池含む）

■イトー ESPURGE メーカー希望小売価格 98,000円

付属品 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・50×50㎜・アクセルガード・4枚〉	1,800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〈LL〉	4,800円
⑫ 2極グローブ導子〈L〉	4,800円
⑬ 2極グローブ導子〈M〉	4,800円
⑭ グローブインナー〈100枚〉	1,000円
⑮ 低周波導子パルス〈L・50×90㎜・アクセルガード・4枚〉	2,200円
⑯ 低周波導子パルス〈S・ø32㎜・アクセルガード・4枚〉	1,600円
⑰ ジェルパッド〈L・50×90㎜・4枚〉	2,200円
⑱ ジェルパッド〈M・50×50㎜・4枚〉	1,800円
⑲ ジェルパッド〈S・ø32㎜・4枚〉	1,600円
⑳ マイクロカレントスティック	15,000円
㉑ MCRローラー導子Ⅱ	9,800円

※ ▭ の部品は別売付属品です。※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。

本製品はEMC規格 JIS T 0601-1-2：2012に適合しています。

EMC規格　EMCとはElectromagnetic Compatibilityの略で、直訳すると"電磁両立性"の意。「機器自体が一定基準以上の電磁エネルギーを出さないこと」と「基準以下の電磁エネルギーを受けても影響されないこと」の両方をクリアした機器が、EMC規格の認証を得ることができます。

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80ヶ国以上。ISO 9001やISO 13485など、厳しい世界基準を満たす品質でお応えします。

「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。

医療の分野で世界的潮流である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。

多くのスポーツ団体をサポートしています。

- ○株式会社 鹿島アントラーズFC
- ○公益財団法人 全日本柔道連盟
- ○一般社団法人 日本競輪選手会
- ○公益財団法人 日本自転車競技連盟
- ○公益財団法人 日本セーリング連盟
- ○公益財団法人 日本体操協会
- ○一般社団法人 日本トップリーグ連携機構
- ○公益財団法人 日本バドミントン協会
- ○公益財団法人 日本ハンドボール協会
- ○公益財団法人 日本フェンシング協会（コンディショニング部門）
- ○公益財団法人 日本陸上競技連盟

（50音順）

■お問い合わせ先

製造
販売元　伊藤超短波株式会社
〒176-0014 東京都練馬区豊玉南3-3-3

製品に関するお問い合わせはこちらまで

メディカル事業部
本　社　〒113-0001 東京都文京区白山1-23-15
TEL.03(3812)1216(代)　FAX.03(3814)4587
http://www.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
関東甲信越 第1	TEL.03(3812)1217	FAX.03(3814)4587
関東甲信越 第2	TEL.03(3812)1218	FAX.03(3814)4587
関東甲信越 第3	TEL.03(3812)1219	FAX.03(3814)4587
名古屋	TEL.052(701)4515	FAX.052(701)6905
東大阪	TEL.072(242)1041	FAX.072(242)1040
西大阪	TEL.072(242)1043	FAX.072(242)1040
広島	TEL.082(506)1421	FAX.082(263)9070
福岡	TEL.092(573)6053	FAX.092(573)0218
デンタル部門	TEL.03(3812)4151	FAX.03(3814)4587

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。　B1c000448-1406　A1407TS-X

進化したテクノロジー

小型電流刺激装置のニュースタンダード

ESPURGE
エスパージ

低周波治療器（JMDNコード：35372000）　イトー ESPURGE

管理医療機器（特定保守管理医療機器）〈クラスⅡ〉　医療機器認証番号 226AABZX00090000

ITO PHYSIOTHERAPY &REHABILITATION

ESPURGEのあるところが、ケアルーム。3つの電気刺激モードを搭載し、場所を選ばず、本格的な治療が可能。

ITO PHYSIOTHERAPY &REHABILITATION

ESPURGEなら、持ち運びも便利で、場所を選ばず、
いつでも本格的な治療が行えます。
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て治療ができ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。
これからはESPURGEのあるところが、ケアルームです。

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て治療ができる
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

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池】

リチウムイオン充電池を搭載。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＋マッサージが実現。

【２極グローブ導子（別売付属品）】

MCRモード用に、マイクロカレントと手技を組み合わせた施術が行える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