

# イトー ES-4000

# ES-4000

ここまでコンパクトで、複数人治療を実現。  
4CH独立操作の電気刺激治療器



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



■ 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)] 2,680,000円

4CH用吸引装置(N) 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 サクション電極(L・灰・φ80mm・サイレンサ付)	10,500円
⑦ サクション電極(L・青・φ80mm・サイレンサ付)	10,500円
⑧ サクション電極(S・灰・φ60mm・サイレンサ付)	9,800円
⑨ サクション電極(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



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〉	12,000円
② 電極ケーブル〈灰〉	12,000円
③ 電極ケーブル〈緑〉	12,000円
④ 電極ケーブル〈紫〉	12,000円
⑤ ハンディロープ	39,000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)	1,500円
⑩ 低周波導子バルス(M・50×50mm・4枚)	2,000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 ハンディロープ(3m)	39,000円
⑭ イトー超音波ゲル(260g)	950円
⑮ ハンディ電極(S・φ35mm・22mm・Cタイプ)	2,500円
⑯ ハンディ電極(S・φ35mm・32mm・Cタイプ)	2,500円
⑰ ハンディ電極(L・φ14.5mm・Dタイプ・丸型)	3,000円
⑱ 電極ピン用カバー(L・Eタイプ・10個)	2,500円
⑲ 2極スティック導子	29,000円
⑳ 電極ケーブル(Lタイプ)	13,000円
㉑ 2極グローブ導子	4,800円
㉒ 2極グローブケーブル	6,000円
㉓ 丸電極コード	1,000円
㉔ グローブインナー(100枚)	1,000円
㉕ グローブインナー(Bタイプ)	12,000円
㉖ コンピネーションケーブル(Cタイプ)+コアフィルターx3	14,000円
㉗ 有線リモコン	8,500円
㉘ 低周波導子バルス(S・φ32mm・4枚)	1,800円
㉙ ジェルパッド(L・50×90mm・4枚)	2,400円
㉚ ジェルパッド(M・50×50mm・4枚)	2,000円
㉛ ジェルパッド(S・φ32mm・4枚)	1,800円
㉜ ゴム電極(M・60×50mm・黒・2枚)	5,500円
㉝ 電極パッド(L・120×82mm・スポンジ・黄・2枚)	2,400円
㉞ 電極パッド(M・81×65mm・スポンジ・黄・2枚)	1,800円
㉟ 電極パッド(S・69×45mm・スポンジ・黄・2枚)	1,400円
㊱ 装着ベルトロング(80×1200mm)	2,500円
㊲ 装着ベルト(80×600mm)	1,500円
㊳ イトー超音波ゲル粘替え用(5kg)	8,400円
㊴ 電極パッドカバー(L)	3,200円
㊵ 電極パッドカバー(M)	3,000円
㊶ 電極パッドカバー(S)	2,800円
㊷ 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。

〔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。

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

(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	仙台	埼玉	東京第一	東京第二	名古屋	大阪	広島	福岡
TEL.011(820)2830	TEL.022(306)7667	TEL.048(254)1013	TEL.03(3812)1217	TEL.03(3812)4151	TEL.052(701)4515	TEL.072(242)1043	TEL.082(292)3330	TEL.092(573)6053	FAX.011(842)1562
FAX.011(842)1562	FAX.022(306)7688	FAX.048(254)1014	FAX.03(3814)4587	FAX.03(3814)4587	FAX.052(701)6905	FAX.072(242)1040	FAX.082(292)3331	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。

Hi-Voltage、MCR、EMS の 3 つの電気刺激モードを搭載。  
 ここまでコンパクトなサイズでありながら、  
 4CH独立操作を実現し、複数人の同時治療を可能にしました。  
 予めセットされた多彩なプログラムで、  
 一人ひとりの症状に合わせた治療を同時に行えます。  
 スペースも時間も有効に使いながら、最適な治療を実現します。



### 4CH 独立操作

4CHをそれぞれ独立して使用することができ、各CHで異なるモードの出力が可能です。患者様それぞれの症状に合わせたプログラムを選択し、複数人を同時に治療することができます。



### シーケンシャルプログラム

2つのシーケンシャルプログラムには、科学的根拠に基づく治療プログラムが各5種類プリセットされています。設定する手間なく、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。



### 2極グローブ導子 (別売オプション品)

Hi-Voltageモード及び、MCRモードと手技を組み合わせた効率的な施術を行えます。施術者側へ電流が流れることを防ぐ為に、絶縁用のグローブインナーを用意しました。



### 手元で出力のUP/DOWNが可能 【有線リモコン (別売オプション品)】

有線リモコンにより、本体から離れた場所からでも出力のUP/DOWNが可能です。また、治療中にグローブを外し本体を操作する手間も省け、スムーズな治療が行えます。

### ハンディプローブ

切替えスイッチによりタイマーと出力表示を手元ですぐに確認できます。また、スイッチを押している間のみ通電する「モーメンタリ」と押すたびに通電/非通電が切り替わる「オルタネート」の切り替えも可能です。多彩な部位に対応できるように、5種類のハンディ電極を用意しました。



### 見やすく、快適操作

【大型カラー液晶+可動型タッチパネル】

大型カラー液晶と可動型タッチパネルを搭載し、視認性と操作性を高めました。モードやプログラムの選択から細かな設定まで、タッチするだけで簡単、快適、スムーズに行えます。



### 消音化を実現した 4CH 対応吸引装置でさらに快適な治療が可能

快適な治療を追求し、従来の吸引装置と比べて消音化を実現。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。

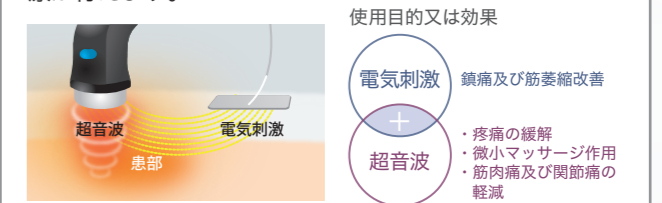


4CH用吸引装置 (N) (SU-4000)

※4CH用吸引装置 (N) (SU-4000) 1台でES-4000の4CH分の吸引が可能です。

### 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、US-711、US-731) と接続して、多彩な治療を可能にするコンビネーション治療が行えます。



### 治療例

