

イトー ESTIMUS

■ 本体仕様		〈電気刺激〉	
定格電源	AC100-240V (50/60Hz)	出力電流	最大 600mA (ピーク値、500Ω負荷時)、 最大 70mA (500Ω負荷時)
定格消費電力	190VA	出力電圧	最大 300V (ピーク値、500Ω負荷時)
電撃に対する保護の形式と程度	クラスⅠ、BF形	出力周波数	最大 10kHz
サイズ	(W)350×(D)270×(H)145(mm)	治療タイマー	最大 60分
重量	約 4.0kg		

〈超音波〉	
制限値及び精度	3.0W/cm ² ±20%
超音波出力	最大有効強度 2.0W/cm ² (連続) 瞬間最大強度 3.0W/cm ² (パルス)
発振周波数	1.0MHz、3.0MHz
パルス周波数	16Hz、48Hz、100Hz
治療タイマー	最大 30分

■ 4CH用吸引装置 (NS) 仕様	
定格電源	AC100-240V (50/60Hz)
定格消費電力	150VA
サイズ	(W)345×(D)315×(H)115(mm)
重量	約 8.5kg

エスティマス EstimuS



4CH用吸引装置 (NS)



■ メーカー希望小売価格
 本体価格 2,980,000円
 セット価格【本体+4CH用吸引装置(NS)】 3,580,000円

4CH用吸引装置 (NS) 付属品 販売価格	
① 4CH用吸引装置 (NS)	680,000円
② 電極ホース〈灰・吸引装置用〉	24,000円
③ 電極ホース〈青・吸引装置用〉	24,000円
④ サクシオン電極〈L・φ80mm・サイレンサ付〉	10,500円
⑤ サクシオン電極〈L・青・φ80mm・サイレンサ付〉	10,500円
⑥ サクシオン電極〈S・灰・φ60mm・サイレンサ付〉	9,800円
⑦ サクシオン電極〈S・青・φ60mm・サイレンサ付〉	9,800円
⑧ 電極スポンジ〈L・Bタイプ・平型・吸引装置用・8枚〉	3,500円
⑨ 電極スポンジ〈S・Bタイプ・平型・吸引装置用・8枚〉	2,500円
⑩ 電極紙〈L・φ85mm・100枚〉	3,400円
⑪ 電極紙〈S・φ65mm・100枚〉	3,200円
⑫ 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 超音波プローブ〈L・2m・黒〉	68,000円
② 超音波プローブ〈S・2m・黒〉	68,000円
③ プローブホルダー〈3穴タイプ・番付・マグネット付〉	4,500円
④ 電極ケーブル〈茶〉	12,000円
⑤ 電極ケーブル〈赤〉	12,000円
⑥ 電極ケーブル〈橙〉	12,000円
⑦ 電極ケーブル〈黄〉	12,000円
⑧ ガルバニックHV電極	30,000円
⑨ マイクロカレントスティック	15,000円
⑩ 低周波導子パルス〈L・50×90mm・4枚〉	2,400円
⑪ 綿棒 (1パック)	—
⑫ イトー超音波ゲル (260g)	950円
⑬ 電源コード	6,000円
⑭ ゴム電極〈M・60×50mm・黒・2枚〉	5,500円
⑮ 電極パッド〈L・120×82mm・スポンジ・黄・2枚〉	2,400円
⑯ 電極パッド〈M・81×65mm・スポンジ・黄・2枚〉	1,800円
⑰ 電極パッド〈S・69×45mm・スポンジ・黄・2枚〉	1,400円
⑱ 低周波導子パルス〈M・50×50mm・4枚〉	2,000円
⑲ 低周波導子パルス〈S・φ32mm・4枚〉	1,800円
⑳ 装着ベルトロング (80×1200mm)	2,500円
㉑ 装着ベルト (80×600mm)	1,500円
㉒ ジェルパッド〈L・50×90mm・4枚〉	2,400円
㉓ ジェルパッド〈M・50×50mm・4枚〉	2,000円
㉔ ジェルパッド〈S・φ32mm・4枚〉	1,800円
㉕ 電極パッドカバー〈L〉	3,200円
㉖ 電極パッドカバー〈M〉	3,000円
㉗ 電極パッドカバー〈S〉	2,800円
㉘ 電極スポンジ〈L・Cタイプ・差込型・HV・4枚〉	2,000円
㉙ 電極スポンジ〈S・Cタイプ・差込型・HV・4枚〉	1,800円
㉚ ベストビュースタンド	28,000円
㉛ イトー超音波ゲル替替え用 (5kg)	8,400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。

ESTIMUS

エスティマス
 4-Channel Electrotherapy / Ultrasound Combo



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
- 茨城ロボッツ
- 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 日本トリアスロン連合
- 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 日本バレーボール協会
- 一般社団法人 日本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

「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。

(50音順)

■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	TEL	FAX
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

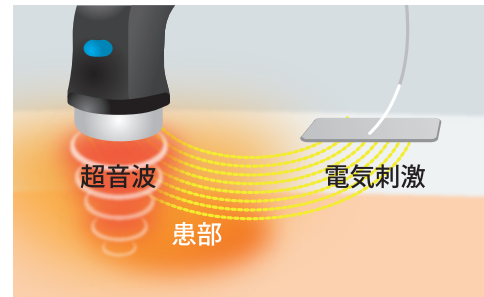
注) このカタログに掲載の記事、写真の無断転載を禁じます。全ての内容は日本の著作権法並びに国際条約により保護されています。デザイン、仕様は改善のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

COMBINATION THERAPY [コンビネーション治療]

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

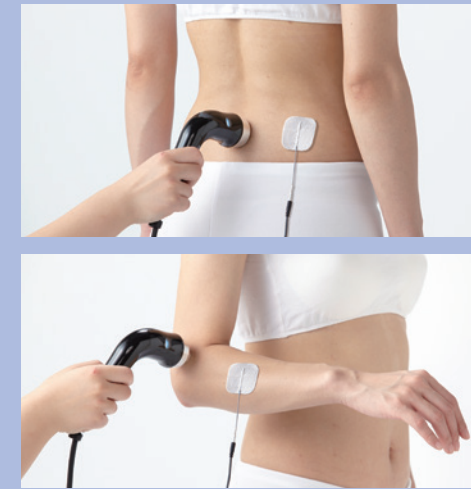
コンビネーション治療

電気刺激 鎮痛及び筋萎縮改善



超音波と電気刺激を組み合わせたコンビネーション治療が可能です。疾患部に対し2つの刺激が働きかけることで、治療の幅が広がり、効率も高めます。

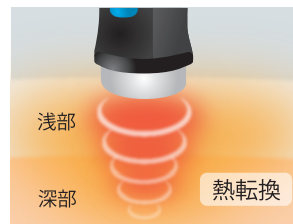
治療例



ULTRASOUND [超音波]

深部に働く1MHz、浅部に働く3MHz。
マイクロマッサージ作用と立体加温の効果。

1つのプローブで1MHzと3MHz対応。プローブの中の結晶体を伸縮させることで「圧電効果」による音波を発生。1秒間に100万回(1MHz)または300万回(3MHz)の高速度マイクロマッサージで、深部または浅部に直接刺激を与えます。また、超音波が生体組織に照射される際に生じる熱で、温熱作用を発生。超音波が到達している範囲を立体的に温めます。



2周波対応のL・Sプローブ。

大小2種類のプローブを標準装備しています。



1MHz・3MHz
Lプローブ



1MHz・3MHz
Sプローブ

高精度のBNR(ビーム不均等率)・ERA(有効放射面積)を実現。

超音波治療器の効果・安全性に重要な、精度の高い「ビーム不均等率」と「有効放射面積」を実現しています。

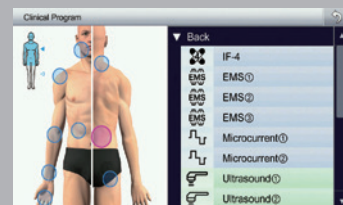
ELECTRICAL STIMULATION [電気刺激]

8種類の電気刺激モードを搭載。幅広い治療を実現します。

<p>IF-4</p> <p>【4極干渉電流刺激療法】 中周波を用いた干渉電流が、深部に広い範囲で作用します。</p>	<p>IF-2</p> <p>【2極干渉電流刺激療法】 中周波を用いた干渉電流が、局所に深く作用します。</p>	<p>EMS</p> <p>【筋電気刺激療法】 筋収縮を引き起こし、筋力を強化します。</p>	<p>Russian</p> <p>【ロシアン筋刺激】 筋肉刺激に適した刺激電流で、ピンポイントで作用します。</p>
<p>Hi-Voltage</p> <p>【高電圧電気刺激療法】 高電圧の刺激を加えることで、深部までアプローチします。</p>	<p>TENS</p> <p>【経皮的電気刺激療法】 主に知覚神経に対して電気刺激を与え、疼痛を抑制します。</p>	<p>Microcurrent</p> <p>【マイクロカレント療法】 傷ついた組織の修復を早め、損傷部の治癒を促進します。</p>	<p>DC</p> <p>【直流電気刺激療法】 直流電流によって疼痛の軽減や損傷の治癒を促進します。</p>

臨床プログラム搭載

治療する部位を選択すると、治療プログラムが自動で設定されます。様々な部位に対する47種類のプリセットプログラムを搭載しています。



消音タイプ(当社比)の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SUシリーズと比べて消音タイプの4CH用吸引装置(NS)は、連続/間欠(FAST)/間欠(SLOW)の3種類の治療モードを搭載。使用目的に応じて選択でき、治療の幅が広がります。

大型カラー液晶+タッチパネル

大型カラー液晶とタッチパネルを採用し、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い設定まで、タッチするだけで簡単、快適、スムーズに行えます。



独立操作が可能

それぞれのチャンネルを独立して操作することが可能です。症状に合わせて、複数の患者を同時に治療できるので、時間を有効に活用できます。