

イトー US-777

■仕様

定格電源	AC100V(50/60Hz)
定格消費電力	70VA
発振周波数	1.0MHz、3.0MHz
超音波出力	最大有効強度:2.0W/cm ² (連続)、瞬時最大強度:3.0W/cm ² (パルス)
パルス周波数	100Hz、1000Hz
タイマー	1~30分
電撃に対する保護の形式と程度	クラスI・BF形
サイズ	(W)290×(D)233×(H)96(mm)
重量	約3kg

■メーカー希望小売価格 598,000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 イトー超音波ゲル<260g>	950円
③ プローブホルダー <3穴タイプ・蓋付・マグネット付>	4,500円
④ 電源コード	6,000円
⑤ 超音波プローブ <S・2m・黒>	68,000円
⑥ E.S.Tケーブル <Aタイプ・大型用>	12,000円
⑦ コンビネーションケーブル <Cタイプ>+コアフィルター×3	14,000円
⑧ イトー超音波ゲル詰替え用 <5kg>	8,400円
⑨ コンビネーションケーブル <Pタイプ>+コアフィルター	10,000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。

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
- 清水エスパルス
- 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 日本ゴルフボール協会
- 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

「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。

- 一般社団法人 日本トップリーグ連携機構
- 公益社団法人 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
- 公益社団法人 日本フェンシング協会
- 公益社団法人 日本ホッケー協会
- 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
- 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
- H.C.栃木日光アイスバックス
- 横浜ビー・コルセアーズ
- リガーレ仙台
- レバンガ北海道
- 一般社団法人 ロコソラーレ

(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

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	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.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

生体深部までエネルギーを到達させることができる超音波により、疼痛の緩解、筋や関節の痛みの軽減を目的とした治療が行えます。また、電気刺激装置と組み合わせたコンビネーション治療も可能で、超音波と電気刺激が患部に働きかけることで、それぞれの治療効果を生み出します。

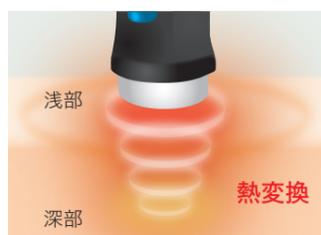


ULTRA SOUND US-777



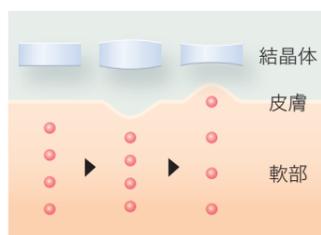
深部の患部も直接温める立体加温

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ることができます。



1秒間に数百万回のマイクロマッサージ効果

プローブの中の結晶体を伸縮させることで「逆圧電効果」による音波を発生。1秒間に100万回(1MHz)/300万回(3MHz)の高速マイクロマッサージにより、深部に直接刺激を与えることができます。



治療の理解を高める情報表示画面

治療が開始されると画面に超音波の出カイメージが表示されます。また、治療内容やモードの説明を表示することで、治療への理解を高めます。



2周波対応のLプローブ

1MHz(深部)と3MHz(浅部)の2周波に対応。治療中の周波数をリアルタイムでモニターして、出力を安定させています。また、プローブヘッドが高温になった時は「プローブヘッド温度エラー」が表示され、安全性にも配慮しています。



電気刺激装置との「コンビネーション治療」が可能

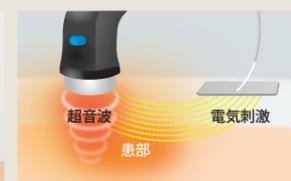
US-777と電気刺激装置をケーブル(別売オプション品)で接続することで、超音波と電気刺激によるコンビネーション治療が可能です。



■US-777と使用する電気刺激装置を、ケーブルで接続します。



■超音波と電気刺激を組み合わせた治療が行えます。2つの刺激が働きかけることで、それぞれの治療効果を生み出します。



使用目的
又は効果



超音波 + 電気刺激
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
鎮痛及び筋萎縮改善

治療例



1MHz



1MHz



3MHz



3MHz