■仕様

定格電源	AC100V(50/60Hz)
定格消費電力	75VA
発振周波数	超音波プローブ<L・2m・黒> 1.0MHz、3.0MHz 超音波プローブ<S・2m・黒> 1.0MHz、3.0MHz 超音波プローブ<M・1.5MHz・黒・横差込平型> 1.5MHz 超音波プローブ<M・3.0MHz・青・横差込平型> 3.0MHz
超音波出力	超音波プローブ<L・2m・黒> 最大有効強度：2.0W/cm²(連続) 瞬時最大強度：3.0W/cm²(パルス) 超音波プローブ<S・2m・黒> 最大有効強度：2.0W/cm²(連続) 瞬時最大強度：3.0W/cm²(パルス) 超音波プローブ<M・1.5MHz・黒・横差込平型> 最大有効強度：60mW/cm² 瞬時最大強度：0.3W/cm² 超音波プローブ<M・3.0MHz・青・横差込平型> 最大有効強度：60mW/cm² 瞬時最大強度：0.3W/cm²
パルス周波数	100Hz、1000Hz
タイマー時間	1～30分
保護の形式と程度	クラス1・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 …… 980,000円



保険適用可

〈K047-2〉【 難治性骨折超音波治療法（一連につき） 12,500点 】
〈K047-3〉【 超音波骨折治療法（一連につき） 4,620点 】

標準付属品・別売オプション品 メーカー希望小売価格

① 超音波プローブ<L・2m・黒>	74,800円
② 超音波プローブ<S・2m・黒>	74,800円
③ 超音波プローブ<M・1.5MHz・黒・横差込平型>	41,800円
④ 固定具<D²>	3,900円
⑤ イトー超音波ゲル<260g>	1,100円
⑥ 治療用ゲルパッド<M・8個>	1,800円
⑦ プローブホルダー<3穴タイプ・マグネット付>	8,800円
⑧ 電源コード	12,000円
⑨ 超音波プローブ<M・3.0MHz・青・横差込平型>	41,800円
⑩ E.S.Tケーブル<Aタイプ・大型用>	14,000円
⑪ コンビネーションケーブル<Cタイプ>+コアフィルタ×3	20,000円
⑫ コンビネーションケーブル<Pタイプ>+コアフィルタ×1	13,000円
⑬ コンビネーションケーブル<Aタイプ>+コアフィルタ×1	18,000円
⑭ イトー超音波ゲル詰替え用<5kg>	9,400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。



ITO Sports Project

物理療法機器メーカーのパイオニアとして、アスリートの活躍を応援しています。

アスリートを積極的に支援していくために「ITO Sports Project」を立ち上げ、様々なスポーツの世界的な大会などで選手達の治療及びコンディショニングをサポートしています。

イトースポーツプロジェクト公式インスタグラム

弊社の製品やサービスを使用したスポーツサポート活動について発信しています。

ITO物療アカデミー

Webセミナー動画ライブラリ

WEBセミナー動画ライブラリ「ITO物療アカデミー」は、日頃から物理療法機器を活用していただくために、臨床ですぐに役立つ情報をセミナー形式の動画でご紹介しています。パソコンやスマートフォンからいつでも視聴できますので、施設内での研修にもご利用いただけます。



新規登録はこちら

■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/

営業所			
	札幌	TEL.011(820)2830	FAX.011(842)1562
	仙台	TEL.022(306)7667	FAX.022(306)7688
	東京第一	TEL.03(3812)1217	FAX.03(3814)4587
	東京第二	TEL.03(3812)1217	FAX.03(3814)4587
	東京第三	TEL.03(3812)1217	FAX.03(3814)4587
	埼玉第一	TEL.048(254)1013	FAX.048(254)1014
	埼玉第二	TEL.048(254)1013	FAX.048(254)1014
	名古屋	TEL.052(701)4515	FAX.052(701)6905
	大阪第一	TEL.072(242)1043	FAX.072(242)1040
	大阪第二	TEL.072(242)1043	FAX.072(242)1040
	広島	TEL.082(292)3330	FAX.082(292)3331
	福岡第一	TEL.092(573)6053	FAX.092(573)0218
	福岡第二	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。

B1c000393-2604 O2605DL
本カタログの記載内容は、2026年5月現在のものです。

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 224AABZX00148000
超音波治療器（JMDN コード：11248000）（超音波骨折治療器（JMDN コード：18154000））

イトー UST-770



ITOが持つ2つの超音波技術「ULTRASOUND」と「LIPUS」がこの1台に融合

2つの超音波技術「ULTRASOUND」と「LIPUS」を融合して生まれたのが、この「イトー UST-770」です。治療の幅を大きく広げることはもちろん、タッチパネル操作をはじめ使い勝手を追求した様々な機能により治療効率もさらに高めます。デザインにおいても、カラーやフォルムの細部にまで徹底的にこだわり、品質感と機能性を備えた超音波治療器を実現しました。「イトー UST-770」が毎日の治療を、どこまでもやさしく、スマートにします。



※画像はイメージです。治療設定を推奨するものではありません。





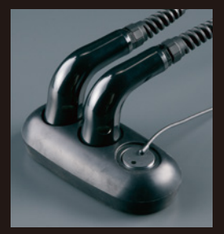
7インチのパネルで簡単操作

治療内容の設定や実行は大型液晶画面に軽くタッチして操作。わかりやすい画面表示なので、スムーズに操作することができます。



治療の理解を高める情報表示画面

患者の治療時間中に、治療内容やモードなどの説明を画面に表示。治療への理解・納得感を高めます。



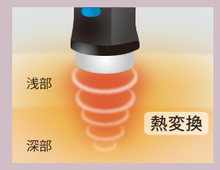
マグネット付プローブホルダー

3つのプローブが置けるホルダーをご用意しました(標準付属品)。底面にマグネットが付いているので、簡単に固定できます。

ULTRASOUND 超音波

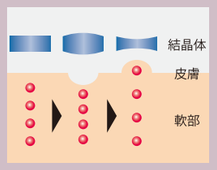
深部の患部も直接温める立体加温

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秒間に数百万回のミクロマッサージ効果

1つのプローブで1MHz・3MHzに対応。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)の高速度ミ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。



2周波対応のL・Sプローブ



1MHz・3MHz Lプローブ

1MHz・3MHz Sプローブ

治療例



低周波治療器との「コンビネーション治療」が可能

低周波治療器と組み合わせて使用できるため、治療の幅も広がり効率も高まります。



ES-5000　ES-4402　ES-4201　IM-2000

使用目的又は効果

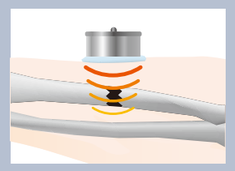
超音波 ＋ 電気刺激

- 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

LIPUS 低出力パルス超音波

LIPUSによる音圧効果で骨の形成を促進し治療期間を約40%短縮

骨に器械的な刺激を与えると、その刺激に応じて骨が形成、修復されることが確認されています。超音波骨折治療法は、プローブを患部に固定した状態で出力の弱い超音波を断続的に発振することで、骨折部位に音圧刺激を与え、骨の癒合を促進します。



治療例



深部から浅部まで適切に対応する1.5MHz・3MHzプローブ

1.5MHz(深部・中間部)のプローブを標準装備し、3MHz(浅部)のプローブをオプションでご用意しています。治療部位や目的に応じて、3段階の出力切替(30mW/cm²、45mW/cm²、60mW/cm²)と組み合わせることで、浅部から深部まで様々な患部の治療に対応します。

