

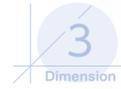
エスミス ES-8201

エスミス

ESMITH ES-8201



ITO PHYSIOTHERAPY & REHABILITATION

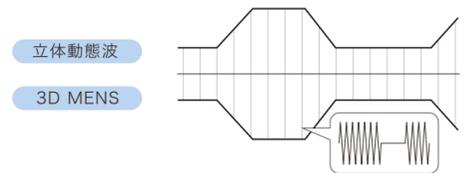


的確なピンポイントアプローチから
広範囲の治療まで幅広く対応します。



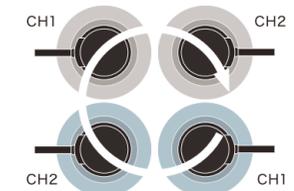
マルチバーストモード

独自のアルゴリズムにより周波数を変化させることで、患部を効率的に刺激することが可能です。刺激感にこだわり、不快感なく出力が上げられるため、反応の悪い神経や筋の治療に効果が期待できます。



回転モード

4つの導子の間で電流が流れるポイントを独自のリズムで順番に移動させながら、筋や神経を刺激するモードです。



立体動態波

マルチバーストモードによる回転刺激です。電気刺激の周期を1秒間または3秒間で設定でき、主に関節の治療に役立ちます。

3D EMS

一定の周期で電気刺激を行います。複雑な筋収縮を引き起こし、深部の筋を刺激することができます。主に体幹部の治療に役立ちます。

■ 本体仕様			
定格電源	AC100V (50/60Hz)		
定格消費電力	65VA		
出力電流		ピーク値 (500Ω負荷時)	実効値 (500Ω負荷時)
	立体動態モード	80mA	57mA (マルチバースト時・40mA)
	3D EMSモード	80mA	40mA
出力電圧			
	立体動態モード	40V	—
	3D EMSモード	40V	—
3D MENSモード	500mV	—	—
出力周波数	最大10kHz		
タイマー	最大90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)343×(D)276×(H)139 (mm)		
重量	約3.9kg		

■ 吸引装置仕様			
定格電源	AC100V (50/60Hz)	サイズ	(W)345×(D)315×(H)115 (mm)
定格消費電力	100VA	重量	約8.5kg

■ 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+吸引装置)	2,680,000円	



吸引装置 (SU-8000)

標準付属品・別売オプション品 販売価格	
① 6極電極ケーブル	18,000円
② 3Dゴム電極(シート用)	6,000円
③ 3Dゴム電極用シート(1組2枚入)	1,600円
④ 3Dプローブ	45,000円
④ ハンディ電極(L・φ14.5mm・Dタイプ・丸型)	3,000円
⑤ イトソフトパルスゲル(260g)	950円
⑥ 電源コード(ES-8201用)	6,000円
⑦ パルスコア固定ベルト(腰部用)	16,000円
⑧ パルスコア固定ベルト(腕・脚用)	8,000円
⑨ パルスコアパッド(2枚)	4,000円
⑩ 丸電極コード	1,000円
⑪ 低周波導子パルス(S・φ32mm・4枚)	1,800円
⑫ 低周波導子パルス(M・50×50mm・4枚)	2,000円
⑬ 低周波導子パルス(L・50×90mm・4枚)	2,400円
⑭ ジェルパッド(S・φ32mm・4枚)	1,800円
⑮ ジェルパッド(M・50×50mm・4枚)	2,000円
⑯ ジェルパッド(L・50×90mm・4枚)	2,400円
⑰ イトソフトパルスゲル詰替え用(3kg)	4,600円
⑱ イト超音波ゲル(260g)	950円
⑲ イト超音波ゲル詰替え用(5kg)	8,400円
⑳ 電極ピン用カバー(L・Eタイプ・10個)	2,500円
㉑ 3極ゴム電極スポンジ(青)	2,500円
㉒ 3極ゴム電極スポンジ(灰)	2,500円
㉓ 装着ベルトロング(80×1200mm)	2,500円
㉔ 装着ベルト(80×600mm)	1,500円
㉕ 装着ベルト(L・45×1200mm)	2,000円

【ハンディ電極(L・φ14.5mm・Dタイプ・丸型)について】
記載されている価格は1本での価格です。3Dプローブを使用する場合は、3本必要となります。

吸引装置 (SU-8000) 付属品 販売価格	
① 吸引装置 (SU-8000)	680,000円
② 6極吸引導子(S)	—
③ 6極吸引導子用ホース	34,000円
④ 6極吸引導子用スナップ電極	1,800円
⑤ 6極吸引導子用カップ(S・青)	3,000円
⑥ 6極吸引導子用カップ(S・灰)	3,000円
⑦ 電極スポンジ(3D・M・Bタイプ・平型・吸引装置用・8枚)	3,500円
⑧ 電源コード(SU-8000用)	6,000円
⑨ コアフィルタセット(電源コード用・2個)	1,600円
⑩ 3Dリリースプローブ	48,000円
⑪ 3Dリリースプローブ用カップ(L)	33,000円
⑫ カップ(L)用ローラー	1,000円
⑬ 3Dリリースプローブ用カップ(S)	24,000円
⑭ 3Dリリースプローブ用フィルター(10個入)	5,000円
⑮ 3極吸引導子用カップ(L・青)	3,000円
⑯ 3極吸引導子用カップ(L・灰)	3,000円
⑰ 電極スポンジ(L・Bタイプ・平型・吸引装置用・8枚)	3,500円

吸引装置 (SU-8000) に標準付属品として同梱されている電源コード (SU-8000用) には、コアフィルタが2個取り付けられています。
3Dリリースプローブ用カップ (L) には、カップ (L) 用ローラーが装着されています。
※□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別価格です。

ITO Sports Project

アスリートの全力をサポート!

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。

IPAA 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/>

製品に関するお問い合わせはこちらまで			
営業所	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
	東京第二	TEL.03(3812)1217	FAX.03(3814)4587
	東京第一	TEL.03(3812)4151	FAX.03(3814)4587
	名古屋	TEL.052(701)4515	FAX.052(701)6905
	広島	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。
B1c001432-2503 A2504DL
本カタログの記載内容は、2025年4月現在のものです。

立体的な電流のうねりを生む 3つの3D治療モードを搭載。

「立体動態波」、「3D EMS」、「3D MENS」の3つの3D治療モードを搭載。3対の異なる周波数の電流が体内で干渉し、立体的で複雑な電流のうねりを生み出します。これにより、従来の治療では届きにくかった深部まで広範囲に刺激を与えることができます。さらに、3つのモードを組み合わせることで、さまざまな症状に対応する複合的なアプローチが可能になり、患者様一人ひとりの症状に合わせた治療が実現します。



ES-8201
+
SU-8000

※画像はイメージです。

治療モード

広範囲に深部を刺激する
立体動態波モード
[3D 干渉電流刺激療法]

6点の電極から流れる電流が3次的に干渉することで、生体深部の筋や神経にも刺激を与えることができます。搬送周波数をスウィープさせることで、表層部から深層部まで広範囲に治療が行えます。

筋に立体的な刺激を与える
3D EMSモード
[3D 神経筋電気刺激療法]

不随意的な筋収縮を引き起こす、筋電気刺激療法を立体的に行います。深部への治療が可能で、筋萎縮の改善や低下した筋力へのアプローチなどに適しています。

MCR治療を3次的に行える
3D MENSモード
[3D マイクロカレント療法]

損傷部の治癒を促進するマイクロカレント療法を立体的に行い、深部にアプローチします。立体動態波モードの1/1000という極めて弱い電流のため、ほとんど刺激がなく、神経や筋を興奮させません。

3 Dimension
表層から深層まで3次元的なアプローチで
広範囲に刺激を与えます。



3Dゴム電極<シート用>&3Dゴム電極用シート

吸引装置を使わず、本体のみでも各モードの治療が行える3Dゴム電極<シート用>とベルトを使わずに患部に固定できる3Dゴム電極用シートを採用。簡単に装着できるため、手軽に快適な治療を行うことができます。

立体動態波 3D EMS 3D MENS



3Dプローブ

施術中に手で出力のアップダウンが行えます。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」の選択も可能。電極の角度が変えられるので、治療ポイントに合わせて通電距離を調節することができます。

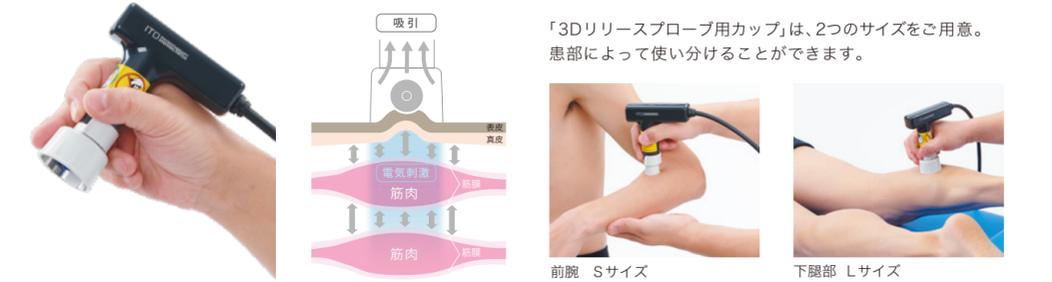
立体動態波 3D MENS



3Dリリースプローブ(別売オプション品)

立体動態波 3D MENS

患部に素早く、的確にアプローチするハンディ型のプローブに「経皮的吸引」を搭載。従来の「押す」施術だけでなく、「吸い上げる」機能が加わることで、筋や筋膜への新たな電気刺激のアプローチが可能となります。



「3Dリリースプローブ用カップ」は、2つのサイズをご用意。患部によって使い分けることができます。



パルスコア固定ベルト(別売オプション品)

立体動態波 3D EMS 3D MENS

高い伸縮性で身体にフィットし、心地よい通電感覚で低下した筋力にアプローチすることができます。耐久性が高く、手洗いにも対応しているため、いつでも清潔にご使用いただけます。



腹部用

腕・脚用



パルスコアパッドをパルスコア固定ベルトの内側にセットして使用します。
※パルスコアパッドは1チャンネルの使用で6枚必要になります。

パルスコアパッド

吸引装置&6極吸引導子

吸引装置は、連続/間欠(FAST)/間欠(SLOW)の3種類の治療モードを搭載。間欠は3Dリリースプローブに対応したリズムを採用し、目的に応じてモードの選択が可能です。6極吸引導子は、吐き出しタイプの吸引のため、皮膚への吸引痕が残りにくく、水受けも不要です。



予告音機能・カウントダウン表示(3D EMSモードのみ)

予告音を設定すると、オフタイムが終了する3秒前から予告音が鳴ります。また、オフタイムを3秒以上に設定するとオフタイムの残り時間がカウントダウン表示されます。



※オフタイムが3秒未満の場合は、予告音は鳴りません。

使いやすさにこだわったインターフェース

視認性を高めるシンプルなデザインのタッチパネルは、ライトまたはダークのカラー選択が可能です。直感的に操作できる画面表示で、出力フェーズも一目で確認することができます。



ライト

ダーク

安全性に配慮した機能を搭載

いつでも安心して治療が行えるように、「オープンエラー」や「停止スイッチ」などの安全性に配慮した機能を搭載しています。



※カートは付属されていません。