

# イトー ES-8000

# ES-8000



## 電気刺激+経皮的吸引のコンビネーション 「3Dリリースプローブ」

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」施術だけではなく、「吸い上げる」機能加わることで、筋や筋膜への新たなアプローチが可能となります。また、吸引装置には、3Dリリースプローブに対応した新しいリズムの間欠モードを採用。

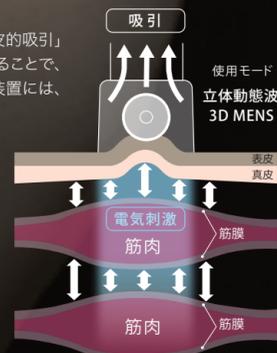


「3Dリリースプローブ用カップ」は、LサイズとSサイズをご用意。患部によって使い分けすることができます。

### 治療例(3Dリリースプローブ)



背部(Lサイズ) 頸部(Sサイズ) 下腿部(Lサイズ)



■ 本体仕様			
定格電源	AC100V (50/60Hz)		
定格消費電力	100VA		
出力電流	立体動態波モード	80mA	57mA
	3D EMSモード	80mA	40mA
	3D MENSモード	1000μA	750μA
	立体動態波モード	40V	—
出力電圧	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	2,780,000円	
セット価格(本体+吸引装置2台)	3,930,000円	



吸引装置(SU-8000) 2台

**ITO GEL WARMER**

治療用ゲルウォーマー  
**イトー ゲルウォーマー**  
メーカー希望小売価格22,000円

- ゲルボルトを差し込むだけの簡単セッティング
- 約40℃の快適温度を自動制御

※医療機器ではありません。

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
⑤ ハンディ電極(L・φ14.5mm・Dタイプ・丸型)	3,000円
⑥ イトーソフトバルスゲル(260g)	950円
⑦ 電源コード(ES-8000用)	6,000円
⑧ 低周波導子バルス(S・φ32mm・4枚)	1,800円
⑨ 低周波導子バルス(M・50×50mm・4枚)	2,000円
⑩ 低周波導子バルス(L・50×90mm・4枚)	2,400円
⑪ ジェルパッド(S・φ32mm・4枚)	1,800円
⑫ ジェルパッド(M・50×50mm・4枚)	2,000円
⑬ ジェルパッド(L・50×90mm・4枚)	2,400円
⑭ イトーソフトバルスゲル替替え用(3kg)	4,600円
⑮ イトー超音波ゲル替替え用(5kg)	8,400円
⑯ 6極電極ケーブル(Lタイプ)	16,000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 標準付属品・別売オプション品 販売価格	
① 吸引装置(SU-8000)(2台セット)	1,360,000円
② 3Dリリースプローブ	48,000円
③ 3Dリリースプローブ用カップ(L)	33,000円
④ カップ(L)用ローラー	1,000円
⑤ 3Dリリースプローブ用カップ(S)	24,000円
⑥ 3Dリリースプローブ用フィルター(10個入)	5,000円
⑦ 6極吸引導子(S)	—
⑧ 6極吸引導子用ホース	34,000円
⑨ 6極吸引導子用スナップ電極	1,800円
⑩ 6極吸引導子用カップ(S・青)	3,000円
⑪ 6極吸引導子用カップ(S・灰)	3,000円
⑫ 電極スポンジ(3D・M・Bタイプ・平型・吸引装置用・8枚)	3,500円
⑬ 電源コード(SU-8000用)	6,000円
⑭ 3極吸引導子用カップ(L・青)	3,000円
⑮ 3極吸引導子用カップ(L・灰)	3,000円
⑯ 電極スポンジ(L・Bタイプ・平型・吸引装置用・8枚)	3,500円
⑰ コアフィルターセット(電源コード用・2個)	1,600円

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抜価格です。

**ITO Sports Project**

物理療法機器メーカーのバイオニアとして、  
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Instagram**

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

新規登録はこちら

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。

### ■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
	埼玉	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。



**ITO PHYSIOTHERAPY & REHABILITATION**

※画像はイメージです。

# 3D治療モードの4チャンネル出力が実現。 立体的な電流のうねりがさらに進化。

立体的に複雑な電流のうねりを発生させ、広範囲に深部を刺激する「立体動態波」、筋肉に立体的な刺激を与える「3D EMS」、マイクロカレント治療が立体的に行える「3D MENS」の3つの3D治療モードを搭載。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を可能にします。また、新たに開発された「3Dリリースプローブ」と「マルチバーストモード」により、さらに幅広く効果的な治療を実現します。

ES-8000 + Vacuum

## 4チャンネル対応により 治療の効率がさらにアップ

最大4部位の使用、また2つのベッドでの使用が可能となり、治療時間を有効に活用することができます。4チャンネル独立操作により、各モードやアクセサリを組み合わせた複合的な治療が可能です。

## 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、ダークまたはライトのカラー選択が可能です。直感的に操作できる大型のポップアップ表示と、出力フェーズが一目で確認できるアニメーション効果を採用しました。



## 立体動態波モード

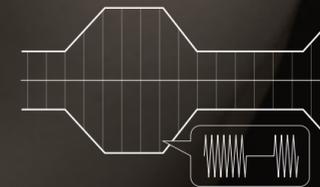
【3D干渉電流刺激療法】



6点の電極から流れる電流が3次元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。搬送周波数をスイープさせることで、表層部から深層部まで広範囲に治療が行えます。

## 立体的な電流のうねりが 生体深部を刺激。

3対の異なる高い周波数の電流が生体内部で干渉し、立体的に複雑な電流のうねりを発生させます。新たに搭載された「マルチバーストモード」は、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。



マルチバーストモード

## 治療例



腰部(6極吸引導子)

腹部(6極吸引導子)

足関節(3Dプローブ)

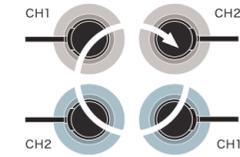
膝(3Dゴム電極(シート用))

## 3D EMSモード

【3D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。



回転モード

複雑な筋収縮を引き起こし、大腰筋などの深部の筋を刺激することができます。

## 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。

P r o b e

S a f e t y

## 3Dゴム電極(シート用)& 3Dゴム電極用シート

3Dゴム電極(シート用)の採用により、吸引装置がない状態でも各モードの使用が可能になります。3Dゴム電極用シートを使うことで、ベルトを使わずに患部に固定することができます。



## 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」などの安全に配慮した機能を搭載しています。

## 3Dプローブ

施術中に手元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設定することができます。



## 6極吸引導子

最大4部位、または複数人の同時治療に対応します。患者様が快適に治療を受けられるよう静音化にも配慮しています。

