

# エスプリ PG-1601

# エスプリ ESPRIT PG-1601

■本体仕様

電源	本体 { DC 6V(アルカリ単2形乾電池[LR14]×4本使用時) DC 6.2V(ACアダプタ使用時) ACアダプタ AC 100-240V 50/60Hz
定格消費電力	12VA(ACアダプタ使用時)
出力電流	最大9.0mA(実効値、500Ω負荷時)
直流成分	最大740μA(500Ω負荷時)
出力電圧	最大40V(ピーク値、500Ω負荷時)
出力周波数	最大500Hz(500Ω負荷時)
タイマー	最大60分
IEC 60601-1に準拠した安全クラス	クラスIIおよび内部電源機器、BF形
サイズ	(W)241×(D)173.5×(H)46(mm)
重量	約600g(電池含まず)

■メーカー希望小売価格 ..... 138,000円



標準付属品・別売オプション品 販売価格

① ACアダプタ	6,000円	
② 鍼電極ケーブル(グレー)	2,500円	
③ 鍼電極ケーブル(ブルー)	2,500円	
④ 鍼電極ケーブル(ピンク)	2,500円	
⑤ 鍼電極ケーブル(グリーン)	2,500円	
⑥ 鍼電極ケーブル(イエロー)	2,500円	
⑦ 鍼電極ケーブル(オレンジ)	2,500円	
⑧ 電極ケーブル(黒)	2,500円	
⑨ 電極ケーブル(茶)	2,500円	
⑩ 電極ケーブル(赤)	2,500円	
⑪ 電極ケーブル(緑)	2,500円	
⑫ 電極ケーブル(青)	2,500円	
⑬ 電極ケーブル(灰)	2,500円	
⑭ 低周波導子パルス(M・50×50mm・4枚)	2,000円	
⑮ 低周波導子パルス(L・50×90mm・4枚)	2,400円	
⑯ 低周波導子パルス(S・φ32mm・4枚)	1,800円	
⑰ ジェルパッド(L・50×90mm・4枚)	2,400円	
⑱ ジェルパッド(M・50×50mm・4枚)	2,000円	
⑲ ジェルパッド(S・φ32mm・4枚)	1,800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ピオニアとして、  
 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

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

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

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

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。



# 多彩な治療モードを搭載した6チャンネル鍼電極低周波治療器

ESPRIT PG-1601  
エスプリ

## 独自開発の「Multi」モードをはじめ、豊富な8種類のモードを搭載

高い周波数と低い周波数を独自のアルゴリズムで変化させ、生体に作用させる「Multi」モードに加えて、筋刺激に適した「Surge」モードや微弱電流(マイクロカレント)で通電を行える「MCR」モードを搭載しています。

<p><b>1 Const.1</b> [コンスタント1]</p> <p>一定の周波数がコンスタントに流れるスタンダードな波形です。</p>	<p><b>2 Const.2</b> [コンスタント2]</p> <p>ヨーロッパで開発された治療プロトコル。様々な症状に幅広く対応します。</p>
<p><b>3 Surge</b> [サージ]</p> <p>通電と休止を繰り返して筋収縮を引き起こし、機能低下した筋をトレーニングします。</p>	<p><b>4 Multi</b> [マルチ]</p> <p>2つの異なる周波数特性を1つのモードに集約した独自開発の疼痛抑制モードです。</p>
<p><b>5 Burst</b> [バースト]</p> <p>低周波特有の強い刺激感を軽減させた低頻度周波数の刺激モードです。</p>	<p><b>6 Sweep</b> [スウィープ]</p> <p>最低周波数から最高周波数へ変調することで刺激への「慣れ」を防止します。</p>
<p><b>7 HAN</b> [ハン]</p> <p>海外を中心に幅広く活用される治療プロトコル。異なる周波数を交互に流して疼痛を抑制します。</p>	<p><b>8 MCR</b> [マイクロカレント]</p> <p>微弱な電流により傷ついた組織の修復を早め、治癒を促進します。</p>

## 3チャンネル毎の独立操作で目的に合わせた治療が可能

3チャンネル毎に異なるモードとパラメータの設定が可能です。独立して使用することで、異なる部位へ症状に応じた最適なアプローチが行えます。



## 鍼電極の治療例

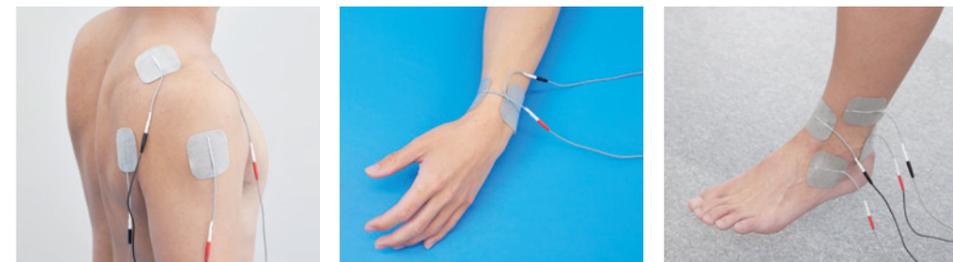
Needle



## 低周波導子パルス(粘着パッド)の治療例

PAD

鍼電極だけでなく低周波導子パルスでの治療も可能です。低周波導子パルスで使用する場合は、最大40mAの出力で通電を行えます。



### 20件のプログラム保存が可能

よく使用するパラメータや設定を最大20件までプログラムに保存できます。また、NeedleモードとPADモードで、それぞれ8種類のプリセットプログラムが登録されています。

### 乾電池での駆動が可能

標準付属のACアダプタの他に乾電池(単2形4本)のみでの駆動が可能です。スポーツ現場や往診など場所を選ばずにご利用することができます。

### 安全性に配慮

鍼電極で使用するNeedleモードと低周波導子パルス(粘着パッド)で使用するPADモードでは、それぞれ異なる専用の電極ケーブルを採用し、誤操作の防止に配慮しています。