

# エスプリ PG-1601

# エスプリ ESPRIT PG-1601

■本体仕様

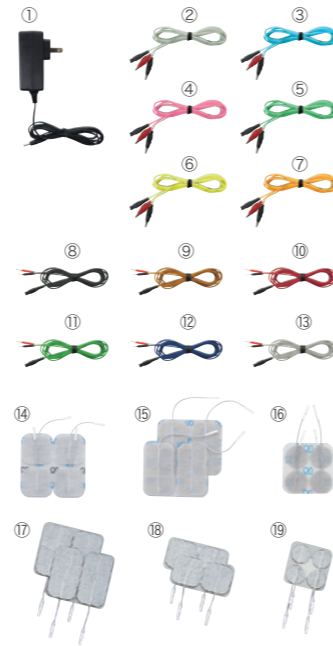
電源	本体 { DC 6V(アルカリ単2形乾電池[LR14]×4本使用時) DC 6.2V(ACアダプタ使用時) ACアダプタ AC 100-240V 50/60Hz
定格消費電力	12VA(ACアダプタ使用時)
出力電流	最大9.0mA(実効値、500Ω負荷時)
直流成分	最大740μA(500Ω負荷時)
出力電圧	最大40V(ピーク値、500Ω負荷時)
出力周波数	最大500Hz(500Ω負荷時)
タイマー	最大60分
IEC 60601-1に準拠した安全クラス	クラスIIおよび内部電源機器、BF形
サイズ	(W)241×(D)173.5×(H)46(mm)
重量	約600g(電池含まず)

■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 pionier として、アスリートの活躍を応援しています。

イトスポーツプロジェクト 検索 <https://ito-sports-project.com/>



## 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。



### 多くのスポーツ団体をサポートしています。

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○アクセルトラッククラブ</li> <li>○茨城ロボッツ</li> <li>○宇都宮ブリッツェン</li> <li>○NECレッドロケッツ</li> <li>○F-マリノススポーツクラブ</li> <li>○鹿島アントラーズ</li> <li>○シーホース三河</li> <li>○清水エスパルス</li> <li>○信州ブレイブウォリアーズ</li> <li>○新体操 日本代表チーム</li> <li>○公益財団法人 全日本空手道連盟</li> <li>○公益財団法人 全日本柔道連盟</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○公益財団法人 全日本スキー連盟</li> <li>○千葉ジェッツ</li> <li>○名古屋グランパス</li> <li>○新潟アルビレックスランニングクラブ</li> <li>○公益財団法人 日本アイスホッケー連盟</li> <li>○公益財団法人 日本ウエイトリフティング協会</li> <li>○一般社団法人 日本車いすテニス協会</li> <li>○一般社団法人 日本競輪選手会</li> <li>○一般社団法人 日本ゴールボール協会</li> <li>○公益財団法人 日本自転車競技連盟</li> <li>○公益財団法人 日本セーリング連盟</li> <li>○一般社団法人 日本デフバレーボール協会</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○一般社団法人 日本トップリーグ連携機構</li> <li>○公益社団法人 日本トリアスロン連合</li> <li>○一般社団法人 日本バイアスロン連盟</li> <li>○公益財団法人 日本バドミントン協会</li> <li>○一般社団法人 日本パラバドミントン連盟</li> <li>○一般社団法人 日本パラ陸上競技連盟</li> <li>○公益財団法人 日本ハンドボール協会</li> <li>○公益社団法人 日本フェンシング協会</li> <li>○公益社団法人 日本ホッケー協会</li> <li>○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</li> <li>○公益社団法人 日本ラクロス協会</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○公益財団法人 日本陸上競技連盟</li> <li>○公益社団法人 日本ローイング協会</li> <li>○バレーボール 女子日本代表チーム</li> <li>○H.C.栃木日光アイスバックス</li> <li>○横浜ビー・コルセアーズ</li> <li>○リガレレ仙台</li> <li>○レバンガ北海道</li> <li>○一般社団法人 ロコ・ソラーレ</li> </ul> |
|---|--|---|--|

(50音順)

### 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。

### 「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。

### ■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	住所	TEL	FAX
札幌	札幌	TEL.011(820)2830	FAX.011(842)1562
仙台	仙台	TEL.022(306)7667	FAX.022(306)7688
埼玉	埼玉	TEL.048(254)1013	FAX.048(254)1014
東京第一	東京	TEL.03(3812)1217	FAX.03(3814)4587
東京第二	東京	TEL.03(3812)4151	FAX.03(3814)4587
名古屋	名古屋	TEL.052(701)4515	FAX.052(701)6905
大阪	大阪	TEL.072(242)1043	FAX.072(242)1040
広島	広島	TEL.082(292)3330	FAX.082(292)3331
福岡	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。

B1c001283-2403 A2404DL

本カタログの記載内容は、2024年4月現在のものです。



# 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>

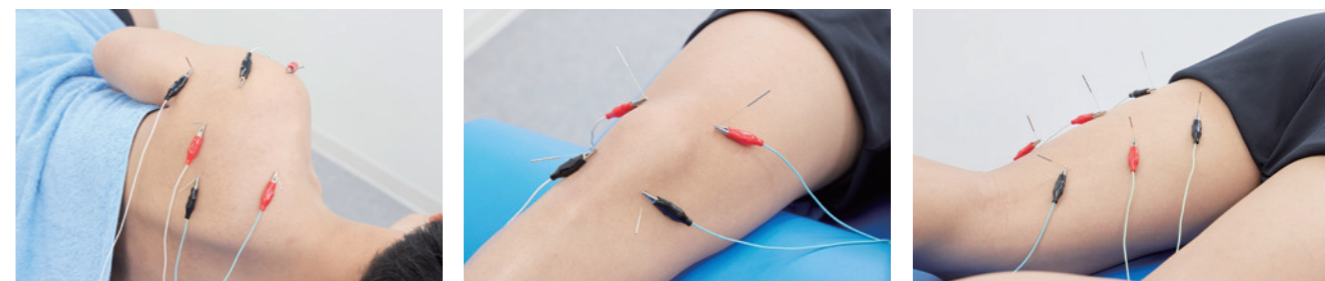
## 3チャンネル毎の独立操作で目的に合わせた治療が可能

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

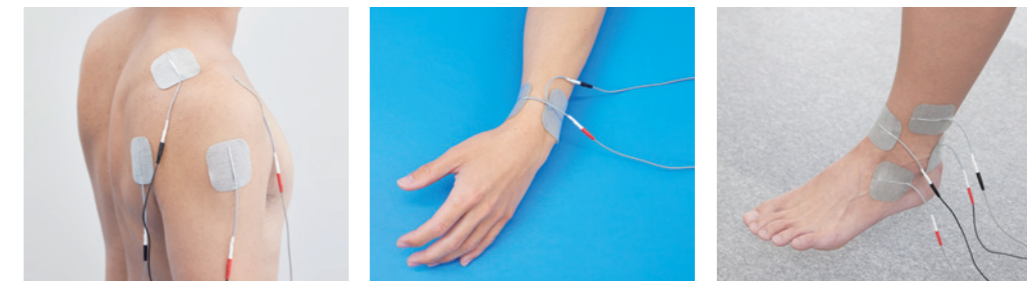
Needle



## 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。