

IVES®
アイビス



電気刺激装置 / GD-611・GD-612

OG Wellness

1

コンパクトだから、使いやすい
「いつでも」「どこでも」継続的な
治療をサポート

IVES+ GD-611

コンパクトなボディで
「治療」と「設定」をおこなう親機



様々な状態に対応する豊富な治療モード

6種類の治療モードを搭載。1台で様々な状態の患者さまに使用でき、セラピストによる鎮痛または筋萎縮改善を目的とした治療がおこなえます。

45人分の治療パターンの記憶・保存が可能

45人分の治療パターンに名前をつけて記憶できるメモリを搭載。毎回の設定が不要です。

子機アイビス(GD-612)の管理機能

アイビス(GD-612)と接続し、治療条件を設定します。アイビス(GD-612)の治療履歴確認機能により、患者さまの使用状況(治療時間・出力回数・刺激時間)を確認できます。

IVES® GD-612

持ち歩いて「在宅」「病棟」でも使える、
「治療専用※」の子機

※治療の開始にはアイビスプラス(GD-611)による
治療条件の設定が必要です。



持ち運びが容易な手のひらサイズ

重量は95g。小型・軽量なので、首から下げたり、ポケットに入れたりして使用できます。専用の充電器に置くだけで簡単に充電できます。

在宅でもスイッチひとつで使えるシンプル操作

アイビスプラス(GD-611)で治療条件の設定をして、アイビス(GD-612)に転送して使用します。アイビス(GD-612)は、「開始」スイッチを押すだけで簡単に治療が開始できます。

上肢・下肢に使用可能

2種類(パワーアシスト、センサトリガー)の治療モードを搭載しているので、上肢と下肢の両方に使用できます。

2 急性期から在宅まで、 患者さまの状態や症状に対応する 6つの治療モード

治療モード適用範囲	軽度 ▼	中等度 ▼	重度 ▼	GD-611	GD-612
PA パワーアシストモード	●	●		●	●
EA 外部アシストモード		●	●	●	
T トリガーモード		●	●	●	
ET 外部トリガーモード		●	●	●	
N ノーマルモード	●	●	●	●	
ST センサトリガーモード	●	●		●	●

PA パワーアシストモード（随意運動＋電気刺激）

筋活動電位

随意運動のみで少し力を加える。

弱い電気刺激が加わる

電気刺激
筋活動電位

パワーアシストモードを使用して
少し力を加える。

強い電気刺激が加わる

電気刺激
筋活動電位

パワーアシストモードを使用して
強く力を加える。

治療対象部位の筋活動電位に比例した電気刺激をリアルタイムにフィードバック（出力）します。筋活動電位を表示するLEDランプにより、発揮した力を視覚的に確認できます。また、従来機種（PASシステムGD-601）より感度の上限が20%アップし、随意筋活動の弱い方でも筋活動電位が検出しやすくなっています。

- ①治療対象部位の筋活動電位に比例した電気刺激を出力し、筋を収縮させます。
- ②安静時には電気刺激による筋収縮は生じないため「休みたいときに休む」ことが可能。そのため「長時間の使用が可能」です。



EA 外部アシストモード

[GD-611のみ]

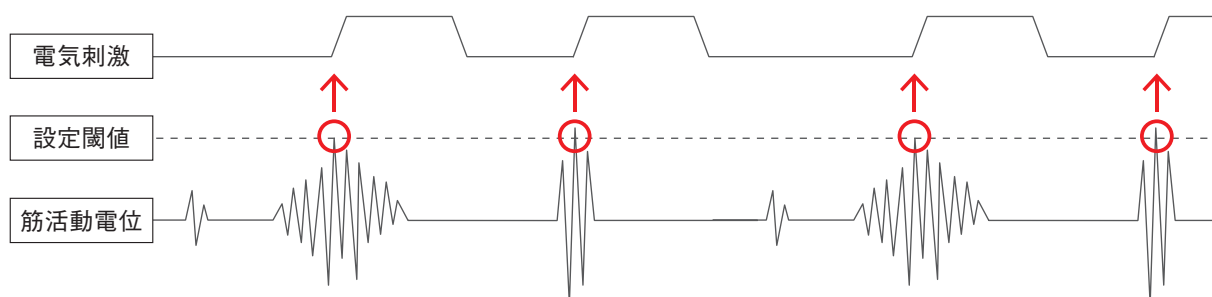


治療対象部位とは異なる部位の筋活動電位に比例した電気刺激を出力します。筋活動電位が検出できない部位にも使用できます。

※2極導子コード(オプション)とIVESゲル導子が追加が必要。

T トリガーモード

[GD-611のみ]



治療対象部位の筋活動電位が設定閾値に達すると、設定した刺激条件で電気刺激を出力します。

ET

外部トリガーモード

[GD-611のみ]

治療対象部位とは異なる部位の筋活動電位が設定閾値に達すると、設定した刺激条件で電気刺激を出力します。

※2極導子コード(オプション)とIVESゲル導子が追加が必要。

N

ノーマルモード

[GD-611のみ]

設定した刺激条件で電気刺激を出力します(筋活動電位は検出しません)。

ST

センサトリガーモード



センサにより電気刺激のON/OFFを制御し、設定した刺激条件で電気刺激を出力します。センサトリガーモードでは、歩行時に踵が床から離れたことをセンサが検出して、設定した刺激条件で電気刺激を出力します。

※歩行センサ(オプション)が必要。

IVES[®]Support club

IVES[®]サポートクラブ会員募集中!

IVES[®]の臨床での活用法のヒントや

疑問解決に向けたサポートサイトです。

会員限定の様々なコンテンツをご活用いただけます。

(IVES[®]サポートクラブは医療従事者限定サイトです。)

ウェビナーの
動画配信

現場で役立つ
活用方法

専門家が回答
FAQ



登録
無料

仕様

アイビス

- 管理医療機器(クラスⅡ)
- 特定保守管理医療機器

販売名	電気刺激装置 GD-611
認証番号	224AABZX00131000
一般的名称	低周波治療器 JMDNコード:35372000
クラス分類	管理医療機器/特定保守管理医療機器
※使用目的または効果:経皮的に鎮痛および筋萎縮改善に用いられる神経および筋刺激をおこなうこと。	

本製品は、早稲田大学人間科学学術院 村岡慶裕先生のご発明とご指導のもとに、慶應義塾大学 月が瀬リハビリテーションセンター(2011年9月30日閉院)のご協力をいただいで開発した製品です。

Muraoka Y, et.al.:EMG-controlled hand opening system for hemiplegia., Proc. 6th Vienna International Workshop on Functional Electrostimulation:255-258(1998)

GD-611



6年間保証

アイビスプラス GD-611

¥527,000(税別)

電源	DC6V(単3形×4本)
電源入力	1.9VA
外形寸法	85(W)×145(D)×35(H)mm
質量	300g(電池含む)
最大出力電圧	210Vp-p(500Ω負荷時)
最大出力電流	35mAms(周波数:100Hz、負荷抵抗:500Ω)
出力波形	50±5μsecの双方向矩形波の3回繰り返し波形 20Hz:パワーアシストモード、外部アシストモード
出力周波数	1~100Hz:ノーマルモード、トリガーモード、外部トリガーモード、センサトリガーモード
モード	ノーマルモード/トリガーモード/パワーアシストモード 外部トリガーモード/外部アシストモード/センサトリガーモード
治療時間	ノーマルモード、トリガーモード、パワーアシストモード、外部トリガーモード、外部アシストモード:5、10、15、20、25、30分、および「連続」 センサトリガーモード:「連続」
安全装置	過電流保護機能、出力ゼロ位置開始保護機能、操作ロック機能、電池残量低下報知機能、終止電圧検知時電源オフ機能

標準付属品		
3極導子コード	ELR-611	1本
IVESゲル導子(小)	ELR-612	1袋(2枚)
IVESゲル2極導子(小)	ELR-613	1袋(2枚)
IVESゲル導子(大)	ELR-614	1袋(2枚)
IVESゲル2極導子(大)	ELR-615	1袋(2枚)
導子固定バンド	ELR-619	2本
通信用コード	GD611-001	1本
単3アルカリ乾電池		4本
携帯ケース	GD611-003	1個

GD-612



6年間保証

アイビス GD-612

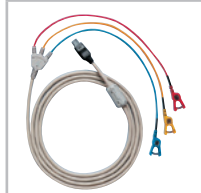
¥104,000(税別)

電 源	DC2.4V(専用ニッケル水素充電電池)
電 源 入 力	1.6VA
外 形 寸 法	50(W)×100(D)×25(H)mm
質 量	95g(専用ニッケル水素充電電池含む)
最大出力電圧	210Vp-p(500Ω負荷時)
最大出力電流	35mA _{rms} (周波数:100Hz、負荷抵抗:500Ω)
出 力 波 形	50±5μsecの双方向矩形波の3回繰り返し波形
出力周波数	20Hz:パワーアシストモード 1~100Hz:センサトリガーモード
モ ー ド	パワーアシストモード/センサトリガーモード
治 療 時 間	パワーアシストモード:5、10、15、20、25、30分、および「連続」 センサトリガーモード:「連続」
安 全 装 置	過電流保護機能、電池残量低下報知機能、 終止電圧検知時電源オフ機能

標準付属品

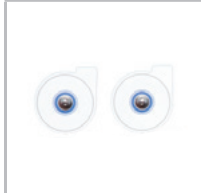
3極導子コード	ELR-611	1本
IVESゲル導子(小)	ELR-612	1袋(2枚)
IVESゲル2極導子(小)	ELR-613	1袋(2枚)
導子固定バンド	ELR-619	2本
専用ニッケル水素充電電池	GD612-001	1個
充電器	GD612-002	1個
ACアダプタ	GD612-003	1個
電源コード	GD612-004	1本

別売品



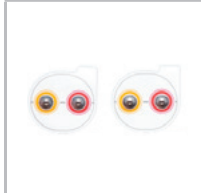
3極導子コード
ELR-611
1本

¥16,000 (税別)
〈GD-611/612用〉



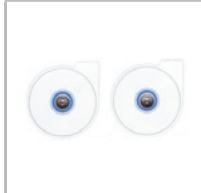
IVESゲル導子 (小)
ELR-612
1袋 (2枚)

¥1,100 (税別)
〈GD-611/612用〉



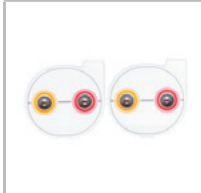
IVESゲル2極導子 (小)
ELR-613
1袋 (2枚)

¥1,100 (税別)
〈GD-611/612用〉



IVESゲル導子 (大)
ELR-614
1袋 (2枚)

¥1,100 (税別)
〈GD-611/612用〉



IVESゲル2極導子 (大)
ELR-615
1袋 (2枚)

¥1,100 (税別)
〈GD-611/612用〉



導子固定バンド
ELR-619
1本

¥2,500 (税別)
〈GD-611/612用〉



通信用コード
GD611-001
1本

¥3,000 (税別)
〈GD-611用〉



専用ニッケル水素充電電池
GD612-001
1個

¥6,500 (税別)
〈GD-612用〉



充電器
GD612-002
1個

¥10,000 (税別)
〈GD-612用〉



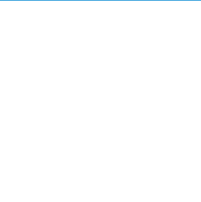
ACアダプタ
GD612-003
1個

¥9,000 (税別)
〈GD-612用〉



電源コード
GD612-004
1本

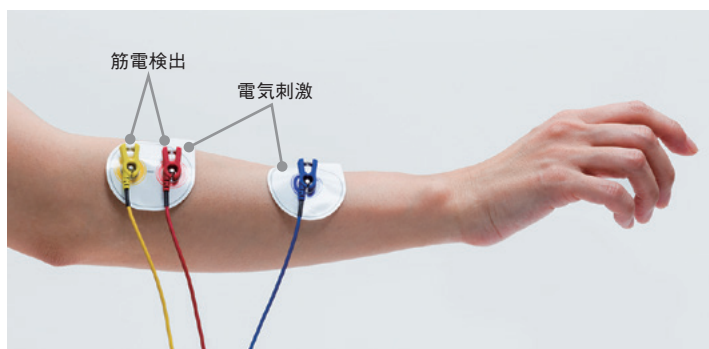
¥3,700 (税別)
〈GD-612用〉



携帯ケース
GD611-003
1個

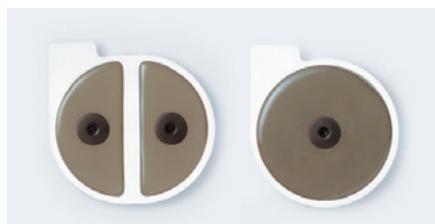
¥28,500 (税別)
〈GD-611/612用〉

IVESゲル導子/IVESゲル2極導子



IVES®の独自技術である「筋活動電位検出と電気刺激出力の分離技術」※により、筋活動電位を検出する電極と電気刺激の電極を同一化しています。また、IVESゲル2極導子の採用により、電極間の距離が毎回一定のため、治療の再現性を高めます。

※ Development of an EMG recording device from stimulation electrodes for functional electrical stimulation.
Yoshihiro Muraoka, Front Med Biol Eng.2002;11 (4):323-33.



IVESゲル2極導子

IVESゲル導子

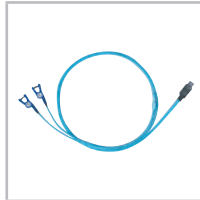
的確な治療を可能にする
オリジナル導子

オプション



アイビス
GD-612
1個

¥104,000 (税別)
〈GD-611用〉



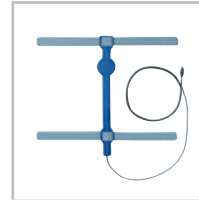
2極導子コード
ELR-616
1本

¥13,200 (税別)
〈GD-611用〉



手指装着型電極FEE
ELR-617
1個

¥5,200 (税別)
〈GD-611用〉



歩行センサ
ELR-618
1個

¥10,800 (税別)
〈GD-611/612用〉



導子固定サポーター
ELR-620
1本

¥3,200 (税別)
〈GD-612用〉



IVESゲル導子(極小)
ELR-621
1袋(2枚)

¥1,800 (税別)
〈GD-611/612用〉



IVESゲル2極導子(極小)
ELR-622
1袋(2枚)

¥1,800 (税別)
〈GD-611/612用〉



IVESゲル導子(角)
ELR-623
1袋(2枚)

¥3,100 (税別)
〈GD-611/612用〉



IVESゲル2極導子(角)
ELR-624
1袋(2枚)

¥3,100 (税別)
〈GD-611/612用〉



IVES導子固定シート(極小)
ELR-625
1袋(10枚)

¥600 (税別)
〈GD-611/612用〉



IVES2極導子固定シート(極小)
ELR-626
1袋(10枚)

¥600 (税別)
〈GD-611/612用〉



A・リストガード(左手用)
3683
1個

¥2,900 (税別)



A・リストガード(右手用)
3682
1個

¥2,900 (税別)

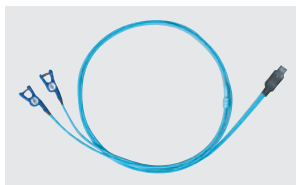
A・リストガード

4本のアルミステーを内蔵した手関節用サポーター。掌側と背側に6か所あるステープocketにより、症状に合わせてご使用いただけます。

- ・2本のストラップで手の形状にフィットします。
- ・親指にひっかけて巻きつける装着方法なので、片手だけでも簡単に装着できます。
- ・手首ベルトは切り返し構造でしっかり締め込めます。
- ・掌側と背側に2本ずつ入ったアルミステーで固定力アップ。

2極導子コード

[ELR-616<GD-611用>]



外部アシストモード、外部トリガーモードを使用する際に、GD-611に接続します。

歩行センサ

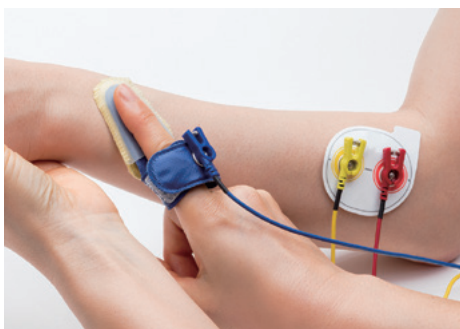
[ELR-618<GD-611/612用>]



センサにより、電気刺激のON/OFFを制御します。GD-611/612に接続して使用します。

手指装着型電極FEE※

[ELR-617<GD-611用>]



セラピストの手指に装着して治療対象部位へ接触することにより、電気刺激を出力します。セラピストの意図した部位やタイミングで電気刺激が出力できるので、手技と電気刺激の併用が可能です。GD-611に接続してノーマルモードで使用します。

医療法人畏敬会井野辺病院のご協力をいただいて開発した製品です。

※FEE：Finger Equipped Electrode

物理療法機器・リハビリ機器・介護用入浴機器

OG Wellness
Wellness and Beyond

オージー技研株式会社

オージーウエルネス

検索

【平日受付コールセンター】

0120-01-7181

受付時間 / 9:00～17:00

【休日受付コールセンター】○休日専用/土・日・祝・年末年始

0120-33-7181

受付時間 / 9:00～17:00

北日本支店（宮城・山形・福島）
札幌営業所（北海道）
盛岡営業所（岩手・青森・秋田）
北関東支店（埼玉・群馬・栃木・茨城）
新潟営業所（新潟）
南関東支店（東京・山梨）
横浜営業所（神奈川）

千葉営業所（千葉）
中部支店（愛知・岐阜・三重・静岡）
金沢営業所（石川・富山・福井）
長野サテライト（長野）
関西支店（大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山）
神戸営業所（兵庫）
中四国支店（岡山・鳥取）

広島営業所（広島・島根・山口）
高松営業所（香川・愛媛・徳島・高知）
九州支店（福岡・大分・熊本・長崎・佐賀）
鹿児島営業所（鹿児島・宮崎）
那覇出張所（沖縄）

岡山本社

〒703-8261 岡山県岡山市中区海吉1835-7

東京本社

〒100-6004 東京都千代田区霞が関3-2-5 霞が関ビルディング4階

取扱店

○表示の価格等は物価変動等により変更する場合があります。また、本カタログの記載価格は消費税抜きであり、消費税非課税物品につきましては、価格の後に“非課税”と記述しています。
○印刷インク等の都合上、記載写真と現品の色が多少異なる場合がありますのでご了承ください。○仕様および外観等は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

本カタログの記載内容は2022年3月現在のものです。

NH_2203_135T