

BIO Trainer Series

The best for the sports rehabilitation field.

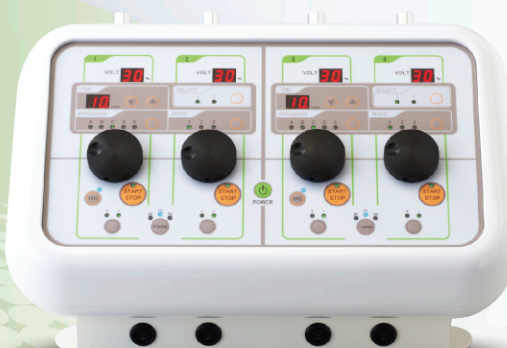
バイオトレーナーシリーズ



BIO Trainer I 型



BIO Trainer II 型



BIO Trainer III 型

NEW 吸引装置
内蔵タイプ



OSHIMA MEDICAL INDUSTRIES

株式会社大島製作所

<http://www.ooshima.me>

BIO Trainer バイオトレーナーシリーズ Series

The best for the sports rehabilitation field.



Multi-Functions



筋肉、神経、関節のケアと筋膜リリースに対応。

高電圧電気刺激は、「筋肉、神経、関節を深くケアすること」が知られ、高級器としてラインアップされていました。

バイオトレーナーⅡはその高電圧機能を余すところなく装備。

高電圧電気刺激がより身近なものとなりました。

また、吸引装置内蔵のバイオトレーナーⅢが新たにラインアップしました。



HV モード プロブのショットスイッチで、局所に集中の高電圧刺激

PM モード 位相交替波の二相性矩形波交流で、約2倍の電気エネルギーを供給

MF モード 皮膚インピーダンス（皮膚抵抗）の影響が少ない、中周波刺激を実現

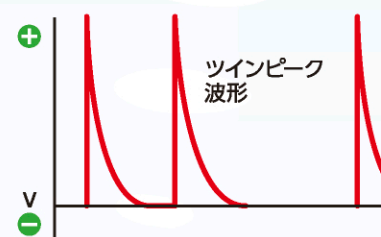


HVモードで局所や電気に慣れた人にも

HV mode

有極Ⅱ型

プロブのショットスイッチが、量のツインピーク波形を局所に瞬間的に発生させ、皮膚インピーダンスの影響が軽減され、神経、筋肉へ効率的に作用します。



高電圧（ハイボルト）療法（参考）

血管拡張作用による末梢循環改善を目的としている。

高周波特性と高電圧機能、中周波特性を
装備した複合機能を搭載

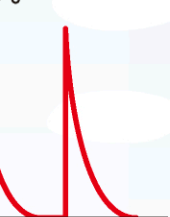


Ⅲ型専用吸引導子
装着例

トリガーポイントを短時間でケア。
ハイパワーなPMモード。(Ⅰ型はMFモードのみ装備しています。)

性高電圧
Ⅲ型

最大電圧180V
間通電。
怪微で、深部の
。



で、筋緊張の改

PM mode

二相性矩形波交流
Ⅱ型 Ⅲ型

電気刺激に慣れのある人。筋肉の厚い部位にも、
高出力の矩形波交流電が作用します。



二相性矩形波交流波形の特長

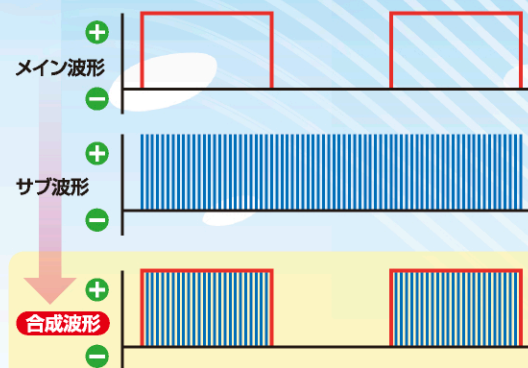
位相交替波を用いた新しい波形。+-が交互に出力
される。位相をずらした波形を反転合成したもの
で、通常波形の2倍の電気エネルギーを提供、筋疲
労へのケアが期待される。

⚠ 強度調節のボリュームは、電気刺激の変化が大きいため、
ゆっくり行ってください。

MF mode

有極性中・高周波
Ⅰ型 Ⅱ型 Ⅲ型

40・60・80kHzの搬送波で、皮膚のインピー
ダンス(抵抗)を抑え、深部筋肉へのケアを高
めます。



BIO Trainer Series

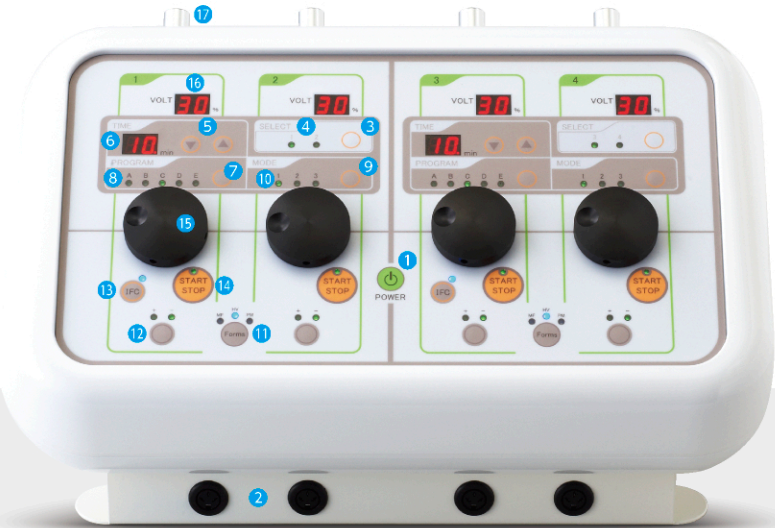
The best for the sports rehabilitation field.

バイオトレーナーシリーズ

BIO Trainer I型 BIO Trainer II型 BIO Trainer III型

筋肉、神経、関節のケアと
筋膜リリースに対応。

- | | | |
|-----------|-----------|-------------|
| ① メイン電源 | ⑦ プログラム設定 | ⑬ 干渉設定 |
| ② チャンネル出力 | ⑧ プログラム表示 | ⑭ 開始・停止スイッチ |
| ③ チャンネル設定 | ⑨ モード設定 | ⑮ 出力ボリューム |
| ④ チャンネル表示 | ⑩ モード表示 | ⑯ 出力表示 |
| ⑤ タイマー設定 | ⑪ フォーム設定 | ⑰ パーストツマミ |
| ⑥ タイマー表示 | ⑫ 極性設定 | |



※写真はII型です。

バイオトレーナーシリーズ仕様 非医療機器

- 定格電圧：ACアダプター／入力：AC100V (50/60Hz)
- 消費電力：I型／30VA, II型／32VA, III型／40VA
- 外形寸法：I型／430mm (W) × 250mm (D) × 245mm (H)
II型／430mm (W) × 250mm (D) × 245mm (H)
III型／430mm (W) × 250mm (D) × 284mm (H)
- 本体重量：I型／約4.5kg, II型／約5.0kg, III型／約7.5kg
- 基本周波数：500Hz, 250Hz, 125Hz, 62Hz, 31Hzの5段階 (A, B, C, D, E)
- 搬送周波数：80kHz 200μs, 60kHz 300μs, 40kHz 400μsの3段階 (MODE 1, 2, 3)
※搬送周波数の採用はMF (有極性矩形波群波形のみ)
- チャンネル数：4チャンネル、タイマ2切替、干渉 (IFC) 設定時は2チャンネル

●出力波形・パルス幅・通電方式

モード (出力波形)	パルス幅	通電方式
HV 有極性ツインピーク波形 II型 III型	ツインピーク波形 (1ピークパルス幅25μs、総パルス幅80μs) 電圧最大200V	ゴム導子またはゲル導子による、 中・高周波陰極または陽極通電 プローブによる高電圧瞬間通電
PM 二相性矩形波交流波形 II型 III型	80μs 位相交替波	筋肉の収縮によるEMSが可能
MF 有極性矩形波群波形 I型 II型 III型	80kHz 200μs, 60kHz 300μs, 40kHz 400μs	1) プローブのショットスイッチによる高周波・高電圧通電 2) Y型プローブ*による中・高周波局所通電
※：Y型プローブはオプションです。		

●標準付属品 (II型・III型)



※I型はプローブが標準付属していません。

●全機種共通 オプション



●III型専用吸引導子



- | | |
|--|--|
| BIO Trainer I型 <ul style="list-style-type: none"> ●ACアダプター 1個 ●通電コード (ブルー・ピンク) 各2組 ●通電導子 8枚 ●固定バンド (大・小) 各2本 | <ul style="list-style-type: none"> ●通電導子 8枚 ●固定バンド (大・小) 各2本 |
| BIO Trainer II型 <ul style="list-style-type: none"> ●ACアダプター 1個 ●通電コード (ブルー・ピンク) 各2組 ●通電導子 8枚 ●固定バンド (大・小) 各2本 | <ul style="list-style-type: none"> ●ショット型プローブ (先端：円盤形と円柱形) ●フェルト (円盤形用・円柱形用) |

- | | |
|---|---|
| BIO Trainer III型 <ul style="list-style-type: none"> ●ACアダプター 1個 ●通電コード (ブルー・ピンク) 各2組 ●通電導子 8枚 ●固定バンド (大・小) 各2本 ●ショット型プローブ (先端：円盤形と円柱形) ●フェルト (円盤形用・円柱形用) | <ul style="list-style-type: none"> ●吸引ホース 2組 ●吸引電極 8個 ●吸引スポンジ 8個 |
|---|---|

ハイボルト

検索

<http://www.ooshima.me>

■製造販売元

理学療法機器

株式会社 大島製作所
OSHIMA MEDICAL INDUSTRIES Co., Ltd.

本社 〒132-0031 東京都江戸川区松島1-21-7 ☎03 (3654) 7205
関西営業所 〒578-0965 東大阪市本庄西3-7-38 ☎06 (6744) 0348
名古屋営業所 〒451-0054 名古屋市西区南堀越1-18-15 ☎052 (521) 2310
福岡営業所 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-2-5 ☎092 (592) 3191

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 定期的に機器の点検を行ってください。

最新情報をホームページでクリック <http://www.ooshima.me>