NEW series

8チャンネル複合型電気刺激装置　非医療機器

AUGOSPEL EX

EX-80A（吸引付き）
EX-80B（吸引なし）

OSHIMA MEDICAL INDUSTRIES
株式会社大島製作所　http://www.ooshima.me

ALL IN ONE ～電気刺激の

1台で多種多様の電気刺激を実現。

多彩な電気刺激モードであらゆる筋肉へアプローチ。

豊富な9つのモードを実装!

DXシリーズ(大型低周波)を継承し進化したモード

- 連続：A周波数、またはB周波数を連続で出力します。
- 間欠：A周波数、またはB周波数を間隔時間に応じて断続出力します。
- MIX：A周波数、またはB周波数を間隔時間に応じて交互に出力します。
- SWEEP：AとB周波数の間を連続的に移動し、大きい方の周波数で間隔時間保持、2秒休止を繰り返し出力します。
- CIR：3→6→12→15→20→30Hzを間隔時間に応じて出力します。

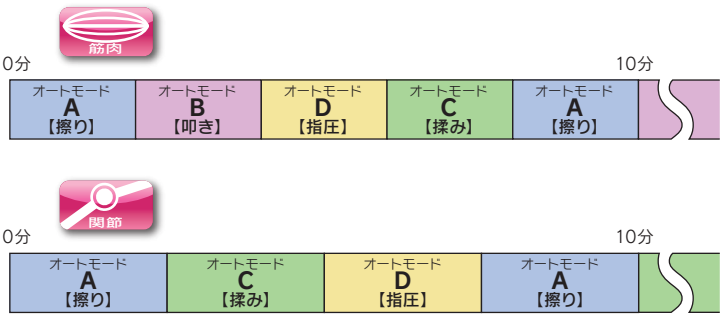
EXCELシリーズ(複合低周波)を継承し進化したモード

- 筋膜：筋膜リリースに最適な周波数と出力パターンがプログラムされています。
- EMS：EMSに最適な周波数と出力パターンがプログラムされています。
- 筋肉：筋肉に最適な周波数と出力パターンがプログラムされています。
- 関節：関節に最適な周波数と出力パターンがプログラムされています。

EX-80A（吸引付き）

プログラムモード(例)

時間とともに刺激パターンがダイナミックに変化します。



ランダムパルス機能

ランダムパルス

一定周期の刺激では慣れが発生し刺激感が乏しくなるのを防ぐため、従来の刺激とはまったく違った周波数変調による刺激を付加しました。

すべてが集結～

AUGOSPEL EX-80

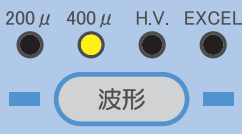
EX-80B（吸引なし）

リモートボックスA（吸引付き）

リモートボックスB（吸引なし）

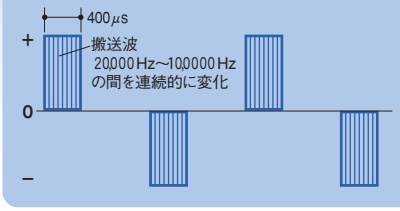
出力波形

波形幅 200μs、400μs、ハイボルテージ（ツインピーク波形）、EXCEL 波形（DUTY 比 1：1）

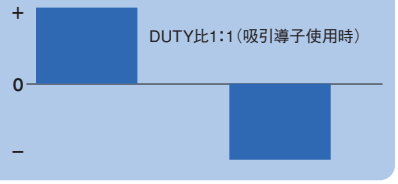


それぞれの波形において極性「＋」「－」「＋－」、搬送波「なし、固定 40k、100k、20k～100k の連続的変化（浅層、中層、深層、全層）」を選ぶことができます。

（例）400μ波形、極性＋－、搬送波あり



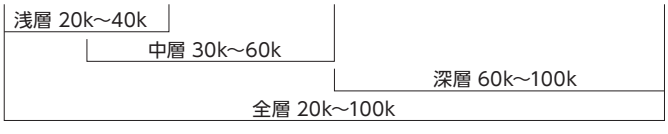
（例）EXCEL波形、極性＋－、搬送波なし



多彩な搬送周波数を選択可能

搬送周波数に応じてボリュームのイルミネーション色が変化します

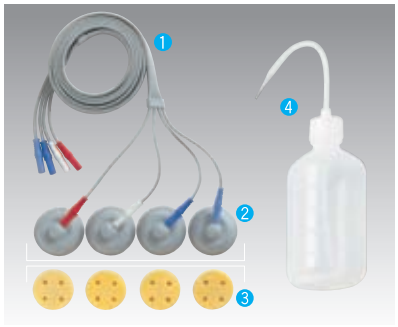
移動値 →高いほど深部まで刺激が到達



固定値

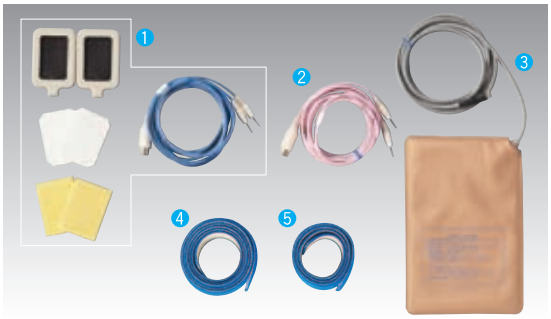
AUGOSPEL

●A型用付属品



❶吸引ホース
❷吸引カップ(小)
❸吸引スポンジ(小)
❹補水ボトル

●B型用付属品



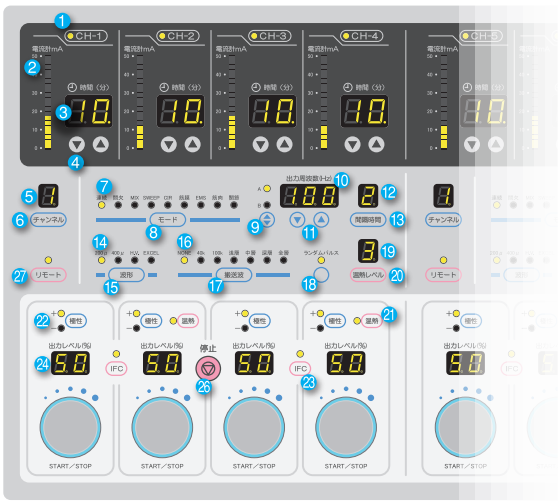
❶低周波導子(青コード)一式
❷低周波導子(ピンクコード)
❸温熱A4導子
❹固定バンド(大)4.5×120㎝
❺固定バンド(小)4.5×60㎝

●共通付属品

❶ショット型プローブ導子
❷ゲルパッド長方形(4枚入り)
❸ジェル

●EX-80操作部

操作部はCH1～CH-4の左ユニットとCH5～CH-8の右ユニットに分かれています。



❶出力表示
❷電流モニタ
❸時間表示
❹時間設定ボタン
❺チャンネル表示
❻チャンネル設定ボタン
❼モード表示
❽モード設定ボタン
❾出力周波数A/B設定ボタン
❿出力周波数表示
⓫出力周波数設定ボタン
⓬間隔時間表示
⓭間隔時間設定ボタン
⓮波形表示
⓯波形設定ボタン
⓰搬送波表示
⓱搬送波設定ボタン
⓲ランダムパルスボタン
⓳温熱レベル表示
⓴温熱レベル設定ボタン
㉑温熱ボタン
㉒極性ボタン
㉓IFCボタン
㉔出力レベル表示
㉕出力ボリューム
㉖停止ボタン
㉗リモートボタン

●オプション

❶温熱低周波導子
❷Y型プローブ導子

●リモートボックス

❶**EX-80A**(吸引付き)／リモートケーブル10m付
❷**EX-80B**(吸引なし)／リモートケーブル10m付

リモートボックス単体のオプション

リモートボックス(吸引つき)	リモートボックス(吸引なし)
吸引カップ（小） 吸引スポンジ（小） 吸引ホース	低周波導子（青コード） 低周波導子（ピンクコード） 温熱A4導子 固定バンド（大）4.5×120㎝ 固定バンド（小）4.5×60㎝ 傾斜台（壁掛け台） 導子掛け

■オーゴスペル EX-80A/80B 仕様

電源	
●ACアダプター	入力：AC100-240V 4.2A 50/60Hz 出力：DC24V 8.3A
●本体	電源入力(A型)：DC24V 120VA±10% 電源入力(B型)：DC24V 100VA±10%
外形寸法および質量	
●外形寸法	本体：506mm(W)×450mm(D)×1290mm(H) 導子トレイ部高さ 950mm
●質量	本体(A型)：約48kg 本体(B型)：約40kg
機能	
●出力数	8チャンネル
●出力周波数	周波数A、B：1～600Hz 1Hzステップ 搬送周波数：20k～100kHz
●出力電圧	最大360Vp-p(無負荷)
●出力電流	最大20mA(rms) 500Ω負荷時
●通電時間	1～30分
●温熱導子	約36～50℃
●リモート出力	4ch×2(リモートボックス2台接続可能)
●その他	各チャンネル完全独立設定、極性切替、ランダムパルス、IFC、 出力ボリュームイルミネーション、※導子トレイ保温ヒーター

※A型のみ

AUGOSPEL EX-80

1台で多種多様の電気刺激を実現。
多彩な電気刺激モードで
あらゆる筋肉へアプローチ。

※仕様及び寸法等は変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

■発売元

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
●ご使用の前に必ず「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 QRコード

2017・10・3000