

歯科用両側性筋電気刺激装置

D function

ディーファンクション

刺激の少ない
ファンクショナル波形で、
顎関節の痛みを軽減。

管理医療機器（特定保守管理医療機器）
医療機器認証番号：231AABZX00021000
歯科用両側性筋電気刺激装置（JMDNコード：70706000）
（低周波治療器（JMDNコード：35372000））
イトー D function



ファンクショナルな刺激で、頭頸部の疼痛緩和や

ファンクショナル波形による電気刺激を与えることで、顎関節や咬筋など頭頸部の通電した際の皮膚への刺激が少ないので、患者様が快適にご使用いただけます。



使いやすい手のひらサイズで 操作性と安全性を両立

場所を選ばないコンパクトサイズでありながら、治療用グローブをしたままでも押しやすい大きなタッチパネルを搭載。デフォルトの出力は 30mA*で安全性にも配慮しています。さらに CH1 と CH2 でそれぞれ個別の設定が可能で、多彩な 5 つのモードにより症状に合わせた治療が行えます。患者様の肌に直接触れる D function パッドは、衛生的なディスポーザブルタイプを採用しました。

※ 設定を解除すると 80mA まで出力が可能です。

操作性に優れた
**TOUCH
PANEL**
タッチパネル

安全性に配慮した
30mA
出力

衛生的な
Dfunction
パッド

個別設定が可能な
2ch
独立出力

場所を選ばない
コンパクト
サイズ

多彩な
5つの
治療モード

治療例

顎関節症の治療に用いられるスプリント療法との併用や治療前の口腔周囲筋のバランス調整にも有効です。

顎関節 - 咬筋



顎関節 - 頸椎



口腔周囲筋のバランスを調整。

疼痛緩和や筋肉の弛緩が可能です。

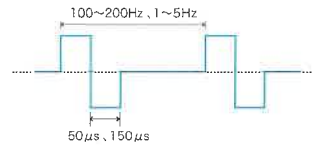


幅広い治療ができる5つのモード

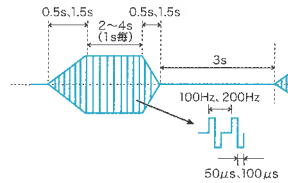
REHAモード

TENSまたはEMSを用いた5種類のプログラムを搭載。疼痛の緩和や筋肉の弛緩を行います。

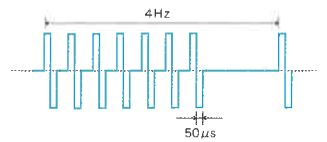
◆ スウィープ



◆ サージ



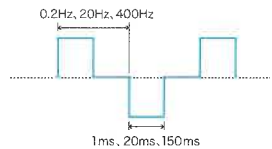
◆ パースト



MCRモード

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。

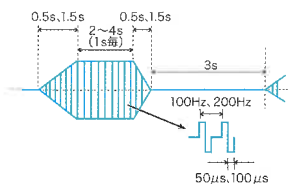
◆ コンスタント



REM (リメモリー)モード

不随意的に筋収縮を引き起こし、筋のバランス調整を行います。

◆ サージ



CAREモード

疼痛の緩和や筋肉の弛緩を行います。

◆ コンスタント



SEQ.モード

REHAモードまたはCAREモードとMCRモードを組み合わせたシーケンシャルプログラムを設定可能。



■仕様

定格電源	本体：DC7.4V (リチウムイオン充電電池) DC12V (ACアダプタ) ACアダプタ：AC100-240V 50/60Hz
定格消費電力	20VA+10% (ACアダプタ入力時)
出力電流	REHA,REM：最大11.3mA±20% (実効値、500Ω負荷) CARE：最大0.43mA±20% (実効値、500Ω負荷) MCR：最大475μA±20% (実効値、500Ω負荷)
出力電圧	最大40V±20% (ピーク値、500Ω負荷)
出力周波数	MCR：最大400Hz±10% REHA,REM：最大200Hz±10%
タイマー	最大60分±5% (MCRモードは最大480分±5%)
電撃に対する保護の形式と程度	クラスⅡ及び内部電源機器、BF形
サイズ	(H)151×(W)84×(D)23.5 (mm)
重量	約230g (リチウムイオン充電電池含む)



標準付属品セット内容

- ① D functionパッド(8枚)……………5袋
- ② 電極コード(1.15m・Aタイプ・黒)…1本
- ③ 電極コード(1.15m・Aタイプ・灰)…1本
- ④ ACアダプタ……………1個
- ⑤ 電源コード……………1本
- ⑥ リチウムイオン充電電池……………1個
- ⑦ ソフトケース……………1個

別売付属品 販売価格

① D functionパッド(8枚×10袋)	4,800円
② 電極コード(1.15m・Aタイプ・黒)	2,500円
③ 電極コード(1.15m・Aタイプ・灰)	2,500円
④ ACアダプタ	10,400円
⑤ 電源コード	3,000円
⑥ リチウムイオン充電電池	15,000円
⑦ ソフトケース	1,800円
⑧ 電極コード(2m・Bタイプ・黒)	2,500円
⑨ 電極コード(2m・Bタイプ・灰)	2,500円
⑩ 低周波導子パルス (L・50×90mm・4枚)	2,200円
⑪ 低周波導子パルス (M・50×50mm・4枚)	1,800円
⑫ 低周波導子パルス (S・φ32mm・4枚)	1,600円
⑬ ジェルパッド(L・50×90mm・4枚)	2,200円
⑭ ジェルパッド(M・50×50mm・4枚)	1,800円
⑮ ジェルパッド(S・φ32mm・4枚)	1,600円



※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。

■イトー D function メーカー希望小売価格 180,000円

保険適用可 〈医 H002〉 85点

私たちの先進技術が世界の医療現場で選ばれています。「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。

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。

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。

多くのスポーツ団体をサポートしています。

- 株式会社 茨城ロボッツ・スポーツエンターテインメント
- 株式会社 鹿島アントラーズFC
- スーパーラグビー日本チーム サンウルブズ
- シーホース三河 株式会社
- 新体操 日本代表チーム
- 株式会社 千葉ジェッツふなばし
- 公益財団法人 全日本柔道連盟
- 公益財団法人 全日本スキー連盟
- 株式会社 新潟アルビレックスランニングクラブ

- 公益財団法人 日本アイスホッケー連盟
- 公益財団法人 日本ウエイトリフティング協会
- 一般社団法人 日本車いすテニス協会
- 一般社団法人 日本競輪選手会
- 一般社団法人 日本ゴルフボール協会
- 公益財団法人 日本自転車競技連盟
- 一般社団法人 日本障がい者バドミントン連盟
- 公益財団法人 日本セーリング連盟

- 一般社団法人 日本デフバレーボール協会
- 一般社団法人 日本トップリーグ連携機構
- 公益財団法人 日本バドミントン協会
- 一般社団法人 日本パラ陸上競技連盟
- 公益財団法人 日本ハンドボール協会
- 公益社団法人 日本フェンシング協会
- 公益社団法人 日本ボート協会
- 公益財団法人 日本陸上競技連盟

(50音順)

■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

製品に関するお問い合わせはこちらまで

メディカル営業部 <http://www.medical.itolator.co.jp/>

営業所	札幌	TEL.011(820)2830	FAX.011(842)1562
	仙台	TEL.022(306)7667	FAX.022(306)7688
	埼玉	TEL.048(254)1013	FAX.048(254)1014
	東京	TEL.03(3812)1217	FAX.03(3814)4587
	横浜	TEL.045(949)0023	FAX.045(949)0025
	名古屋	TEL.052(701)4515	FAX.052(701)6905
	大阪	TEL.072(242)1043	FAX.072(242)1040
	広島	TEL.082(292)3330	FAX.082(292)3331
	福岡	TEL.092(573)6053	FAX.092(573)0218

歯科用両側性筋電気刺激装置

D function

ディーファンクション

管理医療機器（特定保守管理医療機器）
 医療機器認証番号：231AABZX00021000
 歯科用両側性筋電気刺激装置（JMDNコード：70706000）
 （低周波治療器（JMDNコード：35372000））
 イトー D function

新製品
NEW PRODUCTS



この度、国内初の歯科用両側性筋電気刺激装置を販売させていただく事となりました。
 皆様の日々の診療にお役立てできる治療と考え、ご案内させていただきます。

POINT
1

歯科診療報酬 保険点数の請求が可能！

- 顎関節などの頭頸部の疼痛症状の緩和、及び筋肉の弛緩を目的とします。
- 治療実施時刻（開始、終了時刻）治療内容等の記載で請求。
- 〈医 H002〉 85点**

推奨モード

REHAモード（疼痛抑制）：閉口筋または顎関節の痛みへの使用

出力：感覚閾値から筋収縮が起きる手前

パットの貼付位置：右図参照

咬筋モーターポイント
または三叉神経上

頸椎

操作手順

①モード選択
REHAモードを選択

②プログラム選択
Prog.1を選択

③タイマー設定
20分に設定

④出力設定
心地よいレベルに設定
目の周りがびくびくしない程度



POINT
2

顎関節の痛み以外の治療にも最適なプログラム！

- マイルドな刺激により、電気刺激の苦手な方や、痛みが長く続いている方にも安心して治療ができます。
- CAREモード（マイオモニター用モード）を含む、5モード14プログラム搭載。
- 閉口（筋）のトレーニングを目的とした使用も可能です。

POINT
3

お求めやすい価格！

- メーカー希望小売価格 180,000円（税抜）
- 消耗品（D functionパッド）8枚入り×10袋 4,800円（税抜）
- ※ランニングコスト 240円×1回分／お一人様1回の治療

令和、最初の新製品

大河歯科材料店 姫路店

〒670-0925

姫路市亀井町93番地

TEL 079-282-1578(代)



超短波くん

顎関節症の治療に用いられる
スプリント療法との併用や
治療前の口腔周囲筋の
バランス調整にも有効だよ！

歯科用両側性筋電気刺激装置
保険適用可〈医H 002〉85点

イトーD function

標準価格180,000円



三叉神経上

ファンクショナル波形による電気刺激を与えることで、顎関節や咬筋など頭頸部の疼痛緩和や筋肉の弛緩が可能。

デモンストレーション
ご希望の方

FAX : 079-282-2150

デモンストレーション申込書(FAX)

貴院名	お名前
ご住所 〒 -	
電話番号 - -	E-mail @
ご質問等がありましたら、ご記入ください。	