

ハイボルテージを含む3系統出力のフラグシップモデル

MATRIXWAVE-HV

マトリクスウェーブ-HV



マトリクス用カート (別売り)

製品仕様

非医療機器

- 定格電圧：ACアダプター / 入力：AC100V(50/60Hz)
- 外形寸法：430mm(W)×250mm(D)×245mm(H)
- 本体重量：5.0kg
- 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,200 μ s,60kHz,300 μ s,40kHz,400 μ sの3段階
(MODE1,2,3)※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

■マトリクス用カート

- 外形寸法：365mm(W)×220mm(D)×750mm(H)

標準付属品

- | | | | |
|----------------|----|------------------------|-----|
| ●ACアダプター | 1個 | ●ショット型プローブ(先端：円盤型・円柱型) | 1個 |
| ●通電コード(ブルー) | 2組 | ●フェルト(円盤形用・円柱形用) | 各1個 |
| ●通電コード(ピンク) | 2組 | ●Y型プローブ | 1個 |
| ●粘着導子 king サイズ | 4枚 | ●ゲル導子 | 2組 |
| ●粘着導子 LL サイズ | 4枚 | ●グローブ導子 | 1双 |

⚠ 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。●定期的に指定業者による器機の点検を行ってください。

販売元

OMG

Omega Medical Group 株式会社 OMGコーポレーション

〒105-0004 東京都港区新橋 2-20-15

新橋駅前ビル1号館6階

TEL: 03-6264-5188 FAX: 03-6264-5189

販売店

MATRIXWAVE-HV

High voltage treatment experience

OMG Co. Ltd.,

MATRIX WAVE-HV

神経、筋肉、関節の深部までケア。
次世代の直流型電気刺激装置。

直流電流の刺激は、以前から深部の神経、筋肉、関節をケアできるものとされ、
多くの技術者により研究されてきました。
「MATRIXWAVE-HV」はその直流電流をより安全に、より扱いやすく設計された
直流型電気刺激装置です。

マトリクスウェーブ HV



用途によって変えられる3つの出力モードを搭載

MF
mode

皮膚インピーダンスの影響が少ない、中間波刺激

- 有極性中・高周波

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。

メイン波形
サブ波形
合成波形

HV
mode

プローブのショットスイッチで、局所に集中通電

- 有極性高電圧

プローブのショットスイッチが、最大電圧180Vのツインピーク波形を局所に瞬間通電。皮膚インピーダンス(抵抗)の影響が軽微で、深部の神経、筋肉へ効率的に作用します。

ツインピーク波形

高電圧(ハイボルト)療法
血管拡張作用による末梢循環改善で、筋緊張の改善を目的とした通電法です。

PM
mode

位相変調の二相性矩形波交流で、約2倍の電気エネルギーを出力

- 二相性矩形波交流

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流が作用します。

二相性矩形波交流波形の特徴

位相変調を用いた新しい波形。+が交互に出力されます。これは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ます。

MF mode 直流電流(直角脈波)の実力
さらに**HV mode**(ハイボルト)通電、**PM mode**(二相性交流)により
施術内容を大幅に広げます。

4つの導子による効果的な施術

粘着パッド	Y型プローブ導子	ショット型プローブ導子	グローブ導子
特大サイズの粘着パッドで皮膚抵抗を極力抑えて、広範囲の施術が可能となりました。	神経ブロックや、細かい筋の収縮を生み出すための導子です。	ピンポイントの電気刺激を行うプローブ型導子に、手元で出力調整が可能な機能を搭載しました。	手袋型の導子により、手技を行いながらの通電が可能。よりピンポイントに、また広範囲に通電することができます。