

DuoMAG

モノフェイジック磁気刺激装置

素早いチャージが可能



単発刺激タイプ



2連発刺激タイプ

DuoMAG の特長

- 最大2Hzの反復頻度で単相刺激が可能です。(100%時は0.5Hz)
- リモートコントロールコイルのため、手元で刺激強度の設定や出力のスタート・ストップが制御できます。
- タッチパネルを有した専用PCにより、刺激間隔など簡単に操作できます。
- ヘッドボックス (TruTrace 2ch) を接続することにより、誘発筋電図 (MEP) を測定できます。
- 再充電のタイミングを変更できるため、TMS-EEGの計測に適しています。

手元で
強度調整
可能


TTLトリガ
制御による
刺激が可能

コイル一覧

円形コイル

刺激コイル DuoMAG 100R
100mm円形 DM100R(47-600)

刺激コイル DuoMAG 125R
125mm円形 DM125R(47-610)



V字型バタフライコイル


刺激コイル DuoMAG 120BFV
120mmV字型バタフライ DM120BFV
(47-630)



バタフライコイル

刺激コイル DuoMAG 50BF
50mmバタフライ DM50BF(47-625)

刺激コイル DuoMAG 70BF
70mmバタフライ DM70BF(47-620)



T字型バタフライコイル

刺激コイル DuoMAG 50BFT
50mmT字型 DM50BFT(47-626)



構成

構成	単発刺激タイプ	2連発刺激タイプ
本体 (DuoMAG MP) (47-000)	1	2
MPデュアルカップラー (47-680)	—	1
制御用コンピュータ (70-205)	△	△
ヘッドボックス (TruTrace 2ch) (43-511)	△	△

△は自由選択です。ただし、ヘッドボックスを選択した場合は、制御用コンピュータも選択する必要があります。

仕様

刺激波形	単相
最大反復頻度	2Hz
50%刺激可能頻度	1.4Hz
100%刺激可能頻度	0.5Hz
2連発刺激モード	Pair Mode, Independent Mode, Dual-Stim Mode
双発・2連発刺激間隔	0 or 1 ~600ms
定格電圧	100~127 VAC
周波数	50/60 Hz
電源入力	最大620 VA(本体1台あたり)
本体寸法	H110 X W490 X D380 mm(突起部含まず)
本体質量	13.9 kg(2連発刺激タイプは27.8kg)
電撃保護の形式	クラスIのME機器
電撃保護の程度	BF形装着部
医療機器認証番号	304AIBZX00005000 クラスII、 管理医療機器、特定保守管理医療機器
一般的名称	磁気刺激装置 (36902000)

診療報酬点数 (令和4年4月)

D239 3 中枢神経磁気刺激による誘発筋電図(一連につき) ……800点
※検査には、筋電計等の装置が必要です。

オプション

台車：マグカート(41-002)

マグタワー(41-003)

マルチカート(MA50-026)

スタンド

※ご使用前に取扱説明書をよくお読み下さい。
※本カタログの記載内容は2022年5月現在のものです。本内容は予告なく変更する場合があります。

製品についてのお問い合わせ▶



製造業者 Deymed Diagnostic社 (チェコ)

発売元 BRAINBOX社 (英国)

製造販売業者

 株式会社 ミユキ技研

本社：〒113-0033 文京区本郷3丁目18番14号 本郷ダイヤビル6階
TEL.03-3818-8631 FAX.03-3818-8632

<https://www.miyuki-net.co.jp/>