

類別：機械器具 78 家庭用電気治療器
管理医療機器 一般的名称：家庭用低周波治療器（JMDNコード 70986000）

販売名 マジトール

【警告】

- 1、本来の目的以外の使用を禁止します
- 2、本機の保管及び使用する場合は、湿度の高い所は避けてください

【禁忌・禁止】

- 1、下記の医用電子機器との併用は、誤動作を招く恐れがありますので使用しないでください。
 - ・ペースメーカー、植込み型除細動器などの電磁障害の影響を受けやすい体内植込み型医用電気機器
 - ・心電計などの装着形の医用電子機器

【形状・構造及び原理等】



- (1) 構成

本体	
付属品	グリップA'ssy 006P型乾電池、ストラップ、携帯用ポーチ 取扱説明書

- (2) 本体の寸法及び重量

寸法	: 縦142×横61×厚み54 (mm)
重量	: 155 g

- (3) 電氣的定格
 - 1) 定格電圧 DC9V±10%
 - 2) 定格消費電力 34mW±15%以下
 - 3) タイマー時間 15分以内

- (4) 動作原理
乾電池を内部電源とし、マイクロコンピュータとトランスフォーマーにより、内部回路で高電圧パルス波を発生させる。

発生したパルス電流を、体にアノード端子（関導子）とアースグリップ（不関導子）の二ヶ所より導きます。

治療の原理は、電極から人体に通じたパルス電流により、電極間の筋肉を刺激し、収縮と弛緩をくり返すことで肩たたきやマッサージと同じ効果を得ようとするものです。

機器内にはタイマー機能を有し、マイクロコンピュータに8ビットタイマーが内蔵され、オリジナルソフトにより電源投入後15分で電源を切ります。

【使用目的、効果又は効能】

肩こり、末梢神経麻痺、マッサージ効果

【品目仕様等】

- 1) 最大出力電流 0.08mA以下
- 2) 定格出力電圧 7±0.5V
- 3) 定格出力パルス幅 LOW100, MID200, HIGH600μsec
(公差±30μsec スイッチにより波幅切替)
- 4) 定格治療周波数 8±0.3Hz

【操作方法又は使用方法等】

ご使用に当たっては、取扱説明書をよくお読みになってご使用ください。

また、機器に異常がないか確認してからご使用ください。

- (1) 使用時間・使用頻度
15分連続でお使い頂いた場合は、30分以上休んでから再使用してください。
- (2) 操作方法
 - 1) アノードキャップを外す
 - 2) 本体の電源スイッチを約2秒押し、電源を投入する
 - 3) 本体のアースグリップを手の一部が触れるように握り、アノード端子を患部に押し当て治療を行う
 - 4) 出力の強さは「LOW」よりスタートするので、出力調整スイッチを押して「MID」「HIGH」と自分にあった強さを調整して使用する
 - 5) 握る手が患部から遠くなる場合は付属のグリップA'ssyのプラグを本体のジャックに挿し込み、別の手でグリップA'ssyのグリッププレートを患部の近くに押し当てて使用する
 - 6) 使用後は電源スイッチを押し電源を切る
 - 7) アノードキャップをはめて、本体からグリップA'ssyを抜いて、機器および付属品は次回の使用に差支えないようにして下さい。

- (3) 安全装置
誤操作により電源が入らない様に、電源スイッチを2秒以上押さないと電源が入りません。また、機器を使用しない場合は、アノード端子の保護キャップが付いています。

【使用上の注意】

- (1) 次の人は、医師と相談の上、ご使用ください。
 - 1) 悪性腫瘍のある人
 - 2) 心臓に障害のある人
 - 3) 妊娠初期の不安定期または出産直後の人
 - 4) 体温38℃以上（有熱期）の人

取扱説明書を必ずご参照ください。

例 1. 急性炎症症状[けん（倦）怠感、悪寒、血圧変動など]の強い時期

例 2. 衰弱しているとき

- 5) 安静を必要とする人
- 6) 脊椎の骨折、ねんざ、肉離れなど急性疾患の人
- 7) 糖尿病などによる高度な末梢循環障害による知覚障害のある人
- 8) 適用部位の皮膚に異常（感染症、創傷など）のある人

(2) 使用環境および使用条件

- 1) 浴室など湿気の多い所、水のかかりやすい所での使用は危険ですので絶対しないでください。
- 2) 自動車を運転しながら使用しないでください。
- 3) 他の治療器との同時使用や、はり薬との併用はしないでください。
- 4) 乳幼児や身体の不自由な方には、付き添いなしでは使用しないでください。
- 5) 治療目的以外には使用しないでください。
- 6) しばらく使用しても、効果が現れない場合、医師又は専門家に相談してください。

(3) 使用前の注意事項

- 1) グリップ A' ssy は正しく確実に接続し、付属品以外は使用しないで下さい
- 2) しばらく使用しなかった時には、もう一度取扱説明書をよく読み、正常に作動するか確認してからご使用ください。
- 3) すべてのコードは容易に離脱しないよう、正しく確実に接続してください。
- 4) 各スイッチなどが正しく作動するか確認してください。

(4) 使用中の注意事項

- 1) 強さ調整を「HIGH」の状態にしてから、皮膚に当てて治療を行なうと刺激が強過ぎて痛みやショックを感じる場合がありますので必ず「LOW」から行ってください
- 2) 使用中に身体の異常を感じたら、直ちに使用を中止し、医師もしくは弊社ハマ電工株式会社までご連絡ください
- 3) 機器に異常又は故障がある場合、すぐ使用を中止し、電源を切り弊社ハマ電工株式会社までご連絡ください
- 4) 定められた治療時間をお守りください
- 5) 導子に金属を接触させないでください。アノード端子とグリップ A' ssy をショートさせたまま電源を入れると故障の原因になりますので絶対に行わないで下さい

(5) 使用后および保管の注意事項

- 1) 使用後は必ず電源スイッチを切ってください
- 2) コード類を取り外す場合は、コードを持って引き抜くなどしてコードの接続部に無理な力をかけないでください
- 3) 本体、付属品などは、次の使用に支障のないように清潔にし、湿気の少ないところに整理、保管してください
- 4) 長期間使用しない場合は、乾電池を取り外してください

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

常温常圧下にて保管

貯蔵場所については次の事項に注意すること

- 1) 機器に水がかからない場所に保管すること
- 2) 気圧、温度、湿度、風通し、日光、埃、塩分、硫黄分等を含んだ空気等により悪影響の生ずる恐れのない場所に保管すること
- 3) 化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所に保管しないこと

有効期間：有効期間（耐用年数）は3年以上の使用を意図している。尚、修理に係る部品は製造中止後5年間保存する。

【取扱い上の注意】

- (1) 取扱いを間違えると不具合を生じることがあるので、使用方法、使用上の注意等を厳守してください。
- (2) 消耗品、残留物など、並びに寿命の終わった機器及び附属品の廃棄に関しては、地域で定める条例に従って廃棄してください。

【保守・点検に係る事項】

- (1) 常に使用前後の点検を励行し、故障または異常が認められた時には、下記製造販売業者またはお問合せ先に点検（修理）を依頼してください
- (2) 導子の破損、汚れ、痛み具合を点検し、次の使用に支障のないよう、清潔に保管してください。変形・故障の原因になりますから、水・薬品（ベンジン・シンナー等）で清掃しないで下さい
- (3) 故障した場合は、勝手にいじらず、販売店又は製造販売元に連絡してください
- (4) 機器は、改造しないでください
- (5) 乾電池の交換
使用中、出力調整スイッチが「HIGH」の状態でも出力が弱い場合は電池容量が不足しています。次の手順に従って乾電池を取り替えてください。
 - 1) 本体のバッテリーカバーを外側にずらしてははずす
 - 2) 古い乾電池をバッテリーホルダーから外して、新しい乾電池の極性を間違わないように取り替える
 - 3) バッテリーカバーを元どおりに取り付ける

【包装】

紙製化粧箱 1セット/単位

【製造販売業者及び製造業者の氏名等】

製造販売業者：ハマ電工株式会社
住 所：静岡県浜松市浜北区豊保 245-1
電 話：053-588-0311
製造販売業許可：22B2X00021 号

製 造 業 者：ハマ電工株式会社
製 造 業 許 可：22BZ005022 号