

SAKAI'S

Low Frequency Therapeutic
Apparatus *muscular*



低周波治療器



発売元・酒井医療販売株式会社 / 製造元・酒井医療電機株式会社

超低周波治療器

マスキュラー UL-1型 No. 66

胃腸の治療に

いままでの低周波治療器は 主として整形外科 外科の領域で 筋肉 痲痺 運動不能の治療に 神経痛 筋肉痛 ロイマチス等の鎮痛 消炎などを中心に御活用頂いてまいりましたが このたび酒井医療電機株式会社では 東大医学部物療内科の御指導のもとに 内科 特に胃腸障害の治療を目的とした「超低周波治療器マスキュラー UL-1型」を完成発売致すことになりました これは超低周波により電気を体の表層筋肉よりずっと奥の内臓にまで通電させ 胃や腸の活動を促進させるものです

特に慢性便秘症並に慢性下痢症に卓効を示すものとしておすすめいたします

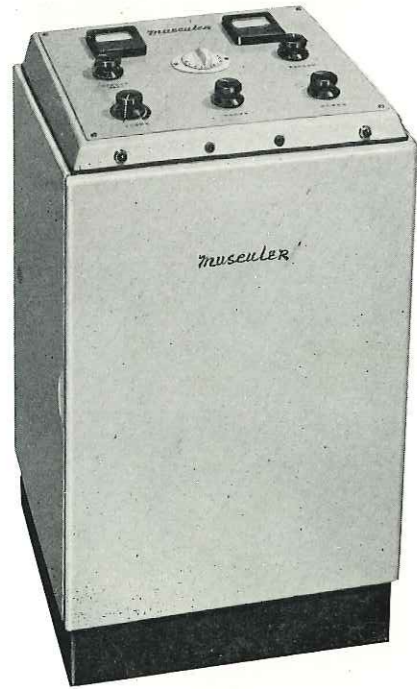
周波数

・正弦波のみの場合

1 サイクル	1分間に正弦波形が	1山
2	〃	2
3	〃	3
5	〃	5

・三角波 (50cps) 矩形波 (100cps) を正弦に同調させた場合

1は	{ 50cpsの三角波 } { 100cpsの矩形波 }	が徐々に強くなり1分間1山の正弦波
2	〃	2山
3	〃	3山
5	〃	5山



低周波治療器

酒井医療電機の低周波治療器マスキュラーは わが国最古の物療電機メーカーとしての経験と技術が生みだした最優秀品です 酒井独自の回路により人体通電の際にも波形がくずれず 歪みもおきない偏尖頭脈波は全く痛みのない効果的な治療を行います 発振周波数はいずれも 5cps 50cps 100cps 200cps 1000cps 2000cps の6種類です またいずれのタイプのものでもイオン導入法 (イオントホレーゼ) が効果的で各科に応用されております

附属はいずれも 治療導子 無差別導子 各1 治療用コード 固定ゴムバンド各1組

マスキュラー MD型 No. 64 MIC P-6706 携帯用

小型で軽量なため往診又は病室への携帯用に最適です

特長

1. 人体通電した時波形がくずれず 歪みによる刺戟痛がおきず 小型でも性能は劣りません
2. Modulation 装置がついていますので連続 断続いずれの通電も行えますから 随意運動による痲痺回復が促進出来ます
3. 発振音可聴式ですから 周波数を明瞭に音によって聴き分けられます 発振音の不要な場合はスイッチにより切することも出来ます



主要寸法及重量 22×27×16cm 5.5kg

マスキュラー LS-1型 No. 61 卓上型

他に見られない優れた点をいくつもそなえた診察室用治療器の高級品です

特長

1. 真空管電圧計がついています
非常に細かく断続している低周波出力電圧は 普通のメーターでは正確に示すことが出来ません 特殊回路による真空管電圧計のみが本当の低周波電圧を示します
2. Dulation 波形調節器がついています
皮膚や筋肉の通電に個人差がある為 治療上困難を来すことがありますが これがついておきますとどの様な患者にも適合する様に波形を変えることが出来るわけです
3. Modulation 変調装置がついています
特に痲痺筋の治療を行う場合に 本装置によって1分間に10回 15回 20回と電流を断続できますから 通電中に随意運動が行え運動機能の回復も促進出来ます



主要寸法 42×29×22cm 重量 11kg
構造 使用真空管 8本 発振音可聴式

マスキュラー LS-2型 No. 62 MIC P-6699

卓上にも携帯用にも使える普及型で 操作も簡易ですから学界 業界に御好評をばくしています

特長

1. 平流混合装置がついています
人体通電を行うとき 刺戟が強すぎる場合には強弱二段の平流をミックスできますから 刺戟をそれだけ和らげることが出来ます
 2. Modulation 変調装置がついています
1分間10回と30回断続する変調装置がついていますから 痲痺筋及び神経の治療には 随意運動が行え 運動機能の回復も促進されます
 3. 周波数切換えはプッシュボタン式です
周波数の決定及び切換えは新形式のプッシュボタンを採用していますので 大変簡単なワンタッチ式です
- 構造 真空管 6本使用 発振音可聴式 (音量調節ツマミ付)



主要寸法 24×35×20cm 重量 8kg

マスキュラー LS-5型 No. 63 MIC P-6698

同時に5人の患者を治療することができ 移動台付ですから 動けない患者の病室に運んで病床近くで治療することも可能です 斬新でモダンなデザインは近代的なクリニックにピッタリです

特長

1. 5人用ですから電流計が5個ついています
2. 発振周波数は夫々 5 50 100 200 1000 2000cps の6チャンネルです
3. Modulation 装置がついています
4. 移動に便利です

主要寸法 総高さ 80cm 最大径 70cm



営業品目

水 治 療 法 装 置

物 理 療 法 装 置

リハビリテーション運動器械

病 室 設 備 諸 器 械



酒井医療販売株式会社

東京都文京区春木町2-15

TEL 811-1788・3880

