

The world's first wearable belt-type electrostimulator

Product

G-TES General Therapeutic Electrical Stimulator



Manufacturer

HOMER ION Laboratory Co.,Ltd.

ISO13485/ISO9001



1. Product

G-TES, manufactured in Japan, can provide exercise substitutes such as muscle training and aerobic exercise for patients who have difficulty exercising. The products are installed in many fields such as orthopedics, rehabilitation, dialysis, ICU, or nursing care.

2. Features

- 1) Applicable to the whole lower limbs
- 2) Less prickling pain from the electrostimulation
- 3) Easy to use, enabling every operator to provide the same quality

Our world's leading wearable belt-type electrode can resolve the problems of conventional pad-type electrode devices.

3. Performance/Achievement

- Distributed among 800 medical facilities such as university hospitals, national public hospitals, private hospitals and nursing care institutions all over Japan.
- Complies with IEC60601-1 Ed.3.1:2012. Undergoing the CE marking process.

4. Expected business partners and customers

National-wide distributors in the medical device industry

世界初のベルト式電極 EMS

製品名

総合治療用電気刺激装置

G-TES[®]



企業名

株式会社 ホーマーイオン研究所

ISO13485/ISO9001



1. 製品について

G-TES は、運動が困難な方の運動代用（筋力トレーニング、有酸素運動）を行うことができます。整形、リハビリ、透析、ICU、介護など多くの診療科目で導入されています。

理学診療用器具低周波治療器（特定保守管理医療機器：クラスⅡ）

医療機器認証番号：228AGBZX00036000

2. 製品の特長

ベルト式電極の特長は、次の通りです。

- ① 下肢筋肉全てにアプローチできます。
- ② 電気のチクチク感が非常に小さいです。
- ③ 装着が簡単で、誰でも同じ施術が可能です。

＜従来製品との比較＞

従来のパッド式電極の短所（①一部の筋肉にしか作用しない、②電気のチクチク感がある、③パッド数が多く、設置が煩雑かつ正確さも要求される）をベルト式電極にすることにより解消しました。

3. 実績

- ・国内 800 以上の大学病院・国公立病院・民間病院・介護施設等に納入。
- ・医療機器国際規格 IEC60601-1 Ed.3.1:2012 対応。CE マーキング取得中。

4. 求める販売先・パートナー

現地の医療機器販売代理店