

マイクロ波治療器

マイクロタイザー

MICROTIZER

MT-5 SERIES



●概要

周波数が2450MHzのマイクロ波（電磁波）を使用します。マイクロ波は生体の皮膚、脂肪、筋肉層に吸収され、そのエネルギーは熱に変換されて組織を加温します。照射アンテナを患部に向けるだけで、服の上からも簡単に温熱治療をおこなうことができます。治療は1つのアプリケータで行うのが一般的ですが、膝など全体を包み込んだ3次元的な治療を行いたい場合、お互いの出力が干渉してできるホットスポットが発生するため危険ですが、MT-5Dはそれを回避する機構を備えており、2つのアプリケータで患部を挟み込んで同時にマイクロ波を照射することで、効率よく広範囲を治療することができます。

●効果

温熱による治療のために電磁波を照射し体組織の加熱をおこなう。

