

# イトー US-777





# 浅部から深部まで広範囲の治療が可能な、2周波対応(1MHz/3MHz)

生体深部までエネルギーを到達させることができる超音波により、

疼痛の緩解、筋や関節の痛みの軽減を目的とした治療が行えます。

また、電気刺激装置と組み合わせたコンビネーション治療も可能で、

超音波と電気刺激が患部に働きかけることで、それぞれの治療効果を生み出します。

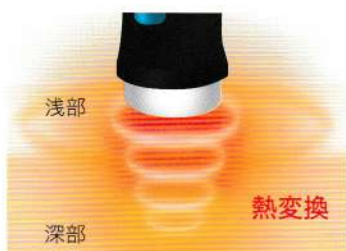


ULTRA SOUND

US-777

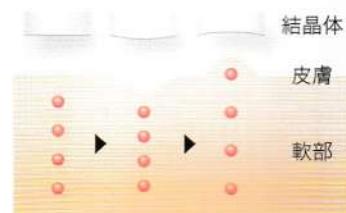
## 深部の患部も直接温める立体加温

超音波が生体組織に照射される際に生じる熱で、温熱作用を発生。超音波が到達している範囲を立体的に温めることができます。



## 1秒間に数百万回のマイクロマッサージ効果

プローブの中の結晶体を伸縮させることで「逆圧電効果」による音波を発生。1秒間に100万回(1MHz)/300万回(3MHz)の高速度マイクロマッサージにより、深部に直接刺激を与えることができます。



## 治療の理解を高める情報表示画面

治療が開始されると画面に超音波の出力イメージが表示されます。また、治療内容やモードの説明を表示することで、治療への理解を高めます。



## 2周波対応のLプローブ

1MHz(深部)と3MHz(浅部)の2周波に対応。治療中の周波数をリアルタイムでモニターして、出力を安定させています。また、プローブヘッドが高温になった時は「プローブヘッド温度エラー」が表示され、安全性にも配慮しています。







電気刺激装置との「コンビネーション治療」が可能

US-777と電気刺激装置をケーブル(別売オプション品)で接続することで、超音波と電気刺激によるコンビネーション治療が可能です。



■US-777と使用する電気刺激装置を、ケーブルで接続します。



■超音波と電気刺激を組み合わせた治療が行えます。2つの刺激が働きかけることで、それぞれの治療効果を生み出します。



ES-5000



ES-4000

使用目的  
又は効果



疼痛の緩解  
微小マッサージ作用  
筋肉痛及び関節痛の軽減

鎮痛及び筋萎縮改善

治療例



1MHz



1MHz



3MHz



3MHz