

## コンビネーション刺激装置 EU-910

# EU-910

超音波と電気刺激、  
コンビネーション治療器の  
新スタンダード。



# 高精度のBNR・ERAを実現した超音波治療器と、電気刺激

## ULTRASOUND

超音波

深部に働く1MHz、浅部に働く3MHz。  
マイクロマッサージ作用と立体加温の効果。

1つのプローブで1MHzと3MHz対応。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)または300万回(3MHz)の高速度マイクロマッサージで、深部または浅部に直接刺激を与えます。また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ます。



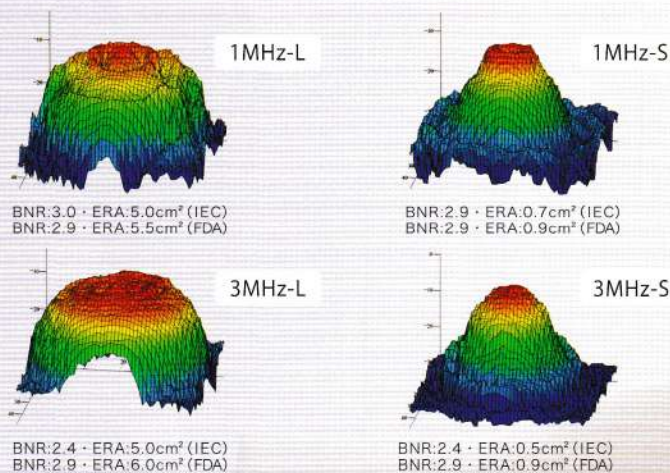
### 2周波対応のL・Sプローブ

大小2種類のプローブを標準装備しています。



### 高精度のBNR(ビーム不均等率)・ERA(有効放射面積)を実現。

超音波治療の効果・安全性に重要な、精度の高い「ビーム不均等率」と「有効放射面積」を実現しています。



### 治療例



### 超音波

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

### コンビネーション治療

### 電気刺激

鎮痛及び筋萎縮改善

超音波と電気刺激を組み合わせたコンビネーション治療が可能。疾患部に対し2つの刺激が働きかけることで、治療の幅が広がり、効率も高めます。



## Hi-Voltage/MCR/SEQ

電気刺激

深部への刺激に適した Hi-Voltage と、  
微弱電流で損傷の治癒を促す MCR。

Hi-Voltageモードは150Vを超える高電圧を用い、深部への刺激に適し、疼痛の軽減などに用いられます。またMCRモードは極めて微弱な電流を用い、傷ついた組織の修復を早め、損傷部の治癒を促進。神経や筋肉を興奮させないため、筋肉痛の軽減に有効です。

シーケンシャルプログラムで  
連続治療が可能。

Hi-Voltageモードからスタートし  
MCRモードに切り替わる、5種類の連  
続治療プログラムを搭載。もちろんプロ  
グラムは、治療のプランに合わせて自由  
に設定の変更が可能。設定の手間を省  
き、効率的な治療が行えます。

Hi-Voltage  
▼  
MCR

### 2極グローブ導子 (別売オプション品)

電流を絶縁するグローブインナーを  
用意。手技を組み合わせた施術を安  
全に行えます。



### ハンディプローブ (別売オプション品)

施術中に手元で出力のUP・DOWNができ、またタイマーと出力表示を切り替えすぐに確認できます。通電方法も「モーメンタリ」と「オルタネート」の切り替えが可能。さらに多彩な部位に対応できるように、ハンディ電極を5種類用意しました。



### 大型タッチパネルで簡単操作

カラー液晶と可動型大型タッチパネルを採用し、見やすさと操作性を向上。モードの選択から細かな設定まで、タッチするだけで簡単、快適、スムーズに行えます。



### 治療例



2極スティック導子は別売オプション品です。