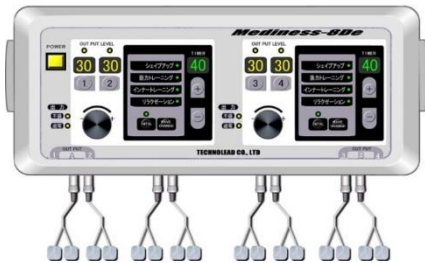


複合高周波 EMS とは？？

For Electrical Muscle Stimulataion Version UP

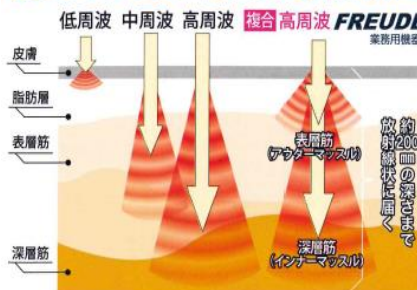
複合型高周波 EMS を患者さん横になってもらい、貼るだけで
深層の筋肉「**インナーマッスル**」を簡単に鍛えるトレーニングです。
アウターは鍛えやすいですが、インナーは鍛えることが難しく、時間がかかるが、
この器機があれば、早期の症状改善が見込めます



✓ 痛みの原因予防・体幹強化
✓ 可動域の拡大・シェイプアップ

- ✓ 貼るだけ簡単、30分で9000回の筋肉運動
- ✓ インナーとアウターを同時に鍛えられる
- ✓ 複合高周波 50万Hzで到達深度は20cm
- ✓ 通常の自院施術に組み合わせが有効的

驚異の50万Hz! 複合高周波 EMS 機器



低周波 (0.1Hz) から高周波 (50万Hz) までの幅広い周波数帯を網羅しています。表皮に近いアウターマッスルと、50万Hzの高周波は200mmの奥まで届きますので、深い位置にあるインナーマッスルを同時に刺激します。

1秒間に5回、30分間では9,000回もの筋収縮が起こります(※) ので、貼るだけで筋力トレーニング効果が得られます。業務用器機には、刺激が一定化しないように「インターバル機能」が付いていますので早く結果に結びつきます。

※大阪電気通信大学の吉田正樹教授研究結果

他機種との違いは？

名称	Mediness8-De	某干渉波	〇〇〇〇パッド
機材			
種別	複合高周波 DE波形	干渉波(低中周波)	低周波
基本周波数	500,000Hz	1000~8000Hz	20Hz
筋収縮回数	1秒に5回 30分間に9000回	不明	不明
通電	20cm (旧型は15cm)	2~3cm (干渉波として)	不明
作用	インナー アウターの両方	アウターのみ (表層)	アウターのみ (表層)
感覚	表面の痛みピリピリ 感ほとんどない	表面の痛み ピリピリ感が強い	表面の痛み ピリピリ感が強い