

低周波治療器

ソリウス

SOLIVUS

SOL-1

筋萎縮の改善にソリウスを

高齢による筋力の衰えや廃用による筋力の衰えには骨格筋維持を目的とした電気刺激による筋出力維持・増強が注目されています。

ミナト医科学は産学共同で専用波形や電気刺激方式を開発しました。ICUから生まれたEMS装置のご提案です。

特長

- ・カルシウムイオンの再取り込みに注目し
筋疲労が少ない電気刺激で特有の疲労※を軽減。

※特有の筋疲労：電気刺激によって発生する、長時間持続してしまう筋出力の低下を伴う特有の筋疲労。

低い周波数での電気刺激において、特長的に筋出力が低下することから、LFF（Low Frequency Fatigue）と呼ばれています。

- ・「少しの電流で大きな筋収縮」それに加え、
随意運動に近い筋収縮にも注目。
やさしい刺激で患者様への負担に配慮。

