

フィジシステム

PHYSISYSTEM/StatUS フィジシステム CT-7



OG Wellness 様

<https://www.og-wellness.jp/contents/product/ct7/>

フィジシステムは「電気刺激治療」「超音波治療」さらに「コンビネーション治療」を 1 台で可能にした治療器です。超音波とは人間の耳では聞こえない周波数（20kHz 以上）で振動する音波です。この超音波の機械的振動を生体に照射するのが超音波療法です。超音波により機械的振動によって生体組織が加温されます。超音波の振動によって血流の改善・増大、疼痛の緩和、組織の伸展性の向上に効果が期待できます。一般的には 1MHz と 3MHz の 2 種類の周波数を使用します。1MHz は骨など約 3～5 cm と深部まで到達するため、大きな筋肉の損傷などの治療に適しています。一方、3MHz は皮膚から浅い部位（筋膜までなど約 1～3 cm）の治療に用います。照射時間率 100%が「連続モード」、照射時間率が 20～50%が「間欠モード（パルス）」と変更すること温熱効果（循環を改善させて疼痛の緩和、組織の伸展性改善、筋スパズムの軽減）と非温熱効果（骨癒合の促進効果、皮膚組織の修復効果、炎症組織の治癒促進）を望むことができます。