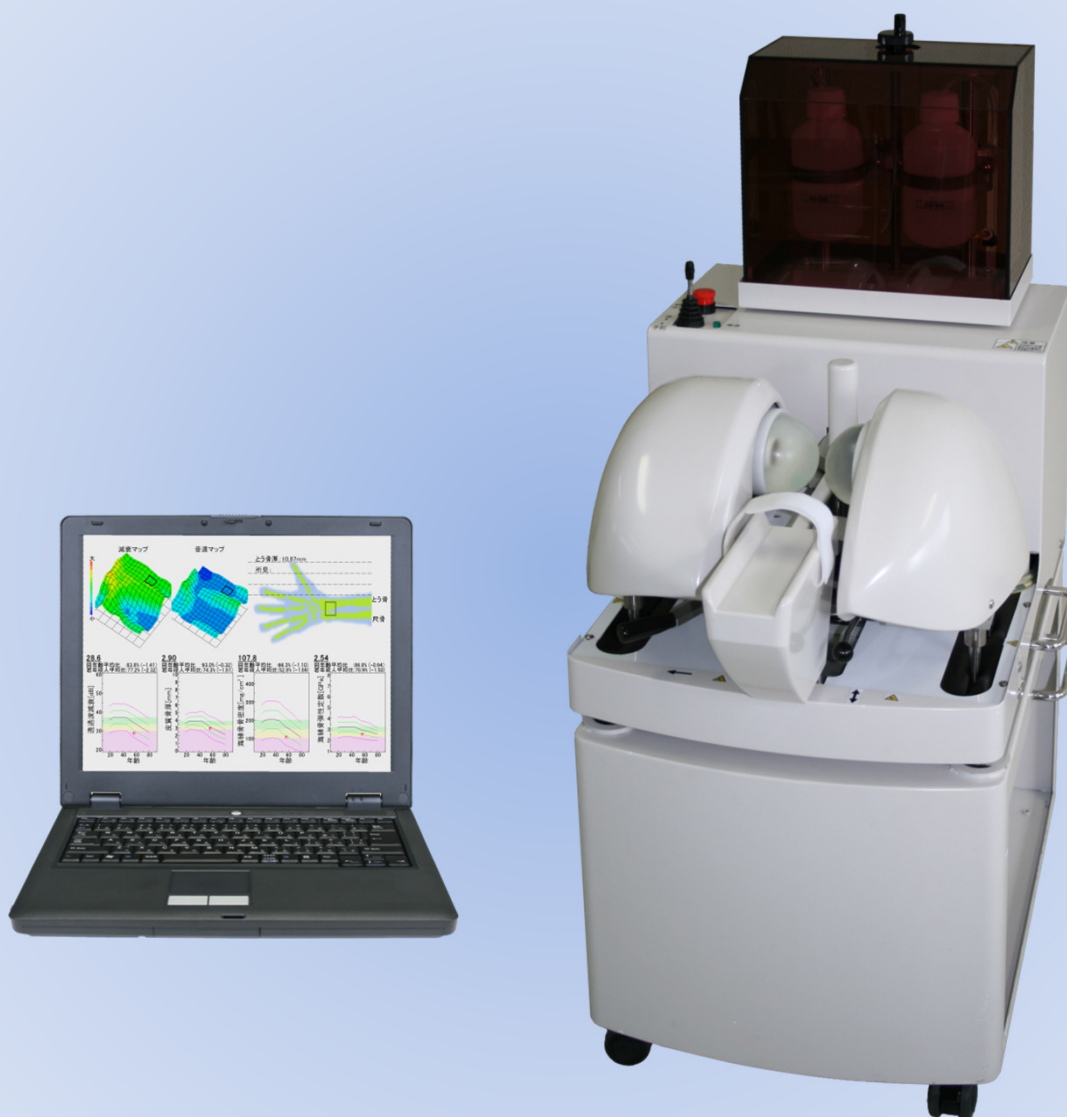


超音波二波検出型

超音波骨密度計LD-100

製造販売承認番号:22100BZX01052000
管理医療機器 特定保守管理医療機器



骨強度測定は新たな領域へ

本装置は株式会社 堀場製作所と同志社大学 大谷隆彦 名誉教授が
保有する測定原理の方法特許(第02863886号)を基に開発しました

被曝なしで骨密度や骨厚の定量評価が可能

被曝が無い超音波測定

・X線CT法の定量評価を超音波二波計測で実現

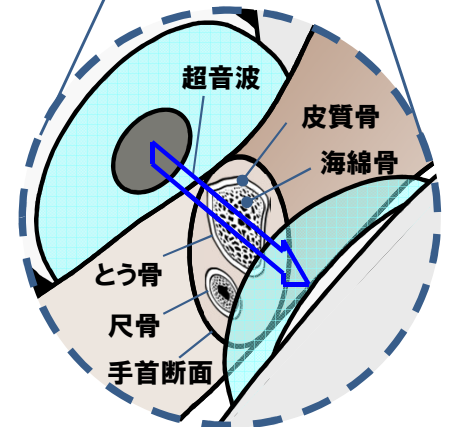
海綿骨骨密度を容積密度で測定可能

- ・pQCTと高い相関
- ・DXAは投影密度(骨厚の考慮なし)

皮質骨厚を測定可能

- ・とう骨厚も測定可能

測定の様子



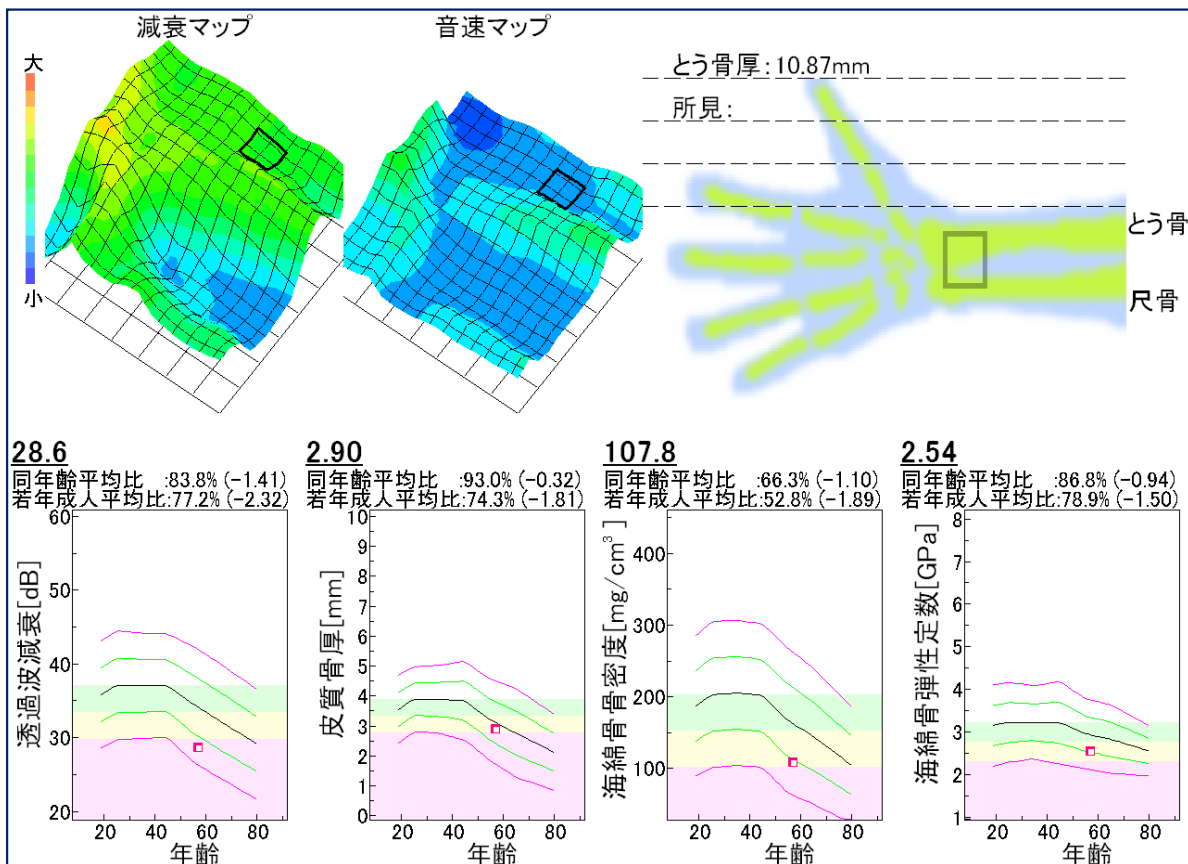
骨の弾性定数も測定可能

骨の変形に対する強さの指標

- ・構造物の強度評価で重要な指標

結果表示の例

- ・減衰マップと音速マップより骨の形状を把握
- ・各年齢の平均値と1SD、2SDを比較表示



※このカタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先: 応用電機 株式会社 メディカルチーム
〒610-0101 京都府城陽市平川中道表63-1
TEL: 0774-52-0001
URL: <http://www.oyoe.co.jp/index.html>