

Minelyzer[®]
ULTRA SOUND BONE DENSITOMETER

超音波骨密度測定装置「ミネライザー」[®]



 **SIGMAX**

省スペースを実現した オールインワン方式の 骨密度測定装置。



2種類*の測定モード、データ保存、プリントアウトが可能。コンパクトだから移動も簡単。初期のスクリーニングや集団検診に最適です。
*SOSモード、BQIモード

ミネライザー (Minelyzer) は、Mineral+Analyzerという2つの言葉から生まれた名前。超音波で踵骨を伝播する超音波パルスの音速と減衰を調べる可搬型の骨密度測定装置です。放射線被曝の心配がない非侵襲型の装置なのでどんな方でも気軽に測定することができ、骨粗鬆症の早期診断の目安として有効です。測定時間はわずか15秒。保健所や学校、病院での集団検診時等でも短時間での検診が可能です。従来の測定装置に求められていた、軽量、省スペース、簡単な操作性を実現したミネライザーは、コストパフォーマンスに優れた骨密度測定装置です。

Minelyzer
ULTRA SOUND BONE DENSITOMETER
超音波測定装置「ミネライザー」



「ミネライザー®」の特長

- 1 オールインワン方式
骨密度測定に必要な機能を本体1台に**
測定には外部周辺機器を使用せず、一台で測定と測定データの保存、測定結果のプリントアウトが可能です。またコンパクトな形状で持ち運びに便利です。別売りでキャリアもご用意しております。
- 2 2種類の測定モードがあります
s-SOSを搭載***
SOSモード (Speed of Sound) とBQIモード (Bone Quality Index) の2種類の測定モードがあり、二方面からの骨質評価が可能です。
※SOSモード:s-SOSモードを測定します*。BQIモード:SOSとBUAを測定しBQIを算出します。
*s-SOS: 他社機種間のSOS測定値を標準SOS値に換算した値です。
標準SOS値に換算する方法は、日本骨粗鬆症学会QUS標準化委員会の検討内容に準じます。
- 3 本体に大容量メモリーを搭載
約10,000件のデータ保存が可能**
集団検診時等にも余裕でお使いいただける大容量のメモリーを搭載しています。約10,000件のデータ保存が可能です。
- 4 簡単操作
表示は日本語で、カラー液晶&タッチパネルを本体に搭載**
大型のカラー液晶パネルと操作性の良いタッチパネルを採用することで、視認性が良く簡単な操作性を実現しています。また表示は日本語表示になっており、モニター画面の指示に従い簡単に操作を行えます。

- 5 自動可動式プローブ
モータライズされた踵幅自動調整機能を搭載**
踵骨を挟むプローブが自動式なので、手間なく簡単に測定を行えます。
- 6 スピーディーな測定
測定時間は約15秒と短時間です**
準備は電源スイッチをONにするだけで完了。また測定時間は約15秒とスピーディーに骨密度測定を行え、精度の高さとともに患者さまへの負担を大幅に軽減しております。保健所や学校等での集団検診時等に最適です。
- 7 データ管理ソフト
パソコンでもデータ管理可能**
データ管理ソフト「データマネージャー」が標準で添付されており、パソコンで計測データをより簡易に管理することができます。


■製品基本構成



■標準セット

品番	商品名	1箱入数
581000	ミネライザー	1セット

[セット内容]

・本体 1台 ・ファントム 1個 ・フットサポータ(1、2) 各1個 ・超音波ゲル 2本
 ・内部プリンタ用紙 3本 ・足置きシート 50枚
 ・データマネージャーインストールCD 1枚 ・製品カバー 1枚 ・電源コード 1本

■別売品

品番	商品名	1箱入数
581101	超音波ゲル	1本
581102	足置きシート	100枚
581103	内部プリンタ用紙	1本
581111	ミネライザー用キャリア	1台

■別売品



■超音波ゲル(1本)



■足置きシート(100枚)



■内部プリンタ用紙(1本)



■ミネライザー用キャリア(1台)

■製品仕様

一般的名称	超音波骨密度測定装置 (JMDNコード：40779000)
類別	機械器具 12 理学診療用器具
医療機器分類	管理医療機器
特定保守管理医療機器	該当
医療機器認証番号	220AFBZX00093000
本体寸法	310mm×614mm×326mm
本体質量	15kg
測定部位	踵部
測定方法	超音波パルス透過法(乾式)
測定項目	SOS：音速 / BUA：減衰係数
測定時間	約 15秒
超音波周波数	0.55 ± 0.05MHz
再現性	0 ≤ SOS CV ≤ 1% / 0 ≤ BUA CV ≤ 2%

⚠ 禁忌・禁止

・次の症状のある(または疑いのある)被験者には使用しないこと。 1) 踵部に異常のある場合 2) シリコングムに対する過敏症のある場合 3) その他医師が本品を使用することが適切でないと判断した被験者 ・プローブを創傷に直接当てないこと。 ・本品は、超音波を用いて踵骨の骨密度を測定する装置であり、この用途以外では使用しないこと。

製造販売業者

日本シグマックス株式会社

本社：〒163-6033 東京都新宿区西新宿6-8-1 TEL.03(5326)3200

- 北海道営業所：〒060-0806 札幌市北区北6条西1-4-2 TEL.011(738)5881
- 東北営業所：〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-2-3 TEL.022(298)0871
- 北関東営業所：〒330-0846 さいたま市大宮区大門町3-169-2 TEL.048(657)3950
- 東日本営業所：〒163-6033 東京都新宿区西新宿6-8-1 TEL.03(5326)3210
- 南関東営業所：〒231-0023 横浜市中区山下町51-1 TEL.045(663)0261
- 中部営業所：〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-15 TEL.052(219)0851
- 西日本営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36 TEL.06(6398)0290
- 中国営業所：〒732-0824 広島市南区的場町1-2-16 TEL.082(264)4701
- 四国営業所：〒790-0005 松山市花園町3-21 TEL.089(933)5515
- 九州営業所：〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-10-1 TEL.092(474)7821

※本製品に関するお問い合わせは、最寄りの各営業所までお願いします。

インターネットで日本シグマックスの情報をご覧いただけます。

日本シグマックスのホームページ <http://www.sigmax.co.jp/>

- 予告なく製品の仕様が変わることがあります。
- カタログの写真と実際の製品とは、色などに違いがある場合があります。その点をご了承ください。
- 各製品は、付属の使用説明書・添付文書を必ずお読みになってからご使用ください。
- 各製品は、医師の指示に従って適切に使用してください。誤った使い方は怪我の原因ともなります。