

OsteoSys

新製品
X線骨密度測定装置

EXA-PRESTO

Cutting edge design of pDXA



軽量 18.6Kg
コンパクト 364(W)321(D)633(H)mm
測定時間 5秒
測定部位 前腕骨



グローバル電子株式会社

よりコンパクトに美しく—— 完成度を極めた末梢骨DXAシステム

スペースにゆとりが生まれるデスクトップタイプのEXA-PRESTO。
これまでにないコンパクトな設計と美しいフォルムにより、
骨密度測定シーンはよりやさしく進化します。
また、低線量とDXAによる精度の高い正確な測定を実現し、
信頼性の高い分析結果をご提供いたします。
受診者に無理のない姿勢での自然なポジショニングで、測定もスピーディです。



機能

- 測定時間：5秒
- 簡単な操作
- ポジショニングの再現性の実現
- 低線量
- 高画質
- DXAによる正確な測定
- 経過レポート

ポジショニング

EXA-PRESTO専用グリップとガイドによるポジショニングが、受診者に無理のない姿勢での安定した測定を実現します。



測定結果レポート

画像解析



BMD解析

経過ビュー

測定解析は高画質でスピーディ。受診者の経過観察も可能です。

レポート グローバル
東京都新宿区笹荷町

印刷日: 2018-03-08

患者情報

患者ID	29	性別	女性
名前	TEST	身長	170.0 cm
誕生日	1977-07-31 (40.6)	体重	64.0 kg
人種	アジア人	登録日	2018-03-07

画像

左前腕骨

グラフ

グラフ

結果

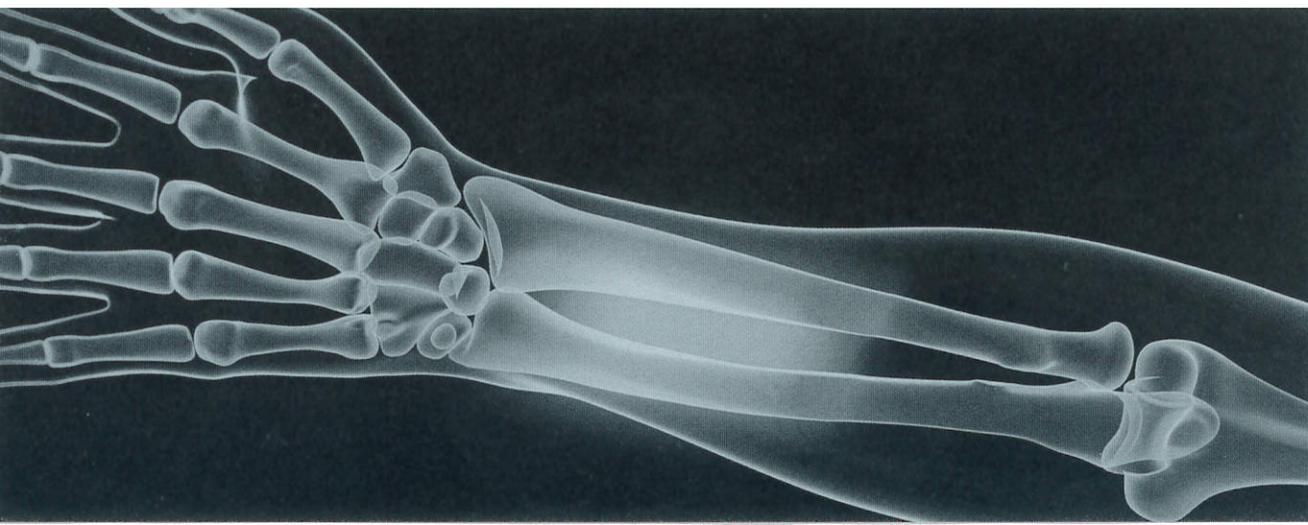
測定日	2018-03-07 17:01	BMD	0.518 g (1.16 cm ²)
T-Score	-0.5	若年成人(80%)	93.26 %
Z-Score	-0.3	同年代(70%)	95.98 %

コメント

判定: 正常
今回の検査で、あなたの骨密度は、同年代の人と同じくらい高い値といえます。若い人と比較した値も正常範囲内ですが若干の低下が見られます。丈夫な骨を作るために、日常生活を豊にしバランスの良い食事や運動を中心とした健康を大切にしましょう。

EXA-Presto OsteoSys
www.osteosys.com

測定結果は検査直後に確認可能で、高齢の受診者にも分かりやすく説明できる内容のレポートです。



仕様

販売名	EXA-PRESTO X線骨密度測定装置
測定方法	pDXA (末梢骨二重エネルギーX線吸収測定法)
測定部位	前腕骨
測定時間	5秒
再現性	C.V.≤1.0%
画像領域	140×100mm
寸法	364(W)321(D)×633(H)mm
重量	18.6kg
消費電力	100VAC, 50/60Hz, 200VA

医療機器認証番号:230AIBZX00004000

特定保守管理医療機器、設置管理医療機器

類別:機械器具09 医療用エックス線装置及び医療用エックス線装置用エックス線管

一般的名称:二重エネルギー骨X線吸収測定一体型装置

JMDNコード:37661020

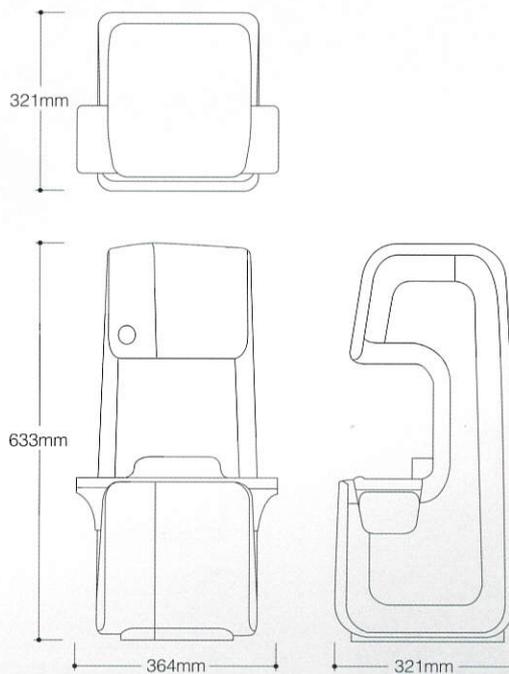


品質管理チェック
(日常の品質管理を実施するためのファントム)



標準構成
(本体/コンピュータ/その他付属品)

外形図(単位:mm)



OsteoSys Co., Ltd.

総代理店



グローバル電子株式会社

〒162-0833 東京都新宿区単箭町35番地 日米TIME 24ビル
医療機器事業部 TEL (03) 3260-1412・FAX (03) 3260-7100
www.gec-tokyo.co.jp/medical

製造販売元

グローバルマイクロニクス株式会社

〒277-0861 千葉県柏市高田1400-1

販売店

株式会社 放技研

〒321-4306

栃木県真岡市台町2348-4

<http://www.hougiken.jp>

E-mail mic@abeam.ocn.ne.jp

TEL 0285-81-7557

FAX 0285-81-7559