

Technology & Other Function

■ テクノロジー

臨床現場の常識を塗り替える画像処理と高画質テクノロジーを搭載しています。

マルチチャンネルディテクタによる高解像度画像

512素子の検出器を採用。高精細な画像を得ることができます。

イーザーメンテナンス

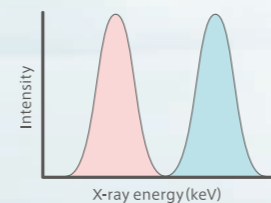
ファントムによる測定校正が不要になり、メンテナンスの手間を省きました。

BMスタビライザー

BMスタビライザー(骨塩量安定機構)によって測定毎に精度を自動補正。高次元での精度管理が可能になりました。

高出力のX線発生装置

管電圧切り替え方式*による高電圧出力のX線発生装置を搭載。圧倒的な高速スキャンを実現します。



*管電圧切り替え方式
X線管の管電圧を切り替えることにより、2種類のX線エネルギーが得られます。

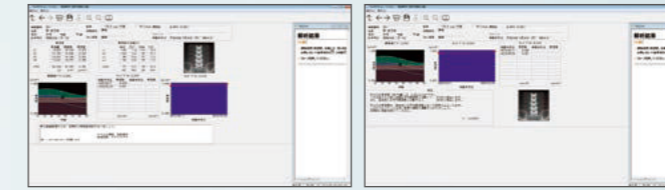
ワンパススキャン機能

独自の広角ファンビーム方式を採用。ビームの歪みを抑え、より信頼性の高い骨密度測定値を提供します。

■ その他機能

●画面レイアウトカスタマイズ機能

各種表示項目のカスタマイズ機能を搭載しており、操作者の用途や好みに合わせて、自由に画像レイアウトを変更できます。



カスタマイズ例

標準例

●解析範囲の誤差表示機能

前回の計測データがある場合、解析範囲面積に対する前回の誤差を画面表示します。

●被検者情報の事前登録機能

●メタルリムーブ機能(大腿骨人工骨頭除去機能)

●CSV形式での互換ファイル出力機能

●解析結果表示機能

●DICOM通信機能 ※オプション

●外部通信機能(磁気カード対応、RS-232C通信対応) ※オプション

●電子カルテシステムとの連携機能 ※詳細は弊社担当者にお問合わせください。

●コンテキストヘルプ

コンテキストヘルプ(簡易取扱説明書)を呼び出すことで、知りたい情報をいつでも画像上で確認することができます。



●コンペアーモード

前回の解析画像と比較しながら、同様の設定条件で解析を進めることが可能です。精度よく過程を観察することができます。



■ カラーコーディネート

標準カラー以外にも、院内設備やインテリアの雰囲気に合わせ、5色のカラーからお選び頂けます。

※オプション

● ピンク ● イエロー ● グリーン ● シアン ● ブルー

