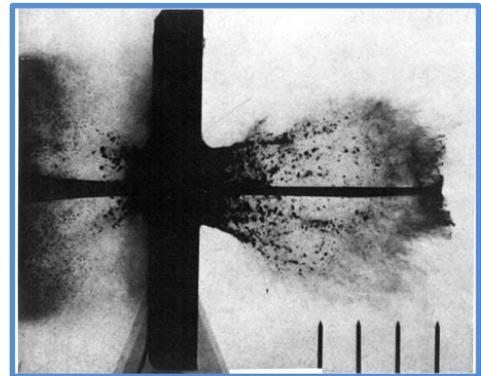
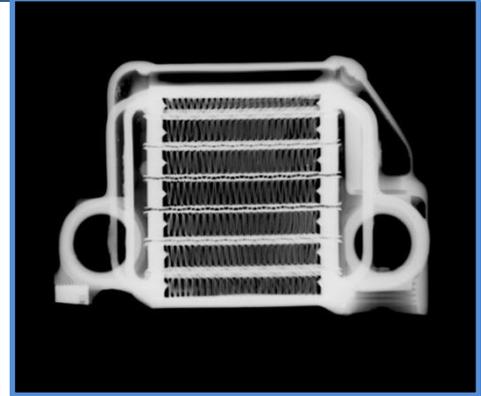


# ScanX X線画像読取解析装置

米国 L-3 パルスサイエンス社製



ScanX X線画像読取解析装置は 最新のデジタル画像処理技術により開発されたX線イメージングプレートの読取解析装置です。標準構成はコンパクトで操作性のよいイメージングプレート読取レーザースキャナー、インチイメージングプレート及び画像消去用イレーザー及びスキャナーの性能を最大限引き出すピクセルレイ画像処理解析装置（ワークステーション）からなります。

レーザースキャナー、は高解像度で奥行きの高い高濃度読取が可能なデジタルスキャンタイプで読取画像サイズ 14 インチ高さで長さは標準半切 17 インチサイズから長尺タイプまで対応しています。

## 特長：

- ・ イメージングプレートは可視光でデータ消去により何度でも使用可能
- ・ 12 ビット（4,096 階調）もしくは 16 ビット（65,536 階調）の高階調
- ・ ケミカルの使用はないデジタル処理
- ・ 処理時間 1 分の高速処理
- ・ 専用ピクセルレイ画像読み込み、処理ソフトウェアの採用
- ・ 解像度は選択可能
  - 標準モード : 10 画素/mm
  - 高解像度モード : 20 画素/mm
  - 超高解像度モード : オプション
- ・ イメージングプレートサイズは 6 インチから 50 インチ超まで対応
- ・ イレーザー機能を本体に装備

## 主仕様:

### ・読み取り部

|             |  |
|-------------|--|
| 外形寸法        | 15.5”(39.37cm)×18”(45.72cm)×14”(35.56cm)                                 |
| 重量          | 19.5Kg   |
| 動作環境        | 温度:-7°Cから+46°C、湿度:5%から95%  |
| 電源          | VAC 50/60 Hz の 100V から 240V、24VDC (オプション)、2.5A(MAX)                      |
| スキャン時間      | 14”×17”スクリーン、3.8lp/mm 時 1分以内<br>14”×51”スクリーン、3.8lp/mm 時 3分以内             |
| レーザークラス     | クラス 1 レーザー製品。FDA HHS 21 CFR 1040.10 および IEC 60825-1 に準拠                  |
| イメージングメディア  | サイズ 4~14”×17”とすべての歯板を介してすべての標準サイズの蛍光体のストレージプレート                          |
| システムに含まれるもの | ScanX 装置、ビューアソフトウェア、デスクトップワークステーション、LCD24 インチモニター、X 線画像解析ソフトウェア PixelRay |

### ・画像処理部

|               |   |
|---------------|---|
| 推奨 CPU の速度    | インテル Core5、3.0GHz 以上                        |
| オペレーティングシステム  | Windows7, Windows8                          |
| システム RAM      | 4 ギガバイト                                     |
| ハードデスクドライブ    | 500 ギガバイト以上                                 |
| 光学式ドライブ       | CD-ROM の互換性のある光学ドライブ                        |
| 画像データ保存形式     | TIFF, JPEG, BMP                             |
| モニター          | VGA 23”(1024x768 以上の解像度)、ビデオディスプレイ:32MB RAM |
| キーボード/マウス     | 標準仕様  |
| USB ポート/バージョン | 2.0 以降                                      |

## オプション:



### ・ラップトップトレイ

ラップトップ PC を設置できるトレイです。  
様々な場所での運用が可能となります。

### ・ウォールマウント

室内の壁に立てかけて設置できるマウントです。省スペースで装置を設置できます。



\*記載の仕様等は予告なく変更することがあります。

製造元:



輸入販売元:

株式会社ノビテック

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-18-18 東急不動産恵比寿ビル 7階

Tel 03-3443-2633 FAX 03-3443-2660

E-Mail sales@nobby-tech.co.jp http://www.nobby-tech.co.jp