

2020 年 12 月吉日

お客様各位

『第 35 回 エレクトロテストジャパン』出展のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄の段お慶び申し上げます。又、平素よりご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、弊社は「エレクトロテスト ジャパン（ネプコンジャパン内）」へ出展を致します。

ご多忙の折、誠に恐縮ではございますが、是非ともご来場賜ります様お願い申し上げます。

敬具

－ 記 －

展示会期：2021 年 1 月 20 日（水）～ 22 日（金） 10:00～18:00（22 日のみ 17 時終了）

展示会場：東京ビッグサイト 西展示場 小間番号：W7-49

スマートビジョン株式会社

東京都中央区新川 2-6-4 大藤ビル 3 階

<http://www.smartvision-jp.com>

担当者：営業部 中村（電話：03-3553-0730）

【出展予定製品】

■ Rayence CMOS フラットパネル 2121DCA/DGA **NEW**

rayence



自動 X 線検査装置 (AXI) 用 CMOS 大型検出器 21x21cm、高解像度 90μm で、様々なワークの検出が可能です。デュアルカメラリンクで、ハイスピード 30fps (ノンビニング) を実現、インライン 2 次電池検査に最適です。エネルギーレンジ 40～225kV。

■ Rayence CMOS フラットパネル 1215 シリーズ **NEW**

rayence



CMOS 12x15cm、シンチレータ CsI の厚さを 60μm/100μm/180μm 対応。高 SNR/高解像度等で、お客様のアプリケーションに対応、49.5μm 画素サイズ (1x1)、エネルギーレンジ 40～160kV。

■ Rayence CMOS フラットパネル 0505/0712

rayence



＜ GigE ＞



＜ CAMERA LINK ＞

CMOS 5x5cm、7x12cm、49.5 画素サイズ (1x1)、エネルギーレンジ～160kV、フレームレート 10fps (1x1)、PCB、BGA 等自動 X 線検査に最適。（インターフェース/カメラリンク、GigE）

■ Rayence TFT 製品ラインナップ 0412/1012/1417WGB

rayence



アモルファスシリコン TFT 単一パネル、携帯型バッテリー駆動、サイズ 30x10cm、33x26cm、43x36cm、画素サイズ 127μm、エネルギーレンジ 40～330 kV、有線、無線対応、日本語ソフト、及び、JIS 規格対応。



■ 小型軽量ポータブル X 線発生器 EzRay M

rayence



小型軽量 1.88kg、片手で何処でも作業ができるハンディタイプのバッテリー駆動 X 線発生器、レーザービームで照射領域表示 (450x450mm)。
フル充電 150 ショット/秒、管電圧 65kV。

■ キヤノンアネルバ 透過密閉型マイクロフォーカス X 線減 G-311MH-D



キヤノンアネルバ透過密閉型マイクロフォーカス X 線源シリーズは、ラインナップの拡充により、用途に合わせた最適な X 線源を提供致します。

・パルス照射、低管電圧測定、ハイパワー

●高解像度 2μm 仕様の G-511 シリーズも導入済みです。

■ Teledyne ICM 携帯型 X 線発生器 CP-160B



Teledyne ICM 社軽量、バッテリー駆動発生器は、小型軽量で、持ち運びやすくアクセス困難な場所での検査に大変有効です。本体はハンドル内で 360°回転させる事が出来、要望する方向に照射が可能です。

写真は、携帯型 CMOS 検出器 Go-Scan です。



■ 3DII X線CTソフトウェア「VX3D & HADI シリーズ」



3DII 社の VX3D は、CT データの可視化と分析用のソフトウェアプラットフォームです。オートクロッピング、クリッピング、ズームキューブ機能等を使用することにより、直観的な自動可視化ソリューションを可能にします。HADI は 2D X 線画像の高性能検査処理ソフトウェアで、欠陥解析に有効なツールです。

■ その他 X 線製品



Thermokevex 線源 (USA)、X-Scan ラインセンサ (USA)、X-Ray Worx 高電圧線源 (ドイツ) も扱っています。



SMART VISION
Quality Control Innovator