



📍 [TOP](#) > SVXR, Inc. > SVXR, Inc. は、ラインIC...

SVXR, Inc. は、ラインICパッケージ検査や計測システムに関するX200(TM)をシーマ電子に販売し、日本における代理店契約の締結を発表

SVXR, Inc.

🕒 2018/9/20 10:03



SVXR, Inc. は、ラインICパッケージ検査や計測システムに関するX200(TM)をシーマ電子に販売するとともに、シーマ電子との間で日本地域における代理店契約を締結したことを発表しました。

AsiaNet 75276

-- 業界をリードする感度と独自の自動アルゴリズムにより、ICパッケージのライン検査や計測においてコストの効率化を実現

-- シーマ電子は、日本国内のお客様にご採用いただけるよう、山梨県韮崎市の

山梨事業所に「X200」を設置し、自動車をはじめとする需要のある市場において最高品質の製品をお届けします。

【カリフォルニア、サンノゼ2018年9月20日PR Newswire】 SVXR, Inc.は、本日、日本のシーマ電子に革新的なX200システムを販売することを発表しました。X200は、独自の高速・高感度X線イメージングハードウェアと高度な機械学習アルゴリズムを組み合わせ、パッケージングの欠陥を自動的に識別します。

これまで、ファインピッチ、フリップチップ、ノンウェットやアルミニウムワイヤボンドの損傷などの欠陥は、長時間の欠陥解析プロセスによってのみ識別することができました。X200はこれらの異常を自動的かつ高速で検出します。

SVXR, Inc. の会長兼CEOであるDavid Adler博士は、「X200は、ウェハファブの様な欠陥検出と計測を、バックエンドの製造工程に組み入れるための10年近い作業の集大成である」と述べました。このシステムは、生産現場でICパッケージを迅速にスキャンし、欠陥を自動的に検出し、重要なプロセス計測情報をリアルタイムで収集するように開発されました。

「シーマ電子と共同で、お客様より最高水準の品質と製造が求められる日本の半導体市場において、この機能を提供できることを嬉しく思います。」

シーマ電子の小嶋朋憲社長は、「X200は、市場で入手可能な他のマイクロフォーカスX線システムにはない大きな価値を持っている」と述べました。特に携帯電話や車載アプリケーションにおいて、システムレベルに求められる品質条件はますます厳しくなっています。私共は、X200が、顧客がプロセスを監視し、製造現場においてリアルタイムで欠陥を発見できるようにすることで、顧客に競争上の優位性を与えてくれるものと考えています。」

SVXR, Inc. について： SVXR (www.svxr.com)は、顧客が製造過程における非常に小さな変化をリアルタイムで見ることができるようになることで、半導体のバックエンド製造に革命をもたらしています。半導体産業は、相互接続の複雑さが増して形状が縮小する新製品を提供するために、パッケージ・レベル・インテグレーションにますます依存しています。SVXRは、これらの先進的な製

造工程を、コスト効率よく監視・制御するために必要な検査および計測に関する技術を提供しています。

Francisco Machuca PhD.

Email: francisco.machuca@svxr.com Phone: +1-408-618-8051

シーマ電子について

開発型半導体材料商社として、パートナー企業と最先端の製品を開発しています。半導体の世界では、性能、優れた機能、技術革新が絶え間なく追い求められています。

シーマ電子は、パートナーとコミュニケーションを重ねることで、付加価値の高いビジネスを実現しています。これまで培ってきた知識、経験、高度な技術に加え、人とのコミュニケーションによりアイデアやニーズが生まれます。

お客様からの要求は常に高度で多様化しています。

私共は、企業として自らの事業を通じて環境問題に取り組み、また事業を通じて社会に貢献していきます。シーマ電子は、今後も高品質・高付加価値のビジネスを展開し、さらに環境に配慮した製品を開発し、社会に貢献していく所存です。

(日本語リリース:クライアント提供)

SVXR, Inc. announces sale of X200(TM) inline IC packaging inspection and metrology system to SHIIMA Electronics Inc. and entry into exclusive representative agreement with SHIIMA Electronic Inc. for the Japan region.

PR75276

SAN JOSE, Calif., Sept. 20, 2018 /PRNewswire=KYODO JBN/ --

-- The X200 system's industry leading sensitivity and unique automated algorithms enable cost effective in line inspection and metrology of IC packages

-- SHIIMA Electronics corporation will install the X200 in its Nirasaki, Yamanishi facility to facilitate adoption by their customers in Japan seeking to deliver the highest quality products to automotive, communications, and other demanding markets.

SVXR, Inc. announced today the sale of the revolutionary X200 system to SHIIMA Electronics Inc. of Japan. The X200 combines unique high speed and high sensitivity X-ray imaging hardware with advanced machine learning algorithms to automatically identify packaging defects.

Until now, defects such as fine pitch flip chip non-wets and aluminum wire bond damage could only be identified through lengthy failure analysis processes.

The X200 detects these abnormalities automatically and at high speed.

Dr. David Adler, Chairman and CEO of SVXR said, "The X200 is the culmination of nearly a decade of work to bring wafer fab-like defect detection and metrology

into the backend manufacturing process. The system was developed from the ground up to rapidly scan IC packages on the production floor, automatically detect defects and capture critical process metrology information in real time."

"We are excited to be working with SHIIMA Electronics Corporation to bring this capability to the Japanese semiconductor market where customers demand the highest levels of product quality and manufacturing yield."

Mr. Tomonori Ojima, President of SHIIMA Electronics Corporation said, "The X200 has significant value not found on microfocus X-ray systems available in the market. System level incoming quality requirements are becoming increasingly more stringent particularly in mobile phone and automotive applications. We believe the X200 gives SHIIMA our customers a competitive advantage by enabling them to monitor their process and identify difficult to detect defects in real time on the production floor."

About SVXR, Inc.: SVXR (www.svxr.com) is revolutionizing semiconductor backend manufacturing by giving its customers the ability to see extremely small variations in their production processes in real time. The semiconductor industry is relying more and more on package level integration to deliver new

products thereby increasing interconnect complexity and reducing feature size.
SVXR is delivering the inspection and metrology technology required to cost effectively monitor and control these advanced manufacturing processes.

Contact Francisco Machuca PhD.
Email: francisco.machuca@svxr.com
Phone: +1-408-618-8051

About SHIIMA Electronics Inc.:

As a development type semiconductor material trading company, SHIIMA Electronics Inc. develops cutting edge products with its partners. In the world of semiconductors, the pursuit of performance, superb functionality, and technology innovation is happening continuously.

SHIIMA Electronics Inc. has achieved high value added business by communicating constantly with our partners. The ideas and needs result from communications with people, with adding the knowledge, experience, and high technology it accumulated up to now.

The requirements from customers always be advanced and diversified.


As a company, SHIIMA Electronics Inc. tackles the environmental problems and


contribute to society through its business. SHIIMA Electronics Inc. will continue to offer high quality and high added value business and contribute to society by developing the products which considered environment further.

SOURCE: SVXR, Inc.

本プレスリリースは発表元が入力した原稿をそのまま掲載しております。また、プレスリリースへのお問い合わせは発表元に直接お願いいたします。

このプレスリリースには、報道機関向けの情報があります。

 プレス登録

 ログイン

プレス会員登録を行うと、広報担当者の連絡先や、イベント・記者会見の情報など、報道機関だけに公開する情報が閲覧できるようになります。

[> プレスリリース受信に関するご案内](#)