

Image your *Next Stage*

2017年 **6月7日水** ▶ **9日金**

10:00~17:00

会場: **東京ビッグサイト**

弊社ブース: **東5ホール ブースNo.5H-32**

Venue: Tokyo Big Sight

Screen stand: No. 5H-32, East Hall 5

JPCA Show 2017のSCREENブースでは、世界最高水準の描画・検査システムや、装置の安定稼働を支えるネットワークサービスなど、さまざまな最新ソリューションをご紹介します。ぜひ、お気軽にお越しいただき、PCB製造工程の新たな未来をご体感ください。

At JPCA Show 2017, we will introduce a wide range of cutting-edge solutions, including our world-leading imaging and inspection systems and proprietary network services designed to support reliable equipment operation. We look forward to welcoming you to the SCREEN stand, where you will be able to experience the future of PCB manufacturing processes first-hand.

検査ソリューション Inspection solutions

MIYABI 7 新登場!

MIYABI 7 New release!

実機展示 検査デモ
Practical exhibit Inspection demonstration



NEW 光学式外観検査装置
Automatic optical inspection system

MIYABI 7

高密度・高精細が進むHDI基板やFPC基板の検査に対応した、最新の光学式外観検査装置です。優れた検出力と高スループットで、最先端エレクトロニクス向け基板のリードタイム短縮を強力にサポートします。

Miyabi 7 is a cutting-edge automatic optical inspection system specifically designed to accommodate the rapid increases in density and definition seen with HDI and FPC boards. Its outstanding detection capabilities and throughput deliver major reductions in the lead times for PCBs used in the latest electronics.

最終外観検査装置

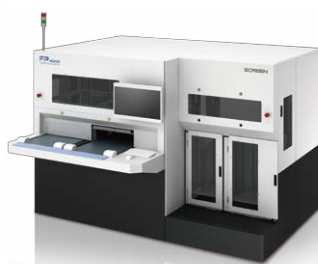
Automatic final visual inspection system

FP 9000

パネル展示
Panel exhibit

信頼性が重視される車載・産業機器向け基板を高速・高精度に検査。

The FP-9000 provides rapid, high-precision inspection of the substrates for in-vehicle systems, industrial equipment and other applications where reliability is important.



露光ソリューション Exposure solutions

実機展示 ロボットによる給排板デモ
Practical exhibit Demonstration of board loading/unloading using robot

直接描画装置
Direct imaging system

Ledia 6



UV-LED光源をいち早く採用し、直接描画装置のバイオンニアとして業界をリードし続ける「Ledia 6」。アライメント性能が飛躍的に向上し、露光精度とスループットをさらに高いレベルで両立します。

Ledia systems were the first to adopt a UV-LED light source and their pioneering direct imaging technologies continue to lead the industry. Ledia 6 delivers a dramatic improvement in alignment performance that boosts exposure accuracy as well as throughput.

新たな未来を拓く、最新のソリューションがここに。

The latest in future-oriented solutions

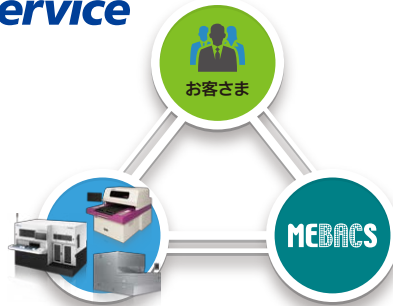
サポートソリューション Support solutions

リアルタイムメンテナンスで、ダウンタイムを最小化
Real-time maintenance minimizes down time

TRUST Network Service

トラブル発生時の的確な障害切り分けや、普段の装置状況の監視による予兆診断など、装置の安定稼働をサポートする独自のプログラム。

This proprietary program supports reliable operation using predictive diagnosis based on the monitoring of normal equipment conditions. If trouble does occur, it is also able to precisely identify the area of malfunction.



インクジェットソリューション Inkjet solutions

次世代のソルダーレジスト工程をご提案
Delivering greater efficiency to the solder-resist process

技術紹介
Technology exhibit

- マスクレス&現像レス
No masks and no developing
- デジタル化による歪補正
Distortion corrected by digitalization
- Job替えの簡易化・省力化、省スペース
Easy job switching and improved efficiency, space saving

SCREENの産業用インクジェット印刷機「Truepress Jet650UV」をベースにした実験機で基礎テスト中

Now undergoing basic testing using an experimental unit based on the Truepress Jet650UV, SCREEN's industrial inkjet printing system

パターニング技術ソリューション Patterning technology solutions

SCREEN Advanced Patterning Technology

スマートフォン用先端ICパッケージをはじめ、タッチセンサーやウェアラブル用回路基板など、精細度の異なるさまざまな配線工程を幅広くカバーします。

SCREEN offers a lineup of equipment that can handle a wide range of patterning processes of different fineness, including those for advanced IC packaging for smartphones, touch sensors and wearable circuit boards.

Direct imaging

アドバンスドパッケージ
Advanced packaging

パネル展示
Panel exhibit



NEW

アドバンスドパッケージ向けに
新たな直接描画装置をラインアップ

Full lineup of the latest direct imaging systems for advanced packaging

Direct imaging

高密度プリント配線板
High-density PCBs

実機展示
Practical exhibit



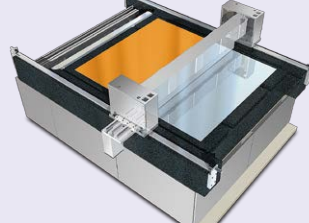
直接描画装置
Direct imaging system

Ledia 6

Coating

アドバンスドパッケージ
Advanced packaging

パネル展示
Panel exhibit



パネルレベルスリットコーター
Slit coater for panel level packages

LC-M550G

Printing

タッチセンサー、FHE
Touch sensors, FHE

パネル展示
Panel exhibit



超精密グラビアオフセット
枚葉式印刷装置

Ultra precision gravure offset flatbed printing system

UP-5000S

株式会社 SCREEN PE ソリューションズ

本社/602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る四丁目天神北町1番地の1
TEL:075-417-2703 / Fax:075-417-2705

株式会社 メディアテックJPOジー ジャパン [PE営業部]

東日本/135-0044 東京都江東区越中島一丁目1-1 ヤマトネ深川11号館1階 TEL:03-4334-7217 (代)
西日本/615-0864 京都市右京区西京極新明町13-1 TEL:075-326-6381 (代)

株式会社 MEBACS [ソリューションサポート部]

東京本社/170-0013 東京都豊島区東池袋二丁目32-22 大塚東池袋ビル3階 TEL:03-5953-2656 (直通)
関西営業所/520-2323 滋賀県野洲市三上2426-1 (株式会社SCREENホールディングス野洲事業所内) TEL:077-586-5061 (直通)

SCREEN PE Solutions Co., Ltd.

Sales Department

Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan
Phone: +81-75-417-2703 / Fax: +81-75-417-2705

www.screen.co.jp/pe

SCREEN GP China Co., Ltd.

Room 2003, 20/F Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan, N.T. Hong Kong
Phone: +852-2953-0038 / Fax: +852-2755-8683

SCREEN GP Taiwan Co., Ltd.

4th Floor, No. 126-1, Min-tsu West Road, Taipei, Taiwan R.O.C.
Phone: +886-2-2586-2711 / Fax: +886-2-2591-4367

SCREEN HD Korea Co., Ltd.

Yonsei Bongrae B/D 10FL, 36, Chilpaero-ro Joong-gu, Seoul, 04512, Korea
Phone: +82-2-727-0800 / Fax: +82-2-727-0876

SCREEN Holdings Singapore PTE. Ltd.

29, Kaki Bukit View, Kaki Bukit Techpark II, Singapore 415963
Phone: +65-67493833 / Fax: +65-67499010