

自動認識の世界をより身近に **Flags**

vol.128 2016
1月号

日本最大級!エレクトロニクス検査・試験・測定・分析技術展 『エレクトロテストジャパンのご紹介』

明けましておめでとうございます。本年もどうぞよろしくお願いいたします。
今号では、世界に誇る品質、安心・安全の「Made in Japan」の技術力を支える展示会「エレクトロテストジャパン」のご紹介です。日本最大級!エレクトロニクス検査・試験・測定・分析技術展として、1月13日から3日間の予定で、東京ビックサイトにて開催されます。
当社からは、昨年10月に合併して新たな事業の柱となったX線検査事業部の非破壊検査 X線顕微装置などを出展いたします。



汎用ナノフォーカスX線検査装置
TUX-3300N

微細な電子部品から実装基板まであらゆる場面で活用できるX線検査装置。
簡単に着脱可能なユニット方式のオプションで検査の領域が広がります。



直行型CT (オプション)

高分解能透視装置に
精密X線CT機能を追加

加熱装置 (オプション)

正確な温度追従を実現した
透視検査のリアルタイム画像

Made In Japanのエレクトロニクス エレクトロテストジャパン

急速に未来化が進む現代社会では、産業のみならず一般の生活でも電子機器への依存度が高まり、エレクトロニクス無しでは世の中が回らなくなったと言っても過言ではありません。加えて、高速演算、高密度、小型化が進み、一昔前では夢のエレクトロニクスだったものが次々と現実化してきています。一方、高度化するエレクトロニクス製品を市場に供給するためには、非常に高度な品質基準と検査機器が要求されます。万が一にでも故障や誤動作をしたら大変なことになる電子機器は、いくつでも容易に想像ができるものです。

エレクトロテストジャパンは、半導体、電子部品・材料を中心としたあらゆる電子機器の部品を検査する最先端の技術が一堂に会する展示会です。

是非この機会に、世界に誇る信頼の「Made In Japan」と言われ続ける技術力の結集をご覧ください。

今年で第33回を迎え、外観検査、非破壊検査、画像処理システム、環境試験などあらゆる検査・試験装置の主要メーカーなど、2,230社が一堂に会する展示会です。世界中のセットメーカー、自動車/電装品メーカー、基板メーカー、電子部品メーカーとの絶好の商談の場として定着しています。

同時併催展では、ネプコンジャパン2016として、「インターネプコンジャパン」、「半導体パッケージング技術展」、「電子部品・材料 EXPO」、「プリント配線板 EXPO」、「微細加工 EXPO」があります。また、オートモーティブワールドが同時開催されています。

共通イベントにご興味ある方は、一日ではとても見て回るのは困難ですので、連日でのご来場をお勧めします。

詳細は、エレクトロテストジャパン公式サイト (<http://www.electrotest.jp/About/Outline>) にてご確認ください。

第33回 エレクトロテストジャパン エレクトロニクス検査・試験・測定・分析技術展

併催展

- 第17回半導体パッケージング技術展
- 第17回電子部品・材料 EXPO
- 第17回 プリント配線板 EXPO
- 第6回微細加工 EXPO

同時開催展

- 第2回ウェアラブル EXPO
- 第8回オートモーティブワールド
- 第8回ライティングジャパン

2500分の1ミリの世界を検査する

前述のとおり、エレクトロニクスの分野では急速に高密度化、小型化が進んでおり、最先端のICチップの中の回路パターンは数千分の1ミリの網の目を電流が流れております。

当社では、最先端のエレクトロニクスの品質を確保するために、非破壊でICチップや化学素材の内部を2500分の1ミリまで観察できる世界最高峰の「ナノフォーカス X線顕微装置」を製品化しており、X線源の研究開発から検査装置

最新の製造/検査装置や部品・材料を一気に比較検討できます



マウンター

プリント基板

外観検査装置

はんだ付け装置

コネクタ・ケーブル

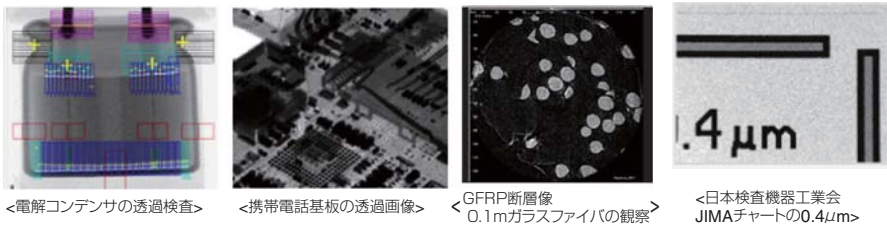
微細加工技術

まで、一からすべてを自社で開発している国内で唯一のメーカーです。

当社ブースでは、2016年リリース予定のナノフォーカスX線顕微検査装置をはじめ、JIMA製チャートで0.4μmの分解能を保証している自社開発ナノフォーカスX線源や数多くの業界で納入実

績のあるX線自動検査装置の事例を展示致します。

マーストーケンソリューション自動認識事業の2次元バーコードスキャナやRFIDリーダライタの事例展示も行ってあります。是非お立ち寄り頂き2500分の1ミリの世界をご体感ください。



当社社長より新年のご挨拶

謹んで新年のお慶びを申し上げます
旧年中は弊社事業に際しまして 格別のご高配を賜り誠に有難うございました
社員一同 心より厚く御礼を申し上げます

昨年、弊社は UHF 周波数帯を活用した新製品を開発し、併せて画像認識システムを搭載した新型固定式二次元スキャナを市場にリリースいたしました。おかげさまで新規開発を重点においた事業方針の成果を果たすことができました。加えて 10 月 1 日には、完全子会社であったマース東研 X 線検査株式会社を吸収合併し、新たに第三本部として事業活動を開始いたしました。X 線開発は、およそ四半世紀にわたり独自の技術力を高め、製造から販売まで、自社で一貫して取り組んできた実績により、今年には更に他社をリードする新型高分解能検査装置をリリースの予定であります。今後ともより効率的に検出する非破壊検査技術を提供致して参ります。

今年の弊社業界における展望は、依然として混沌としている世界情勢の下ではありますが、緩やかな回復傾向にある国内経済、国内製造産業の研究開発・設備投資意欲等が期待されています。来年 4 月に予定されている消費税増税前の年として、国内消費の増大、成熟期に入った IoT の要請など好景気につながる話題も多く聞こえてきています。これらは弊社事業にとって追い風になるものと期待しております。今年度中に、積み重なった課題を丁寧にスピーディに解決しながら、新規市場への開拓を重点に、より盤石な組織作りを推進していく覚悟であります。今年一年の事業活動が弊社の成長における正念場であると、考えております。

平素よりご厚意をいただいております多くのお客様方の事業発展に一層貢献出来る様、市場の変化を捉えながら真摯にイノベーションに挑戦し、変化の対応に最善を尽くして参ります。引き続き、「安心・安全」に寄与できる製品・サービスを提供していくことが弊社の未来を切りひらく唯一の道であることを肝に銘じ、社員一同、心と力を合わせて事業活動に邁進いたす所存であります。

本年も変わらぬご愛顧を賜ります様、何卒よろしくお願ひ申し上げます。

2016 年 1 月

株式会社マーストーケンソリューション
代表取締役社長

村上 浩

第33回 エレクトロテスト ジャパン

エレクトロニクス検査・試験・測定・分析技術展

会期：2016年1月13日[水]～15日[金]
10:00～18:00(最終日は17:00 終了)
会場：東京ビッグサイト 東2ホール
当社ブース番号：E14-10
*ご来場の際は、なるべく公共交通機関をご利用ください。

東京ビッグサイト
TOKYO BIG SIGHT

MTS 株式会社マーストーケンソリューション

小間番号：E14-10

第2回
グローバル
EXPO

第33回
エレクトロテスト
ジャパン

第45回
インターネッ コジッパッソ

東3ホール ← 東2ホール ← 東1ホール

エントランスホール

非破壊検査ゾーン

Next stage of Auto-ID IoT時代のKeyテクノロジー

AUTOID & COMMUNICATION EXPO

自動認識総合展 大阪

会期：2016年2月18日[水]～19日[木]
10:00～17:00
会場：マイドームおおさか1階展示場
当社ブース番号：21

「自動認識総合展 大阪」は、今年で14年目を迎えます。今年も関西で唯一の自動認識総合展に出展いたします。各種スキャナ等を展示して、ご来場をお待ちしています。

文字認識 / 印字品質検査機能搭載
2次元コード固定式スキャナ
MVF-500

詳細のお問合せ：06-6353-5476

無料招待券は当社営業担当まで

次号予告

2016年 2月号は…

『エレクトロテストジャパン
開催レポート』

についてです。

Flags 2月号は 2月 8日発行です。

都合により内容が変更になる場合がありますので、予めご了承下さい。
バックナンバーは弊社ホームページに掲載しております。

Flags / フラッグス

2016年1月号 Vol.128 2016年1月8日発行

編集・発行 株式会社マーストーケンソリューション

編集事務局：03(3352)8545

本誌に掲載の記事・写真・図版などは著作権法によって保護されており、無断で転用・転載・複製することはできません。

本 社	東京都新宿区新宿1-8-5	新宿御苑室町ビル
	Tel: 03 (3352) 8522	Fax: 03 (3352) 8579
日立営業所	Tel: 029 (276) 9555	Fax: 029 (276) 9556
名古屋営業所	Tel: 052 (565) 9091	Fax: 052 (565) 9094
大阪営業所	Tel: 06 (6353) 5476	Fax: 06 (6353) 6125
福岡営業所	Tel: 092 (441) 3638	Fax: 092 (441) 3639

MTS 株式会社マーストーケンソリューション

<http://www.mars-tohken.co.jp>