

第4回 安全・安心・快適・環境・省エネ を追求

鉄道技術展

Mass-Trans Innovation Japan 2015

Pursuing safety, reliability, comfort,  
global environment, and energy saving

4<sup>th</sup> Mass-Trans  
Innovation Japan 2015

YASHIMA

# ヤシマキザイ 展示ブースガイド

YASHIMA & CO., LTD'S EXHIBITION BOOTH GUIDE

2015年11月11日(水)～13日(金)

November 11, 2015 Wednesday – November 13, 2015 Friday

於 幕張メッセ

At Makuhari Messe Chiba Japan

# ヤシマキザイブースのご案内

## YASHIMA & CO., LTD. Booth Information

ヤシマキザイは1946年の創業以来、全国の鉄道事業者各社様や、鉄道車両メーカー・鉄道車両用機器メーカー様などに多様な鉄道車両部品・メンテナンスの供給や、価値あるアイデアのご提案をしてきました。その半世紀を超える実績をもとに、今回、鉄道業界に貢献する製品を取り揃えたメーカー様とともに出席し、次世代を見据えた先端かつ先進的製品を数多くご紹介します。ヤシマキザイのブースに大いにご期待ください。

Since 1946, YASHIMA & CO., LTD has offered railway car parts, maintenance services and valuable ideas to domestic railway companies, railway car manufactures and railway car equipment manufactures.  
With our experience of half a century, we participate to MTI JAPAN 2015 together with manufactures providing products contribute to railway industry.  
We will introduce you many latest and advanced products in our booth.  
We are looking forward to meeting you at YASHIMA & CO., LTD booth.

### 1 エイハン・ジャパン株式会社 AHERN JAPAN CO., LTD.

- ・高所作業車
- ・Aerial work platform & Aluminum tower

### 2 新トモエ電機工業株式会社 SHIN-TOMOE ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.

- ・バッテリー機関車・移動機
- ・Battery Locomotives

### 3 新光電業株式会社 SHINKO DENGYO CO., LTD.

- ・各種試験器・検修設備
- ・Testing Device for Rolling Stock

### 4 東洋熱工業株式会社 エアロニック事業部 TONETS CORPORATION

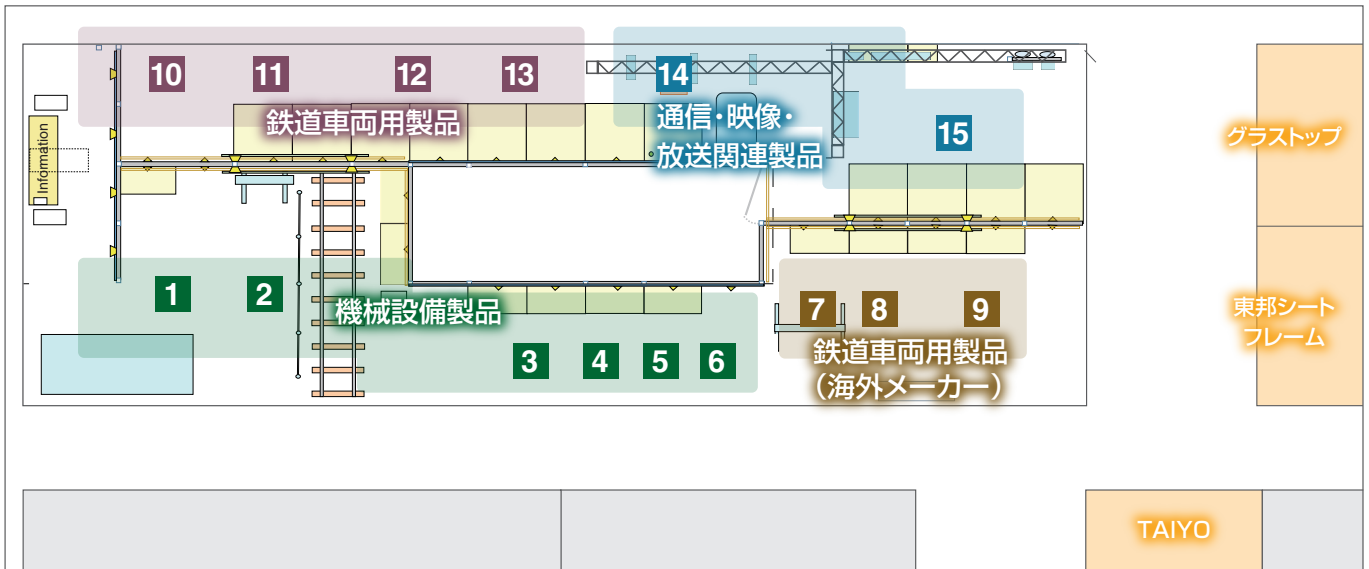
- ・集塵機
- ・Movable Dust Collector

### 5 日精オーバル株式会社 NISSEI OVAL Co., LTD.

- ・赤外線暖房機
- ・Infrared Heater

### 6 株式会社ヤシマキザイ YASHIMA & CO., LTD.

- ・EV/PHEV用充電器
- ・Charger for EV/PHEV



### 7 INDUSTRIAS E.DIAZ (スペイン) INDUSTRIAS E.DIAZ

- ・非常用脱出窓
- ・New Generation Emergency Window Unit

### 8 SAIRA ELECTRONICS (イタリア) SAIRA ELECTRONICS

- ・車両用電機品
- ・Equipments for Rolling Stock

### 9 SABICジャパン合同会社 SABIC

- ・鉄道車両用プラスチック製品
- ・Innovative Plastics for Rail

### 10 株式会社山久 Yamakyu Co., LTD.

- ・点字製品
- ・Braille Products

### 11 株式会社ヤシマキザイ YASHIMA & CO., LTD.

- ・鉄道車両用抗菌消臭剤
- ・Anti-Fungal Air Refresher for Rolling Stock

### 12 日本航空電子工業株式会社 Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.

- ・鉄道車両用高性能コネクタ
- ・Highly Efficient Connectors for Rolling Stock

### 13 シンフォニアテクノロジー株式会社 SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD.

- ・速度検出装置・状態監視装置
- ・Tachometer Generators, State Monitoring Device

### 14 株式会社エフ・ピー・エス FPS INC.

- ・平面パネルスピーカー
- ・Flat Panel Speaker

### 15 株式会社日立国際電気 Hitachi Kokusai Electric Inc.

- ・ホーム・車両監視カメラ、セキュア無線
- ・Surveillance Camera Systems, Secure Radio

QR

本パンフレットに掲載のQRコードを自分の携帯端末で読み取ることで、自分の使用言語で翻訳文が表示されます。  
"YASHIMAKIZAI" the translation part is indicated by its use language by reading the QR Code in the exhibition booth by the handheld unit.

弊社近接のガラスストップ・東邦シートフレーム・TAIYOの各社もヤシマキザイ取扱サプライヤーです。是非ご覧下さい。

"Glass Top", "Toho Seat Frame" and "TAIYO" that exhibit in MTI Japan 2015 are also our suppliers. Please also have a look at them.



### 1 高所作業車/ エイハン・ジャパン株式会社



Aerial Work Platform & Aluminum Tower / AHERN JAPAN CO., LTD.

弊社は高所でのさまざまなニーズにお応えする高所作業車、メンテナンス用アルミタワーを製造、販売しております。今回は鉄道会社様に多数納めさせていただいており、車両上や障害物の上でもらくらく作業が行える屈折型高所作業車を展示しております。その他、高所での困りごと、お悩みごとがあれば専門スタッフにご相談ください。

Snorkel is a manufacturer of aerial work platform & aluminum tower of maintenance who respond to a variety of needs in high places. In this show we exhibit articulated boom type lift which is a best solution for maintenance of train vehicles.

This type of equipment are provided to many locations of train industries in Japan. Any questions of problems about access to high places in your facilities are welcome for us to give solutions.



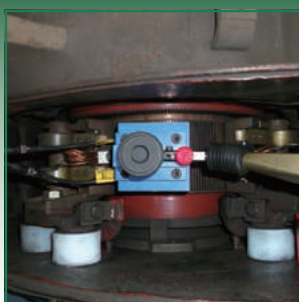
### 2 バッテリー機関車・移動機/ 新トモエ電機工業株式会社



Battery Locomotives / SHIN-TOMOE ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.

永年培った電気車両製造のノウハウや実績をベースに、バッテリーを動力源とする特殊搬送車両を、環境対策や効率化に貢献できる製品としてご提案いたします。

We recommend you battery working electric car for special transport. This could contribute to environmental protection and efficiency which is based on our longtime experience on electric car manufacturing.



### 3 各種試験器・検修設備/ 新光電業株式会社



Testing Device for Rolling Stock / SHINKO DENGYO CO., LTD.

今回は主電動機偏心測定装置を展示します。この装置は、直流主電動機内、電機子の偏心量を測るための装置です。直流主電動機の電機子は銅板を丸め込んで作られています。そのため、長期間使用していると銅板が浮いてくるとい問題が発生する可能性があります。その隙間に埃や水などが入り込むと、整流不良でフラッシュオーバーという現象が起こります。そういった問題を起こさないために、グラフと数値で偏心量を確認し、予防保全を行うための装置です。

It is device for measuring the amount of eccentricity of the armature of DC main motor. Armature of the DC main motor is made of copper plate. Therefore there is a possibility of floating of copper plate by using a long period of time. When dust and water enter the gap, phenomenon of flashover will occur by poor rectification. It is a device for performing the preventive maintenance by checking eccentricity with graphs and figures in order not to cause such problem.



### 4 集塵機/ 東洋熱工業株式会社 エアトロニック事業部



Movable Dust Collector / TONETS CORPORATION

車両検車場や整備工場で粉塵が発生する作業などに対応した集塵機を製作し、作業環境の改善に貢献いたします。お客さまのニーズに応じた集塵装置のご提案に対応いたします。

Our product, dust collection equipment is suitable for the work which causes dust at train inspection place and maintenance factory. It contributes to improvement of working environment. We can provide dust collection equipment to meet your requirements.



### 5 赤外線暖房機/ 日精オーバル株式会社



Infrared Heater / NISSEI OVAL Co., LTD.

赤外線暖房は、大空間や開放空間の大容量の空気温度を暖房温度に暖める必要がないため、換気損失と暖房負荷を小さくし、ランニングコストの低減とCO<sub>2</sub>排出削減が可能になり、地球環境保全に積極的に貢献します。

Since there is no need to set the heater temperature for the whole air in a huge area, Infrared heaters contribute to the running cost and environment protection (by reducing carbon dioxide) by reducing the ventilation heat loss and the heating load.





## 6 EV/PHEV用充電器/ 株式会社ヤシマキザイ

Charger for EV/PHEV / YASHIMA & CO., LTD.

**YASHIMA**

「駅までEV・駅からEC」

駅の商業施設の駐車場や、ホテル、駅の駐車場などさまざまな用途に最適な簡易充電器です。

壁掛けタイプやポールタイプなど場所に合わせたの製品もあり、認証タイプもさまざまな用途に対応できる製品です。

[EV (Electric Vehicle) to the station & EC (Electric Car) from the station.]

"iesta" is a EV charger which is suitable for car parks such as in railway facilities, hotels, and so on.

"iesta" has many varieties as wall-hanging type and pole-standing type. Also, you could select authentication types for all sorts of usage.

## 鉄道車両用製品 (海外メーカ)

PRODUCTS FOR ROLLING STOCK (IMPORT PRODUCTS)



## 7 非常用脱出窓/ INDUSTRIAS E.DIAZ (スペイン)

New Generation Emergency Window Unit / INDUSTRIAS E.DIAZ

**INDUSTRIAS E. DIAZ**  
A window open to the future

非常用脱出窓「VERI」は海外の鉄道車両で従来から広く使用されているハンマーで破壊する非常用窓の欠点を解消する斬新な製品です。簡単な操作で直ちに窓を外すことができますが、非常時以外には外れない構造になっています。ポリカーボネート窓と組みあわせてのご使用も可能です。

"VERI" is the emergency train window for next generation. It overcomes the problems of current emergency train windows with hammer. VERI is easy to remove glass but fixed when not in emergency. Also, it can be combined with polycarbonate window instead of glass window.



## 8 車両用電機品/ SAIRA ELECTRONICS (イタリア)

Equipments for Rolling Stock / SAIRA ELECTRONICS

**SAIRA**  
TRANSPORTATION  
INTERIORS - SEATS &  
ELECTRONIC SYSTEMS

サイラエレクトロニクスは、車両用ハイテクデバイス、ドライバーアシスト、重要データ認識（ブラックボックス）、通信デバイス、車両機能の自動化、運転用セーフティーデバイス、火災検知・消火、エネルギーセービング、PIS（旅客情報システム）などの鉄道アプリケーション用電子システムの開発、提供、搭載におけるグローバルリーダーです。

Saira Electronics Srl is worldwide leader of electronic systems for railway applications, development, supply and installation of high technology on-board devices, driver assistance, the recognition of critical data (black box), communication, automation of on-board functions, driving safety, fire detection and extinguishing, energy saving and passenger information services.



## 9 鉄道車両用プラスチック製品/ SABICジャパン合同会社

Innovative Plastics for Rail / SABIC

**سابك**  
**sabic**

世界各国の現在および将来の鉄道車両材料の規格に準拠した高性能プラスチック素材により、軽量化と安全性、耐久性、意匠性、システムコスト軽減などの材料ソリューションを提供します。

High performance engineering plastic can offer solution for lightweight, safety, durability, aesthetic and lower system cost, while fully complying with various global standards for interior and exterior in railways industries today and in future.

## 鉄道車両用製品

PRODUCTS FOR ROLLING STOCK



## 10 点字製品/ 株式会社山久

Braille Products / Yamakyu Co., LTD.

Yamakyu

株式会社 山久

当社は、鉄道会社さまへ納入した点字サインを中心に実物展示いたします。点字サインとは、視覚障害者が、生活するために、なくてはならない「道しるべ」です。ご来場の際は、ぜひ触れてみてください。

We exhibit braille signs which were supplied to railway companies.

Braille signs are a necessary "guidepost" for visually handicapped to lead a life.

By all means, please look at and touch our braille signs when you visit YASHIMA's stand.



## 11 鉄道車両用抗菌消臭剤/ 株式会社ヤシマキザイ

**YASHIMA**

Anti-Fungal Air Refresher for Rolling Stock / YASHIMA &amp; CO., LTD.

空調装置からのカビ臭除去に特化した抗菌消臭剤「YAMシリーズ」をご紹介します。これまでの光触媒は有機物を分解するのに光がないと効果がないのが欠点でした。しかしYAMシリーズは銀メタルを複合することによって光のないところでも効果を発揮します。

We will introduce Anti-fungal air refresher "YAM series" that specializes in mold odor removal from the air-conditioning system. So far of light catalyst was disadvantage that there is no effect that there is no light to break down organic matter. However YAM series works well even where there is no light by combining silver metal.



## 12 鉄道車両用高性能コネクタ/ 日本航空電子工業株式会社

**航空電子**

Highly Efficient Connectors for Rolling Stock / Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.

VG95234規格準拠・コンジット対応の防水丸型コネクタ「JK06」と、19インチラックの3U4HPサイズに実装可能な角型コネクタ「QE6」、その他多様なニーズに対応した鉄道車両用コネクタを紹介します。

We introduce the connectors for railway vehicles: "JK06" circular waterproof connector according to VG95234 fitting conduit, "QE6" rectangular connector compatible with 3U4HP size panel for 19-inch rack, and the other various connectors for railway applications.



## 13 速度検出装置・状態監視装置/ シンフォニアテクノロジー株式会社

**SINFONIA**  
(旧) 神鋼電機

Tachometer Generators, State Monitoring Device / SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD.

シンフォニアテクノロジーは、長年速度発電機やブレーキ制御器、滑走制御器等の、鉄道業界向け製品を世に送り出してきました。近年では、状態監視のニーズに応え、航空宇宙技術を活用したセンサーや監視システムの開発も盛んです。さまざまな業界に精通し、また製品を有するシンフォニアテクノロジーならではの提案が可能です。

For almost a century, SINFONIA TECHNOLOGY has been supplying various products such as speedometer generators, brake control devices, and slide control devices for railway industry. In recent years, not only condition monitoring systems, SINFONIA focuses on technical development of sensing and monitoring systems backed by technologies accumulated in aerospace field. Because SINFONIA has various product fields, we would provide you the best solutions with advanced technology developed in many industries.

## 通信・映像・放送関連製品

COMMUNICATION, VIDEO AND BROADCASTING SYSTEM



## 14 平面パネルスピーカー / 株式会社エフ・ピー・エス

**FPS**  
Flat Panel Speakers

Flat Panel Speaker / FPS INC.

当社が国内外で特許を取得しますMCMA平面波技術によって、理想的な平面波を創る平面スピーカーは、ハウリングに強く、指向性・遠達性・明瞭性に高い評価を頂き、これまで多くのプラットフォームで採用を頂いています。今回、展示の平面スピーカーはその優位性をそのままに小型・軽量・低コストを実現しました新製品です。また、平面スピーカー特性を体感頂くプライベートシートスピーカーシステムを参考出展します。

Flat panel speaker has been adopted in the many station platforms that was highly evaluated with high clarity at the distance, strong directivity, and minimum acoustic feedback. These characteristics created by our patented MCMA (Multi Cell Micro transducer Array) planar wave technology. The flat speaker for this exhibition is the new product that achieves more compact, lightweight and low cost, while its advantages are unchanged. In addition, we will exhibit a "private seat speaker system" to get experience the flat panel speaker characteristics.



## 15 ホーム・車両監視カメラ、セキュア無線 / 日立国際電気

Surveillance Camera Systems, Secure Radio / Hitachi Kokusai Electric Inc.

当社はプラットフォーム監視カメラシステムや車両監視カメラシステム、セキュア無線の展示を行います。車両監視カメラシステムでは、かすみ除去機能やワイドダイナミックレンジ機能等、高性能の画像処理技術で最適な映像を表示できます。

We exhibit platform surveillance camera systems, vehicle monitoring camera system, and the actual secure radio. The vehicle monitoring camera system has fog reduction, wide dynamic range and so on to display high quality picture.



## わたしたちの役割は、 価値あるアイデアを提案することです

ヤシマキザイは、鉄道業界をメインフィールドとする商社です。

取扱製品の多くは、直接人の目に触れることはありませんが、さまざまな場所で重要な役割を担っています。ヤシマキザイは、「人と人」「モノと人」をつなぐということ、国内鉄道関連事業で培ってきたノウハウをもとに、グローバルな製品提供を積極的に展開しています。

変化する時代の波を鋭敏なアンテナで読み取り、ニーズを満たす製品を提供しながら、先取りした情報を発信するなど、価値あるアイデアを提案する商社として豊かな社会の創出に貢献していきます。

## We offer you valuable ideas.

YASHIMA & CO.,LTD. is a trading company specialized in railway industry.

Many of our products are not seen directly by people but they take an important part in various places.

We actively expand our products globally using our know-how cultivated in the domestic railway market to connect "People & People" and "Product & People" with a passion.

By sensitively monitoring the trend as time changes, we provide products that satisfy your needs and support you by the information that we catch ahead of the curve.

We contribute to an affluent society as a trading company by offering you valuable ideas.

## 会社概要 Corporate Profile

年 商：375億円(2015年3月実績)

従 業 員：225名

株 主 資 本：約41.7億円(2015年3月末時点)

資 本 金：9,990万円

設 立：1948年10月28日

本 社：東京都中央区日本橋兜町6番5号 KDX日本橋兜町ビル

代 表 者：代表取締役社長 高田一昭

取 扱 製 品：鉄道車両用製品(内燃部品・電機部品・空圧部品・車体部品)、  
電子部品(コネクタ・スイッチ・デバイス)、機械設備製品、システム製品

各種登録許可：一般建設業(電気工事業・機械器具設置工事業・電気通信工事業)

認 証 資 格：ISO 9001:2008認証(産業営業本部・ヤシマ物流)

ISO 14001:2004認証(ヤシマ物流)

KES 環境マネジメントシステム・スタンダード ステップ2登録(大阪支店)

### ■ 国内拠点



■ 海外拠点 ● 中国: SHANGHAI / QINGDAO / SHENZHEN ● ベトナム: HANOI  
● フィリピン: MANILA ● イギリス: LONDON

### Our Business Partners include:

エイハン・ジャパン株式会社

トモエ

⑤ 新光電業株式会社

東 熱 東洋熱工業株式会社

Gval 日精オーバル 株式会社

INDUSTRIAS E. DIAZ  
A window open to the future

SAIRA TRANSPORTATION  
INTERIORS - SEATS &  
ELECTRONIC SYSTEMS

سابك  
sabac

Yamakyu  
株式会社 山久

航空電子

SINFONIA  
(旧) 神鋼電機

FPS  
Flat Panel Speakers

日立国際電気

株式会社ヤシマキザイ 〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町6-5KDX兜町ビル

YASHIMA & CO., LTD. NIHONBASHI KABUTOCHO 6-5, CHUO-KU, TOKYO 103-0026 JAPAN