

EBC Railway Committee Members

ALSTOM KK

Alstom, the world leader in very high speed rail transport and a major player in urban transport

Alstom is a world leader in equipment and services for rail transport. Alstom's Transport Sector offers the broadest product range in the world, from rolling stock to infrastructure, including signalling, maintenance and integrated transport systems. The Transport Sector employs 25,000 people in 60 countries.

URL: <http://www.alstom.com/>

アルストム株式会社

アルストムは超高速鉄道システムで世界をリードし、都市交通の分野でも大きな役割を果たしています

アルストムは鉄道輸送のシステム製造・サービスにおけるワールドリーダーです。アルストム・トランスポートセクターは、信号システム、保守、総合交通システムを始め、車両からインフラ全般にわたる世界で最も幅広い製品群を提供しています。アルストム・トランスポートセクターは世界 60 カ国に拠点を持ち、25,000 人の従業員を擁しています。



Cembre S.p.A.

In March 1969 Cembre S.p.A. (Acronym for Costruzioni Elettro-Meccaniche Bresciane); was founded in Brescia, Italy by Eng. Carlo Rosani for the production of electrical connectors and tools for their installation and is today one of the largest European manufacturers of electrical connectors and related installation tools. 1977 marks the beginning of the activity at the new site in Via Serenissima. The offices, factory, workshops and services of Cembre comprise a 60,000m² complex situated in 121,000m² of pleasant grounds, where a rational organization of space has achieved a comfortable, safe and efficient working environment. Cembre is now introducing "Rail Web Electrical Connection System" to train operators in Japan.

チェンブレS.p.A.

1969年3月にイタリアのブレシアにチェンブレS.p.A. (Costruzioni Elettro-Meccaniche Brescianeの頭文字)は電気コネクタとツールの製造の為に当時技術者であったカルロ・ロサニ氏によって設立され、現在では電気コネクタ及び関連する取り付けツールの欧州最大のメーカーの1社であります。1977年にはセレンシマ通りの新しい敷地に製造を始めました。チェンブレ社のオフィス、工場、ワークショップ、サービスは121,000m²の快適な敷地にある60,000m²の複合施設で構成されており、合理的なスペースの編成により快適で安全かつ効率的な作業環境が実現されています。日本においては現在日本の鉄道事業者様へ「レール・ターミナルボンドシステム」を紹介しております。

URL: <http://www.cembre.com> Shigetoshi Kawahara sales.japan@cembre.com



EBC Railway Committee Members

Goldschmidt-Thermit Japan Co., Ltd.

Elektro-Thermit GmbH & Co.KG, a member of Goldschmidt-Thermit-Group, celebrated its 90 years anniversary in 2009. In February 2010 Goldschmidt-Thermit Japan Co. Ltd. was incorporated after previously being the Elektro-Thermit Representative Office.

Together with our partner, Mi-ne Seisaku-Sho Co. Ltd., with whom we have had a long-lasting relationship, we supply rail welding using the latest technology. Goldschmidt-Thermit Japan is also importing and distributing track equipment and measuring devices while at the same time providing the related services. In addition to this, we are also introducing and acting as an agent for railway products from abroad.

Goldschmidt-Thermit Group is a proud supporter of school education through our demonstration kit.

株式会社ゴールドシュミット・テルミット ジャパン

2009 年、ゴールドシュミット・テルミット・グループの一社であるエレクトロ・テルミット社は 90 周年を迎えました。その記念すべき翌年の 2 月にエレクトロ・テルミット ジャパン駐在員事務所から昇格して株式会社ゴールドシュミット・テルミット ジャパンが誕生いたしました。長年日本のパートナーである株式会社峰製作所と共に鉄道の レール溶接による社会貢献に邁進してまいりました。今後もそれまで以上にその良き関係が続けながら、弊社では新たに軌道機器、軌道測定器の輸入販売、及びそれに関するサービス、海外鉄道関連製品の代理店業務、ゴールドシュミット・テルミット・グループの製品紹介、更にはテルミット反応実験による学校教育のサポート、テルミット反応の産業的応用にも力を注いでいく所存でございます。弊社の今後の事業活動に対するご理解を頂くと共に、より一層のご愛顧ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

URL: <http://www.goldschmidt-thermit.co.jp/>



Hoffmann Carbon Japan KK

Hoffmann is the globally leading manufacturer of carbon sliding strips and carbon brushes for railway applications. We are producing sliding strips for roof pantographs and for 3rd rail current collectors, and brushes for grounding contact and motor applications. Hoffmann's carbon sliding strips are used at all type of railway applications, including High Speed Railways, Electric Freight Locomotives and Subways. We also offer special design solutions for winter operation and other difficult conditions. Since more than 50 years leading global railway operators and OEM manufacturers rely on our products as an indispensable factor in the reliability of technical systems.

ホフマン・カーボン・ジャパン株式会社

ホフマンは世界最大級のカーボンすり板及びカーボンブラシの製造メーカーです。弊社はパンタグラフ用すり板、第三軌条集電装置用すり板、接地装置用カーボンブラシを生産しています。ホフマン製すり板は高速鉄道、貨物電気機関車、地下鉄など世界中の全ての鉄道に使用されています。冬季専用及びその他特殊なすり板デザインも扱っており、お客様の集電に関する問題解決に貢献いたします。弊社の製品は50年以上にわたって、鉄道システムに不可欠なものとして、全世界の鉄道事業者、車両メーカー及び電機メーカーから信頼されています。

URL: www.hoffmann.at



EBC Railway Committee Members

Ingérosec Corporation

Ingérosec is an engineering consultant specialized in the domains of construction, transport, environment and new energies. Certified ISO 9001 and ISO 14001, the Company is working in Japan and overseas, and has obtained as of today references for projects implemented in over 50 countries, mainly in Africa and in Asia.

Taking advantage of its both European and Japanese cultures, **Ingérosec** proposes and provides worldwide the most suitable solutions to the needs of its Clients by integrating international engineering skills and project management knowledge for a scope of services ranging from Project Definition Studies to Construction Supervision and Commissioning.

株式会社 アンジェロセック

日仏エンジニアリングの総合コンサルタント

アンジェロセックは、持続可能な社会づくりを目指して、日本及び海外において、建設・交通・環境・水・再生可能エネルギーなどの分野で、様々なクライアントのニーズに対して、ヨーロッパと日本の優れた技術を融合させながら、計画コンセプトづくりの最上流から施工監理・検収にいたるまで、最適なエンジニアリング・ソリューションを提供しています。すでに設立から 12 年余、ISO9001 と ISO14001 の品質と環境に係る認証を受け、現在では、アジア・アフリカを中心として世界 50 ヶ国以上で活動実績を積んでいます。

URL: <http://www.ingerosec.com/>



Knorr-Bremse Japan

As the world's leading manufacturer of braking systems for rail and commercial vehicles, Knorr- Bremse has been pioneering development, production and marketing of modern braking systems for a variety of applications for over 100 years, making an important contribution to improved safety on the railways and the roads. Other lines of business include automatic door systems, rail vehicle air conditioning systems and torsional vibration dampers for internal combustion engines.

URL: http://www.knorr-bremse.co.jp/html/jp/index_jp.php



EBC Railway Committee Members

Nihon Getzner K.K.

Getzner Werkstoffe GmbH is specialized in the field of vibration isolation in railway, industrial and construction applications. The company has been manufacturing materials for vibration isolation and mitigation since 1975 and is one of the leading companies in this field. The high-tech materials Sylomer® and Sylodyn® were developed by Getzner's own research team and are used in the construction of permanent ways for railroads, for the elastic mounting of buildings and equipment and as building components in the construction industry.

URL: <http://www.getzner.co.jp>



Solton Co., Ltd.

We are importer of electrical connectors for industry use for more than 38 years.
For railway application we can offer various kinds of connectors which meet customers need.
Our main supplier is Multi-Contact which is located in Switzerland.
Multi-Contact invented Multilam Technology for electrical connectors.
Thanks to this technology, these connectors find use in a wide range of applications such as railway industry, power generation and distribution, photovoltaic power, and medical industry.
We provide customers with them for use subway train and locomotive propulsion system .
These trains are running in the world nowadays.

株式会社 ソルトン

私どもソルトンは、1974 年の創業から産業用コネクタの専門商社としてヨーロッパ各国の優れたコネクタ関連製品を輸入販売しております。当社が取り扱っている産業用コネクタは、鉄道関連機器、電力機器、太陽光発電、医療機器、情報関連機器といった基幹産業に幅広く採用されております。

特に鉄道分野では、お客様からの仕様開発の要望も多くそれに対応したコネクタを選定またメーカーへの開発依頼を行っております。

当社が納入したコネクタは地下鉄、電気機関車等の主回路装置を中心に採用されております。それらの鉄道は、現在も世界数カ国で走り回っております。弊社は、今までの実績に甘んずること無く、これからもお客様のご要望に応えられる企業として努力していく所存です。

なにとぞ一層のご指導、ご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

URL: <http://www.solton.co.jp>



EBC Railway Committee Members

Thales Japan K.K.

Thales is the leading worldwide supplier of advanced solutions for transport. From automated signalling and train control, operation control centres and passenger information, to contactless ticketing technology, Thales delivers turnkey solutions that increase performance and line capacity while reducing operating, maintenance and infrastructure costs. Thales shapes the transportation industry with worldwide leading positions: n°1 in CBTC, leader in ETCS, leader in integrated communication and supervision systems, n°1 in integrated fare systems.

タレス ジャパン株式会社

タレスは先進的な輸送ソリューションを供給する世界最大手企業で、自動信号システムや列車管理システムから、運行管理センター、旅客情報、非接触チケットレス技術に至るまで、タレスはターンキーソリューションを提供し、パフォーマンスと能力を高め、運行・メンテナンス・インフラなどのコスト削減を可能にします。CBTC、ETCS T、インテグレートド通信・監視システム、そして運賃授受システムにおいてタレスは世界の最先端を行く企業なのです。

URL: <http://www.thalesgroup.com>



TÜV Rheinland Japan Ltd.

As a member of the TÜV Rheinland Group, a worldwide third party organization for safety and quality, TÜV Rheinland Japan has been offering product safety services in Japan since 1978.

In the field of railway, TÜV Rheinland has over 40 years of experience. The services include evaluation and certification of railway systems, rolling stock and components for international markets. We specialize in EC certification support, RAMS evaluation, ISA (Independent Safety Assessment), IRIS audit and certification as well as support for international bidding.

テュフ ラインランド ジャパン株式会社

テュフ ラインランド ジャパン (株) は、安全と品質に関わる世界的な第三者機関であるテュフ ラインランド グループの一員として、1978年以来日本において製品安全関連の試験・認証サービスを提供している。

テュフ ラインランド グループは、鉄道の分野で40年以上の経験を有し、国際市場における鉄道システム、車両、車両部品の評価・認証サービスを行っている。特に、EC認証サポート、RAMS評価、ISA（第三者安全審査）、IRISの審査・認証、国際入札サポートは主要サービスとなっている。

URL: <http://www.tuv.com/jp>

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

EBC Railway Committee Members

TÜV SÜD Japan Ltd.

TÜV SÜD Japan was established in 1993 to meet the increasing demand for enhanced quality and safety testing and certification in the Japanese market.

TÜV SÜD provides a complete end-to-end portfolio of consulting, engineering, testing, certification and training services for conventional, high-speed, metro and light rail. TÜV SÜD possesses 50 years of experience in delivering safe and reliable railway systems and processes for Rolling Stock, Infrastructure, Electrical & Mechanical Systems as well as for Generic Safety Components. Our global presence is backed by our network of partners, proprietary tools and operation of our own testing facilities.

テュフズードジャパンは、ドイツに本社を置く第三者認証機関テュフズードグループの日本法人として 1993 年に設立されました。

テュフズードは、従来型鉄道、高速鉄道、地下鉄、軽量軌道のためのコンサルティング、技術サポートから、試験、認証や研修に至るまで鉄道技術に関するあらゆるサービスを包括的に提供しています。また、50 年に渡り、汎用安全コンポーネントはさることながら安全で信頼性の高い鉄道システム、鉄道車両、インフラ、電気 機械システムを提供しています。テュフズードは、グローバルなネットワークや自社試験設備・ツールを駆使し、お客様の国際市場進出をサポートいたします。

URL: <http://www.tuv-sud.jp/>



Shigetoshi Kawahara, Chairman,
Railways Committee, ebc@gol.com
Tel:+81 (0)3 3263-6222
Fax:+81 (0)3 3263-6223