

2016年1月28日  
三菱電機株式会社

**NEWS RELEASE**

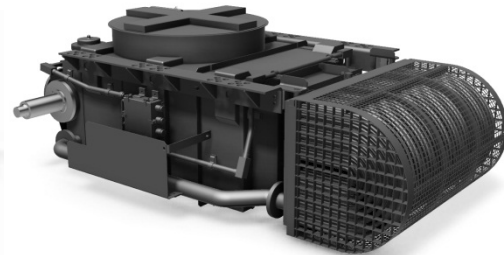
欧州向け鉄道車両用主変圧器の販売を強化  
**鉄道車両用主変圧器で日本メーカー初の国際鉄道産業標準規格(IRIS)認証取得**

三菱電機株式会社は、鉄道車両用主変圧器で、「国際鉄道産業標準規格<sup>※1</sup> (International Railway Industry Standard,以下 IRIS)」の認証を日本メーカーとして初めて取得しましたのでお知らせします。今回の認定取得を機に、当社は 2020 年度、欧州市場での交通システム事業の売上高 200 億円を目指します。

※1：2006年に欧州鉄道産業連盟 (Association of the European Rail Industry、以下 UNIFE) が制定した、鉄道産業に特化した国際的な規格



屋根上搭載用変圧器



走行風自冷式変圧器

今回認証取得した鉄道車両用主変圧器の主なイメージ

**認証取得の背景・狙い**

近年の環境意識の高まりにより、鉄道は環境負荷の少ない移動・輸送手段として重要度がますます高くなっています。新興国では社会インフラ整備の一環として組み込まれるなど、世界各国で高速鉄道の整備計画が進み需要拡大が見込まれます。鉄道車両用主変圧器は、交流方式鉄道車両に搭載され、パンタグラフで受けた電力を、車両を駆動するための主回路と空調装置などを運転するための補助回路に分けて電力を供給する重要な機器です。

当社は交通システム事業をグローバルに展開するために、IRIS の公式認定機関であるロイドレジスタークオリティアシュアランスリミテッド (Lloyd's Register Quality Assurance Limited) から鉄道車両用主変圧器で日本メーカー初となる IRIS 認証を取得しました。鉄道車両用主変圧器の IRIS 取得企業として UNIFE の認証企業リストに登録されることにより、鉄道産業サプライヤーからの調達要求規格に応えるとともに、欧州向け交通システム事業での認知度向上による販売加速が期待されます。

今回の認定取得を機に、当社は 2020 年度、欧州市場での交通システム事業の売上高 200 億円を目指します。

**製品担当・お客様からのお問い合わせ先**

三菱電機株式会社  
系統変電システム製作所 赤穂工場  
〒678-0256 兵庫県赤穂市天和 651  
TEL 0791-46-2254 FAX 0791-46-2365

報道関係からの  
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部