

2016年3月10日  
三菱電機株式会社

## NEWS RELEASE

### 初めて SIEMENS 社から鉄道車両用空調装置を受注 ドイツのラインルール・エクスプレス向け鉄道車両用空調装置受注のお知らせ

三菱電機株式会社は、ドイツの SIEMENS（シーメンス）社からドイツのラインルール・エクスプレス（以下 RRX<sup>※1</sup>）新型車両向け鉄道車両用空調装置 328 台（82 編成 164 両分）を総額約 17 億円で受注しましたのでお知らせします。

※1：Rhein-Ruhr Express ドイツのラインルール運輸連合が管理運営している路線で、北ライン-ウェストファリア地方の各都市・地方間を結ぶ直通運行列車として今回導入される新型車両



RRX (Rhein-Ruhr Express) 新型車両



#### 受注の背景

今回の受注は、2010年の鉄道車両用空調装置の国際鉄道産業標準規格<sup>※2</sup> IRIS (International Railway Industry Standard) 認証取得に始まり、当社の鉄道車両用空調装置の高い信頼性と豊富な納入実績が、SIEMENS 社に評価され、採用されたものです。

なお、SIEMENS 社から鉄道車両用空調装置を受注するのは今回が初めてです。

※2：2006年に欧州鉄道産業連盟 (Association of the European Rail Industry、略称：UNIFE) が制定した、鉄道産業に特化した国際的な規格

#### 欧州市場における当社交通システム事業の取り組み

当社は、2014年4月に、欧州総合販社である三菱電機ヨーロッパに交通システム部を設置し、欧州市場での販売体制を強化するとともに、鉄道車両用空調装置の生産・保守体制の拡充のために三菱電機クリマット・交通システム株式会社を立ち上げました。2016年には、ポーランドの鉄道車両用電機品メーカーMEDCOM (メドコム) 社への資本参加による協業を開始し、事業基盤強化を加速しています。

また、2014年のドイツ鉄道向け推進制御装置の受注 (総額約 30 億円) や、2016年1月に日本メーカー初となる鉄道車両用主変圧器の IRIS 認証の取得に続き、今回の RRX 向け受注を契機に、欧州市場での交通システム事業の 2020 年度売上高 200 億円を目指します。

#### 製品担当

三菱電機株式会社 長崎製作所  
〒851-2102  
長崎県西彼杵郡時津町浜田郷 517 番地 7

#### お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 社会システム海外事業部  
TEL 03-3218-1380 FAX 03-3218-9048