

会員会社紹介

JAE 日本航空電子工業株式会社

Technology to Inspire Innovation

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

コネクタ第二営業本部

1. はじめに

1953年、将来日本に必ず訪れる航空・宇宙産業時代の中核を担いたい・・・そんな思いを社名に込め、航空電子の歴史は幕を開けました。

以来、当社はコネクタやジャイロを設計、製造し、『開拓、創造、実践』という企業理念のもと、グローバルに事業を展開し発展してまいりました。

当社はこれからも、「Technology to Inspire Innovation」をグローバルスローガンとして掲げ、革新的で創造性に富んだ技術・製品を次々と世界に提供し続け、世界中のお客様のナンバーワンパートナーを目指します。

2. 航空電子の事業

当社はコネクタ事業、インターフェース・ソリューション事業、及び航機事業の3つの事業を擁しております。

コネクタ事業では携帯機器から自動車、産業機器、インフラ系などの各分野において、機器内の内装用、機器間をつなぐインターフェース用、その他各種カード用など用途にあったコネクタを取り揃えております。

また、インターフェース・ソリューション事業では車載用静電タッチパネル、産業機器用のタッチパネルや操作パネルを、航機事業では加速度計とジャイロの技術を生かした航空・宇宙機器用制御機器や車載用、産業機器用センサなどを提供しております。

3. 鉄道業界への取組み

当社は鉄道業界の多様なニーズに対応した

製品で鉄道業界に貢献しております。

コネクタは鉄道車両の内装、外装の各用途向けに多種製品をラインナップしており、国内及び海外の鉄道案件に使用されております。

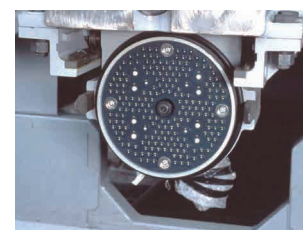


防水丸型 GTC コネクタ



角型 QE コネクタ

また、電気連結器は200本以上の信号線を一度に接続出来るもので、長く新幹線に使用されております。



中間電気連結器

この他にも、新幹線の運転席に搭載されている液晶式速度計や、地上信号設備用コネクタなども提供しております。

4. 今後の取組み

今後の鉄道車両の海外展開を視野に入れ、新開発の製品には EN45545-2(欧州鉄道車両防火規格)をはじめとした国際規格や海外各国の規格への対応を進め、海外案件への対応力を強化しております。

また、次世代の鉄道車両のネットワークシステムに対応可能な車両用コネクタの開発にも注力しております。

これからも新しい技術やニーズに対応した製品を提供してまいります。