

本件は、スイス・チューリッヒにおいて、
3月10日 9:00(日本時間 17:00)に発表しました。

HITACHI **ABB**

2021年3月11日
日立 ABB パワーグリッド社

日立 ABB パワーグリッド・インド社が、インド国鉄向けの 電気機関車用変圧器と線路用変圧器を約 25 億円で受注

車体と線路への電力供給の両面から鉄道の電化を支援し、インド国鉄の脱炭素化に貢献

日立 ABB パワーグリッド・インド社(ABB Power Products and Systems India Limited)は、インド国鉄傘下の電気機関車メーカーである Chittaranjan Locomotive Works(チッタランジャン・ロコモティブ・ワークス、以下、CLW) から、25kV の電気機関車用変圧器を受注しました。また、同じくインド国鉄傘下の鉄道電化推進機関である Central Organization for Rail Electrification(セントラル・オーガナイゼーション・フォー・レール・エレクトリフィケーション、以下、CORE)から、132kV の線路用変圧器を受注しました。受注金額は、合計約 25 億円*です。

当社は、CLW と CORE への変圧器の提供を通じて、車体と線路への電力供給の両面からインドの鉄道電化を支援することで、インド国鉄が目標に掲げる 2030 年までの脱炭素化に貢献します。

世界第 4 位の規模を誇る鉄道網を管理するインド国鉄は、経済性向上と環境負荷軽減のために、鉄道電化率を 2023 年 12 月までに 100%とし、再生可能エネルギーを活用することで、2030 年までに二酸化炭素排出量ネットゼロを実現することをめざしています。また、CLW は電気機関車の製造を通じて、CORE は鉄道の電化推進を通じて、インド国鉄の目標実現を支援しています。さらに、鉄道の近代化によって物流コストの削減を支援することで、インド政府の製造業振興政策「Make-in-India」にも貢献しています。

当社は今回、CLW に対して、インド国鉄の貨物輸送部門の主力電気機関車である WAG9 向けに、牽引や照明、換気、ブレーキ、信号、通信などの重要な列車機能に電力を供給するための 25kV 変圧器を提供します。また、CORE に対しては、送電網からの電力を線路上の架線に供給するための 132kV 変圧器を提供します。

日立 ABB パワーグリッド・インド社の代表で、日立 ABB パワーグリッド社の南アジア担当役員である Venu Nuguri(ベヌ・ヌグリ)は、「当社は、インドの鉄道の電化において重要な役割を果たし、鉄道の安全性、輸送量、運行速度の改善を支援することをめざしており、その一環となる今回の受注を嬉しく思います。当社と CLW、CORE のパートナーシップは、インドの輸入化石燃料への依存度を低下させ、インド国鉄の二酸化炭素排出量と燃料コストの削減に貢献するでしょう。」と述べています。

* 1 米ドル=108 円にて計算

■日立 ABB パワーグリッド社について

日立 ABB パワーグリッド社は、日立と ABB 社で合わせて約 250 年の歴史を持つグローバルテクノロジーリーダーであり、90 カ国で約 36,000 人の従業員を擁しています。スイス・チューリッヒに本社を置き、エネルギー、インダストリー、インフラ産業のバリューチェーンに加えて、モビリティ、スマート

シティ、蓄電やデータセンターなどの新分野にも事業を展開しています。日立 ABB パワーグリッド社は、グローバルトップの導入実績やフットプリントを生かし、お客さまの社会的価値、環境価値、経済価値のバランスを向上させます。また、より強じん、よりスマート、よりクリーンなグリッドを実現するためのパートナーとして、革新的なデジタル技術により“Powering Good for Sustainable Energy”を実現していきます。

詳しくは、ウェブサイト(<https://www.hitachiabb-powergrids.com/jp/ja/>)をご覧ください。

日立 ABB パワーグリッド・インド社は、ABB Power Products and Systems India Limited という法人名で運営されており、インド証券取引所(National Stock Exchange of India Limited、NSE)および BSE Limited(BSE)に「POWERINDIA」(Scrip code 543187)として上場しています。

■日立グループ パワーグリッドポータルサイト

<https://www.hitachi.co.jp/products/energy/pg/>

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
