

本件は、スイス・チューリッヒにおいて、
6月24日 9:00(日本時間 16:00)に発表しました。

HITACHI **ABB**

2021年6月25日
日立 ABB パワーグリッド社

**日立 ABB パワーグリッド社が、次世代の産業・公共事業用
無線通信ソリューションの開発に向けて、450MHzアライアンスに加盟**
信頼性の高い 450MHz 帯の普及拡大を支援し、お客さまの業務の安定稼働に貢献

日立 ABB パワーグリッド社は、通信接続の信頼性が高く、次世代の産業・公共事業向け通信として注目されている 450MHz 帯の無線通信ソリューションの開発を推進するために、通信事業者や周波数管理者、通信関連の設備・端末・ソリューションベンダーによって形成される業界団体である「450MHz アライアンス」に加盟しました。日立 ABB パワーグリッド社は、パワーグリッドおよびミッションクリティカルな産業用ソリューションのリーディングカンパニーとして、産業・公共事業における 450MHz 帯の普及拡大を支援し、お客さまの業務の安定稼働に貢献していきます。

近年、分散化・デジタル化・脱炭素化に向けた事業体制への移行や、自然災害・サイバー攻撃の増加に伴い、世界の電力会社や産業界は、レジリエンスに優れ、柔軟性のある通信ネットワークを必要としています。450MHz 帯は、通信接続の信頼性が高く、手ごろなコストで広範囲をカバーできるため、お客さまの重要な業務における通信接続や、緊急時や災害時における人命や資産を保護するための通信接続において、LTE や 5G などと並び、重要な役割を果たすことが期待されています。

450MHz アライアンスは、450MHz 帯の技術仕様や規制に関する研究や提言を行う業界団体であり、世界各国の通信事業者や周波数管理者、通信関連の設備・端末・ソリューションベンダーが参加しています。当社は、産業・公共事業向け通信の分野で豊富な実績を有しており、ミッションクリティカルな通信に関する専門知識や知見をアライアンスに提供することが期待されています。

日立 ABB パワーグリッド社のグリッドオートメーションプロダクトのグループマネージャーである Claus Vetter(クラウス・ベッター)は、「各国の規制当局は、重要なインフラを支えるために、デジタルグリッドや産業分野における通信要件を満たす、信頼性の高い通信ネットワークが喫緊に必要であると認識しており、450MHz 帯に期待を寄せています。当社は、450MHz アライアンスのメンバーと協力し、長年培ってきた専門知識を生かして、最大限の信頼性とサイバーセキュリティを実現する無線通信ソリューションをお客さまに提供できるよう、取り組んでいきます。」と述べています。

450MHz アライアンスの役員である Igor Virker(イゴール・ヴィルカー)は、「日立 ABB パワーグリッド社を 450MHz アライアンスに迎えることができ、大変嬉しく思っています。多くの国がミッションク

リティカルな通信のために 400MHz 周辺の周波数を割り当てる中、日立 ABB パワーグリッド社の専門知識と経験は、最先端のソリューションをもたらし、450MHz 帯の普及拡大に貢献してくれるでしょう。」と述べています。

日立ABBパワーグリッド社は産業分野および公益事業向けに無線通信ソリューションを提供しており、代表製品である「TRO600シリーズ」は、用途に合わせた最適なワイヤレス技術を組み合わせたソリューションを提供します。お客さまは、デジタル化、安全性の向上、運用効率の向上、運用コストの削減といったメリットを享受することができます。当社は、お客さまの業務の安定稼働を実現するために、信頼性の高いミッションクリティカルな通信ソリューションを提供していきます。

■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。
