

## 長距離・広範囲をカバーする「DX Wi-Fi®」

ミライト・ワンが提供している「DX Wi-Fi®」は、工場や建設現場、オフィスや公園、屋外施設など、1台で長距離かつ広範囲なエリアをカバーする高性能なWi-Fiです。長距離・広範囲を1台でカバーするにとどまらず、良好な無線環境において受信する電波の強度が弱くなる-80dBmのエリアでも高速かつ安定した通信を実現し、距離が遠くても通信品質が極端に劣化しない点が大きな特徴です。

「DX Wi-Fi®」は、1台あたり最大1024ユーザ※（2.4GHz帯・5GHz帯合わせて）の接続が可能であり、見通しが良いエリアでは約500mのカバレッジを持ちます。無線LANの不感地帯や見通し外のエリアでは、ブリッジ構成を用い有線と無線を組み合わせることにより、Wi-Fiエリアを大幅に拡大することができるなど、様々なシーンで活用することが可能です。また、広い屋内空間でもアクセスポイント1基でカバーすることができるため、従来のようにアクセスポイントを大量に設置する必要が無く、設備・工事費等を大幅に削減することができます。

また、「DX Wi-Fi®」の最新モデルはWi-Fi6に対応しています。従来モデルより通信速度が向上し、接続ユーザの最大収容数が2倍に増加しました。さらにセキュリティ面ではWPA3を採用し、安全性がより強化されています。

ミライト・ワンは、「DX Wi-Fi®」の設計から施工まで一元的に実施し、NTTレンタル・エンジニアリング株式会社（NTTREC）とのレンタルスキームにより顧客ニーズに合わせてレンタル契約をすることも可能です。

「三陸花火大会2022」や「岡山国際サーキット花火大会」等の大規模イベントでは、大会会場において、チケットレス等の大規模イベントDXを実現し、大会の運営効率に大きく貢献しました。

※Wi-Fi6対応モデルでの最大接続数

(2023年10月現在)