

新製品紹介

ハイテクインター 4.9GHz 屋外用長距離無線機器を発売

ハイテクインターは、耐重塩害仕様の4.9GHz屋外用長距離無線機器「PTP670シリーズ」を販売している。

新型コロナウイルスの影響で日本全国からテレワークを実現したいというニーズが増えているが、離島や山間部では回線が細く、光ファイバーを敷設したくても山間部では「物理的にケーブル敷設ができない」、離島では「海底ケーブルを引くため数億円規模の莫大な費用が掛かる」などの問題がある。屋外用長距離無線「PTP670シリーズ」は、そうした課題を「時

間と費用を掛けずにネットワーク構築できる」屋外用4.9GHz長距離無線ブリッジである。「PTP670シリーズ」は、通常のWiFiとは電波干渉しない4.9GHz帯を使用しているため、干渉を気にすることなく安定した伝送が可能であり、また-30～+60°Cの広い動作温度に加え、IP67（防水防塵塩害仕様）に対応しているため、離島や山間部などでの気象条件や塩害などの厳しい屋外環境下でも使用できる。さらに、最高通信速度は200Mbpsで、他社製品の4倍の性能を実現。最大50km以上の通信が可能であり、電波が海面や山肌に反射して受信レベルが変動してしまう状況下でも、独自の変調方式により安定した高速長距離通信が可能となる。

ハイテクインター株式会社本社
TEL 03-5334-5260



4.9GHz 屋外用長距離無線機器
「PTP670シリーズ」