

モトローラ 無線ソリューション 「WAVEブロードバンド無線システム」

業務用無線はノイズが飛び交う場所でも確実につながる信頼性と、本体の耐久性によって長く現場で愛用され、今も変わらず現場のコミュニケーションを支えている。一方でWiFiやLTEといった無線通信も現場に普及している。しかし現状は、これら2つは別物として存在し、もっと便利につながれば現場のコミュニケーションが円滑になり、生産性を上げることができるはず。モトローラ・ソリューションズは広域LTEネットワークを使用して、シームレスにつながるソリューション「WAVEブロードバンド無線システム」を通じ、それを実現する。

現場の円滑なコミュニケーション基盤に

「WAVEブロードバンド無線システム」は、業務用無線の使い勝手をWiFiやLTEのネットワークに統合し、多様な機器（PTT無線機、モバイルデバイス等）を「超えて、一斉同報のプッシュ・ツー・トーク（PTT）」ができる無線ソリューションを実現する。業務用無線の強みの通信の即時性と容易さに加

え、ブロードバンド通信の特長でもあるテキストや写真、動画ファイル等を添付しての通信も可能。

また「WAVE管理コンソール」によって末端の機器を集中管理もできる。WAVE管理コンソールを司令部として、全体を見ながらPTTによる一斉同報や各機器への指示といったコミュニケーションも可能となる。



① TLK100 WAVEブロードバンドPTTモバイルアプリ



いる。使用方は、WAVEブロードバンドPTT「TLK100」と、Android・iOSのアプリ「WAVEブロードバンドPTTモバイルアプリ」をインストールしたモバイルデバイスを活用するだけ。専用インフラを整備す

ることなく、通常の業務用無線で使っているようなPTT環境を簡単に低コストで構築できる。利用料金も毎月固定で、経費管理の手間も少なくて済む。

音声通信に特化した専用機、WAVEブロードバンドPTT「TLK100」はクリアな音質と位置情報サービス、WiFiにも対応。片手での操作に適した薄くてスリムデザインで、現場やオフィスなど場所を問わずスムーズに使える。バッテリーは18時間の長時間対応。雨や粉塵、落下、高温/低温など過酷環境でも安心して使うことができ、安定した空間から過酷環境までさまざまな状況が混在する現場で活躍する。