



一般業務用

MD658

デジタル・アナログ デュアル方式無線機

デジタル移行用国際規格 (DMR) 対応



- チャンネルキャパシティ倍増 (TDMA2多重)
- 無理の無いデジタル移行
(デジタルライセンス追加購入不要)
- コンパクトボディでも安定的な送信
送信出力 (1~25W)
- 肉声を忠実に再現、クリアなデジタル音声
- 動態管理システムにも標準対応 (GPS内蔵)

全ての機能は、手元のLCD付リモートスピーカマイクに集約



操作主機能	
<ul style="list-style-type: none"> 電源オン・オフ 個別/グループ/一斉通信 エマージェンシー・コール 	<ul style="list-style-type: none"> よく使う機能をファンクションキー(P1/P2)に簡単割り振り チャンネル切り替え/音量調整

DMO(ダイレクト・モード)による専用スロット運用

この機能は、2つのタイムスロットを完全グループ化し、独立した二つの通信系構築を実現するサービスです。この事により、2つの独立したグループでストレスの無い同一周波数共同利用を可能とします。

音声通話1 (またはデータ) タイムスロット1 タイムスロット2 音声通話2 (またはデータ)

シュード・トランク機能

この機能は、2つのタイムスロットのうち、空いているタイムスロットを無線機が自動的に検知し、割り当てる画期的な機能です。例えば任意の無線機が個別通信中に、他の無線機がグループ通信をする事が可能となります。

音声通話1 (またはデータ) タイムスロット1 タイムスロット2 音声通話2 (またはデータ)

安定した通信を約束する先端技術

独自設計のファンによる放熱方式の採用によって、放熱風の流れを効率的にコントロールし、各方向から機器を冷却することに成功しました。これにより長時間通信においても、送信出力の低下を防止し安定させ、更に機械寿命を伸ばすことも実現しました。

標準構成品
無線機本体、LCD付リモートスピーカマイク、取付ブラケット、電源ケーブル、取扱説明書

Manpack Mobile Solution

- 無線機MD658
- LCD付リモートスピーカマイク
- 大容量屋外用バッテリー
- アンテナ
- バックパック

MD658 仕様・諸元		
周波数帯	VHF	UHF
周波数帯域	136-174MHz	400-470MHz
動作電圧	13.6V±15%	
外形寸法	約(H)46mm×(W)165mm×(D)140mm	
重量	1.05kg	
実装チャンネル数	1024	
消費電流	待ち受け：<0.6A 受信時：<2.0A 送信時(1W)：<3.0A 送信時(25W)：<8.0A	
送信出力	1-25W	
電波の型式	アナログ：F2D、F3E/ デジタル：F1D、F1E	
歪率	≤3%	
受信感度	アナログ：0.3μV (12dB SINAD) アナログ：0.4μV (20dB SINAD) デジタル：0.3μV /BER5%	
定格音声出力	付属スピーカマイクロホン：3W 外部スピーカ：20W	
防塵・防水	IP54準拠	
MIL-STD(米国軍用規格)	MIL - STD - 810 C/D/E/F/G	
動作温度	-30℃～+60℃	

販売代理店



Hytera Communications Co.,Ltd. 日本総合窓口
〒101-0021 東京都千代田区外神田三丁目6番1号

TEL:03-3525-8199
https://www.hytera.jp



*定格仕様・外観・規格は改良のために予告なく変更することがあります。製品の色は印刷の関係上、実際の色とは異なる場合があります。
ハイテラ、Hytera、Hytera CommunicationsおよびハイテラのロゴマークはHytera Communications Co.,Ltd.の商標登録です。©Hytera Communications Co.,Ltd.2017.All rights reserved.