

免許・資格  
不要

危険場所 で 利用可能

本質安全  
防爆

特定小電力携帯型無線機



20ch  
Digital & Analog  
特定小電力

# PD798Ex

本質安全防爆構造 (Ex ib IIC T4 Gb)

- ・計器等精密機器への影響は最小限
- ・免許、資格、電波利用料不要
- ・労働安全衛生法防爆電気機械器具型式検定試験合格
- ・電波法技術基準適合、工事設計認証取得
- ・米軍規格MIL-STD-810G/防塵防水IP67

# PD798Ex Digital & Analog 特定小電力 本質安全防爆携帯無線機

20ch 免許・資格不要

## 最高レベルの本質安全防爆構造

本質安全防爆構造(日本) Ex ib IIC T4 Gb

### 本質安全防爆構造

正常な状態においてはもちろんのこと、故障した状態においても、電気回路で発生する火花及び部品等の高温部によって対象ガスまたは蒸気に点火を生じないことを公的認証機関から認定を受けた製品の事です。  
労働衛生総合安全研究所技術指針<工事電気設備防爆指針>(国際整合技術指針2015)

### \*準拠規格と指針：

- ◆ 「電気機械器具防爆構造規格」(昭和 44 年 4 月 1 日労働省告示第 16 号)
- ◆ 「工場電気設備防爆指針 (国際整合技術2015)」(平成 27 年 8 月 31 日、基発 0831 第 2号、独立行政法人労働安全衛生 総合研究所技術指針、JNIOOSH-TR-46-1及び 46-6)

## 強風や騒音下でもクリアな音声通信

(ノイズキャンセリング)



サンプル音声を  
スマホで確認



Noise canceling

Clear voice

## トップクラスの堅牢ボディ IP67 / MIL-STD-810G



無線機内部への粉塵の侵入を防護します



一時的(30分)に一定水深(1m)の条件で  
水没させても内部に浸水しません



米軍軍用規格  
MIL-STD-810 C/D/E/F/G

### PD798Ex U(1) の 主な仕様・諸元

通信方式	交互通話
使用周波数帯	400MHz帯
チャンネル数	20ch
スピーカー出力	500mw
動作電圧	DC7.4V
外形寸法	約(H)141mm×(W)55mm×(D)39mm (バッテリー含、アンテナ除)
質量	約495g (バッテリー/アンテナ含)
バッテリー	1800mAh(Li-ion)
運用時間(5-5-90サイクル)	約17時間
防塵・防水	IP67準拠
MIL-STD(米国軍用規格)	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
使用環境	動作温度：-20℃～+50℃、保管温度：-40℃～+85℃

\*本機は、DMRデジタル変調方式を採用しているため、変調方式が異なる機器との互換性はありません。

### 標準構成

(本質安全防爆認定製品)  防爆リチウムイオン 電池1800mAh BL1807-Ex	 急速充電器 CH10A04-Ex	 ACアダプタ PS1014	 ベルトクリップ	 レーザーストラップ
--	--	---	--	--

### オプション

(本質安全防爆認定製品)  防爆 リモートスピーカマイク SM18N4-Ex	 キャリングケース (ショルダーベルト付) LCY005	 6連式充電器 MCA08
---	--	--



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



hytera.jp

販売代理店



**注意**

正しく安全にお使いいただくため、  
ご使用前に必ず「取扱説明書」  
をよくお読みください。

\*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.2019.All rights reserved.