

遂に
登場!!

危険場所でも利用可能な

本質安全
防爆

特定小電力携帯型無線機



PD798Ex 20ch 免許・資格不要
DIGITAL
特定小電力

本質安全防爆携帯無線機

本質安全防爆構造 (Ex ib IIC T4 Gb)



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)

トップクラスの堅牢ボディ IP67 / MIL-STD-810G

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

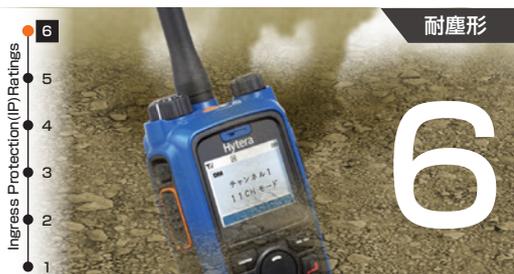
(ノイズキャンセリング)



サンプル音声を
スマホで確認



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
水没でさせても内部に浸水しません



MIL-STD-810G 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 (中継局通話非対応)
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 リモートスピーカーマイク 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



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。