

400MHz 0.2W~2W **防爆 防水**

Hytera

# PD708 船上通信用携帯無線機

## デジタル・アナログ デュアル方式

**防爆構造**



米国防爆規格基準  
UL 913



カナダ防爆規格基準  
CSA 22.2

I.S. Class I II III-Division 1, Group C-G, -30°C to 55°C, T4  
NI Class I -Division 2, Group A-D

LPG(液化石油ガス)、LNG(液化天然ガス)や原油などのタンカー  
または自動車運搬船など、  
**可燃性、爆発性雰囲気が存在する可能性がある場所**での使用が可能です。

**防塵 防水 構造 IP67**



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

**堅牢ボディ**



無線設備工事設計認証取得

### 船上通信の開設目的

- ◎ 操船、荷役その他の船舶の運航上必要な作業のための当該船舶内の通信
- ◎ 救助又は救助訓練のための船舶とその生存艇又は救命浮機との間の通信
- ◎ 操船援助のための引き船と引かれる船舶又は押し船と押される船舶との間の通信
- ◎ 船舶を接岸させ又は係留させるための船舶相互間又は船舶とさん橋若しくは埠頭との間の通信

本製品はデジタル・アナログ デュアル方式であるため  
海外でのデジタル利用も可能です。

※国内ではアナログ利用のみです。

**DMR**  
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

デジタル国際規格

国際デジタル標準規格:ITU-R勧告M.1174-3 準拠  
※ITU-R(国際電気通信連合の無線通信部門)

## 長時間運用に安心

大容量(2400mAh)電池標準搭載



アナログ運用時 **16時間** (5-5-90 サイクル)

デジタル運用時 **21時間** (5-5-90 サイクル)

40%up  
TDMA Digital  
lithium-ion battery



運用可能時間約40%伸長(対アナログ比) TDMAデジタル技術による運用時間の改善

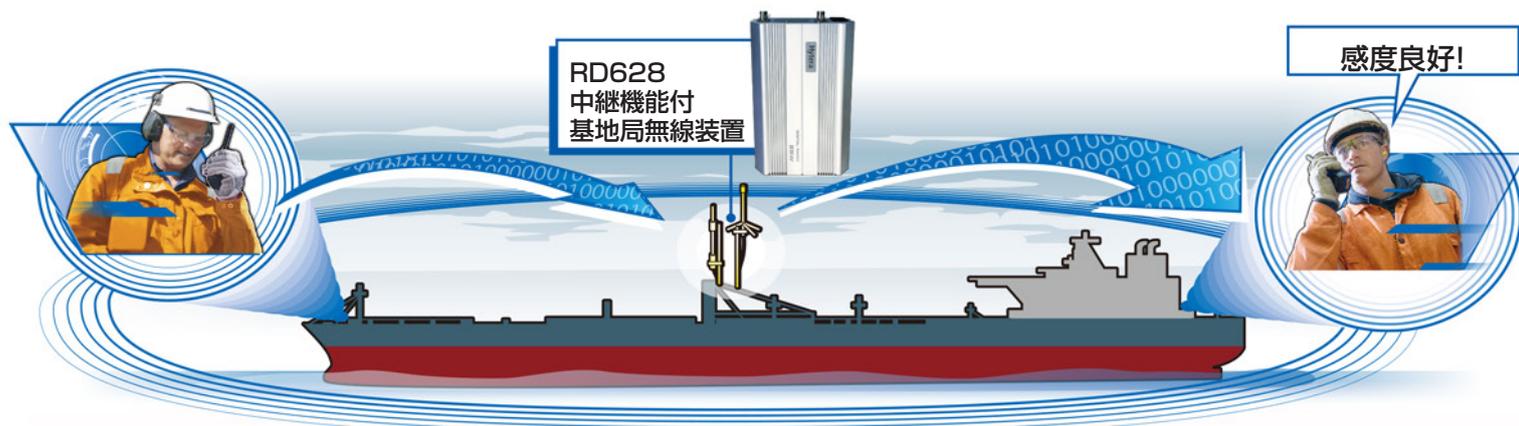
## 強風や騒音下でもクリアな音声通信

ノイズキャンセリング機能標準搭載



## RD628 中継機能付基地局無線装置導入による通信ソリューション

巨大で重厚な構造ゆえに不感エリアが存在する貨物船やタンカーにおいて、通話可能エリアが拡大し、不感問題が解消されます。



### PD708 船上用携帯無線機 仕様・諸元

型式名称	PD708U(1)
防爆構造の種類	I.S Class I II III-Division 1, Group C-G, T4 / NI Class I -Division 2, Group A-D *カナダ防爆規格基準CSA 22.2 / 米国防爆規格基準 UL 913 適合
電波型式及び使用周波数	アナログ: F3E 457.525MHz~457.575MHz (25kHz間隔3波) / 467.525MHz~467.575MHz (25kHz間隔3波) * 国内・海外共通 デジタル: F1E 457.525MHz~457.575MHz (12.5kHz間隔5波) / 467.525MHz~467.575MHz (12.5kHz間隔5波) * 海外専用/国際標準デジタル規格ITU-R勧告 M.1174-3
送信出力	0.2W ~ 2W
防塵・防水	IP67準拠
バッテリー	2400mAh(Li-ion)
動作電圧	DC7.4V
運用時間(5-5-90サイクル)	アナログ運用時: 約16時間 / デジタル運用時: 約21時間
外形寸法	約(H)125mm×(W)55mm×(D)41mm(バッテリー含、アンテナ除)
重量	約355g(バッテリー/アンテナ含)
使用環境	動作温度: -30℃~ +55℃ / 保管温度: -40℃~ +85℃
オーディオ出力	500mW
MIL-STD(米国軍用規格)	MIL-STD-810 C/D/E/F/G

### 標準構成

防爆リチウムイオン電池 2400mAh ・BL2411-Ex	シングル充電器 ・CH10A07	ACアダプター ・PS1027	標準アンテナ	ベルトクリップ	キャリングストラップ

### オプション

防爆・防水 リモートスピーカマイク ・SM18N2	6連式充電器 (ACアダプタ付き) ・MCA08	キャリングケース (ショルダーベルト付き) ・LCY003



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



Facebook



You Tube

販売代理店

\*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.