

 STANDARD

# FTH-307 FTH-308

特定小電力トランシーバ

中継器対応

免許・資格・申請不要



小型・軽量ボディ  
優れた防塵・防水性

簡単操作で、現場の即戦力となる  
特定小電力トランシーバ



# 手のひらサイズのボディに、多彩な機能を

## FTH-307



**レストラン**  
女性スタッフでも手軽に使えるサイズと重量



**倉庫**  
中継器対応で、広範囲での使用も可能



**小売店**  
売場とバックヤード間でスムーズな連携を促進

初めてでも、どのような業種の方でも簡単に使える特定小電力トランシーバ。音声通信が必要とされる現場で即戦力になります。

### 特長

#### ■優れた防塵・防水性

##### ● IP55\* FTH-307

超小型のボディに信頼の耐久性。日常使用の範囲内であれば、どのような場所でも安心してご使用いただけます。

##### ● IP67\* FTH-308

超小型のボディでありながら、防塵性は保護等級6、防水性は保護等級7の設計。あらゆる場面で使用できる信頼性を提供します。



#### ■乾電池1本の省電力設計 FTH-307 FTH-308

アルカリ単3乾電池1本で約28時間の運用が可能で、大切な現場をつなぎます。オプションのニッケル水素電池を使用すれば、約33時間のロングライフ運用が可能です。電池持続時間(送信6秒/受信6秒/待受け48秒の使用条件)

#### ■個別・グループ呼び出し機能(セレコール) FTH-307 FTH-308

特定の無線機のみを呼び出す個別呼び出し機能、決められたグループのみを呼び出すグループ呼び出し機能など、用途に合わせた呼び出し方式が選択できます。



#### ■緊急呼び出しボタンを装備(エマージェンシー機能) FTH-308

アラーム音で緊急を知らせたり、あらかじめ決めておいた緊急連絡用のチャンネル(メモリーチャンネル)に自動的に切り替えることができます。緊急時こそ確実な通信ができる手段を提供します。



#### ■高利得アンテナで広い通話エリア FTH-307L FTH-308L

高利得アンテナモデルを用意。より広い通話エリアを確保したいお客様に最適です。(高利得アンテナモデルのFTH-307L/FTH-308Lは、FTH-307/FTH-308と同じ特長及び機能になります。)

\*IEC(国際電気標準会議)に基づく、粉塵や水の侵入に関する保護等級  
防塵性:IP5×(防塵形)……動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事  
IP6×(耐塵形)……粉塵の侵入から完全に保護されている事  
防水性:IP×5(防噴流形)……あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない事  
IP×7(防浸形)……真水/静水に水深1mの位置で30分間没しても機器の動作に影響をおよぼさない事

FTH-307/307L  
標準価格 16,590円(本体価格15,800円)



FTH-307 原寸大



FTH-307L(高利得アンテナモデル)

# FTH-307



**土木・工事現場**

優れた防塵・防水性で直接水のかかる現場でも安心



**建設現場**

管理者から作業員へ、迅速かつ的確に指示



**警備・駐車場**

万一の事態を知らせる緊急呼び出しボタン装備

### FTH-307/FTH-308 共通機能

#### 相手が通話圏内にあるかわかるコールバック機能

圏内／圏外の自動表示により、相手の電波状態を常時チェックしながら通話ができます。

#### オートチャンネルセレクト機能

送信する度に、空きチャンネルを自動で選択して通話することができます。

#### 会話のプライバシーを守る秘話モードを搭載

秘話モードにより、通信内容を保護。秘話設定をしたグループのみ、通話内容を聞き取ることができます。



#### 豊富なグループコード設定

DCS(デジタルコード)108通り、グループコード47通り、合計155通りの設定が可能です。

#### 電池の消費を防ぐオートパワーセーブ機能

無駄な電力使用を低減することで、より長い時間の運用を可能とします。



#### 信号のあるチャンネルを探すスキャン機能

受信しているチャンネルを自動で検索し、停止したチャンネルで応答も可能です。

#### 受信終了時の雑音を取り除くPTTディレイ機能

送・受信切替え時の気になる雑音をカットすることで、快適な通信を実現します(グループモード設定時)。



#### モニター専用機として運用可能

送信を禁止する受信専用モードにすれば、工場見学をはじめとしたモニター専用機として活用できます。

### より広い範囲で通話するための中継装置に対応

#### ■屋内用中継器 FTR-400(別売)

取り付けかんたん、通話エリアと利用用途が広がります。

標準価格47,250円(本体価格:45,000円)

付属品: ACアダプタ/DC電源延長ケーブル/取付金具

#### ■屋外用中継器 FTR-500(別売)

全天候型で屋外のカバーエリアを拡大します。

標準価格134,400円(本体価格128,000円)

付属品: DC電源ケーブル(3m)/コントローラー/取付金具セット



#### FTH-308/308L

標準価格20,790円(本体価格19,800円)

小型・軽量ボディでありながら、優れた防塵・防水性能を備えた頑丈かんたんトランシーバ。



FTH-308L(高利得アンテナモデル)

FTH-308 原寸大

## 主な仕様 FTH-307/308・FTH-307L/308L共通

送受信周波数	01ch-11ch: 422.0500-422.1750MHz 1ch-9ch: 422.2000-422.3000MHz	通信方式	単信および半復信方式
送受信周波数 (中継器使用時)	12-29ch: 送信: 440.0250-440.2375MHz 受信: 421.5750-421.7875MHz 10-18ch: 送信: 440.2625-440.3625MHz 受信: 421.8125-421.9125MHz	送信出力	10mW以下
電波型式	F3E/F2D	受信感度	-8dBμV以下 (@12dB SINAD)
		低周波出力	40mW以上 (@4Q、40mW時歪率10%) 電源電圧1.2V時
		動作温度範囲	-10℃~+50℃
		定格電圧	DC 1.2V
		本体寸法	46.0x80.0x22.0mm (幅x高x奥行 アンテナ及び突起物含まず)
		本体重量	約82g (本体のみ、ショートアンテナモデル)

## 標準付属品 FTH-307/308・FTH-307L/308L共通

- ベルトクリップ及び取り付けネジ ●取扱説明書 ●保証書

## オプション FTH-307/308・FTH-307L/308L共通

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能



**MH-381A4B**  
小型タイプイヤホン  
標準価格3,990円(本体価格3,800円)

ジャック式で交換可能なイヤホン  
耳かけも着脱可能



**EK-313-107**  
小型タイプイヤホン  
標準価格7,875円(本体価格7,500円)

イヤホンが交換できる  
オーソドックスなタイプイヤホン



**MH-62A4B**  
タイプイヤホン(高感度タイプ)  
標準価格6,825円(本体価格6,500円)

音声で送受信の切り換えができるハンズフリー対応  
※VOX感度調整可能



**VC-24**  
VOXヘッドセット  
標準価格8,400円(本体価格8,000円)

マイクとヘッドホンの一体型  
※本体との接続にはCT-87が必要です。



**YH-100**  
インターコム型ヘッドセット  
標準価格5,534円(本体価格5,270円)

ヘルメットに装着するタイプのヘッドセット  
※本体との接続にはCT-87が必要です。



**YH-101A**  
スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット  
標準価格15,540円(本体価格14,800円)

2.5時間で充電が可能



**VAC-61**  
急速充電器セット  
標準価格2,625円(本体価格2,500円)

防水構造の  
スピーカーマイク  
IP×7相当



**MH-73A4B**  
防浸型スピーカーマイク  
標準価格5,460円(本体価格5,200円)

コンパクトサイズの  
スピーカーマイク  
※3.5φのイヤホンジャック付



**MH-57A4B**  
スピーカーマイク  
標準価格4,935円(本体価格4,700円)

YH-100/101A用  
PTT(送信ボタン)付ケーブル



**CT-87**  
PTTケーブル  
標準価格3,465円(本体価格3,300円)

3.5φミニプラグのイヤホン接続用アダプタ



**CT-101**  
イヤホンアダプタ  
標準価格1,365円(本体価格1,300円)

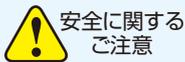


**SHC-15**  
キャリングケース  
標準価格1,995円(本体価格1,900円)

充電して繰り返し使用できるNi-MH電池パック  
容量2,500mAh



電池持続時間(送信6秒/受信6秒/待受け48秒の使用条件)  
**FNB-135** 約33時間  
ニッケル水素電池  
標準価格1,785円(本体価格1,700円)



安全に関する  
ご注意

●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」をお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

- 無線機を車で使用するには、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行ってください。

販売元: 八重洲無線株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル  
TEL.03-6711-4055 (国内営業部直通)  
<http://www.yaesu.com/jp/>

開発製造: バーテックススタンダードLMR合同会社

●STANDARDはバーテックススタンダードLMR合同会社の登録商標であり、そのライセンスに基づき使用しています。その他記載されている他の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハミコミ合成です。●製品の使用・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●印刷の関係上、製品の色等は実際のものとは多少異なることがあります。●カタログの記載内容は、2013年11月現在のものです。

2013.1220LMR(J) YSR0087719

