

**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



FTH-307

FTH-307L

FTH-308

FTH-308L

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相当※ **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相当※ **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相当の設計。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)相当……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)相当……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)相当……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)相当……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**  
管理者から作業者へ、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



単体はもちろんのこと、ケーブル接続により複数台を連結して使用することも可能です。(最大1,000m)

#### 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	単信および半複信方式
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 (@4Ω、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

<p>小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能</p>  <p><b>MH-381A4B</b> 小型タイプイヤホン 標準価格3,990円(本体価格3,800円)</p>	<p>ジャック式で交換可能なイヤホン 耳かけも着脱可能</p>  <p><b>EK-313-107</b> 小型タイプイヤホン 標準価格7,875円(本体価格7,500円)</p>	<p>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</p>  <p><b>MH-62A4B</b> 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)</p>	
<p>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</p>  <p><b>VC-24</b> VOXヘッドセット 標準価格8,400円(本体価格8,000円)</p>	<p>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。</p>  <p><b>YH-100</b> 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)</p>	<p>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。</p>  <p><b>YH-101A</b> 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)</p>	
<p>2.5時間で充電が可能</p>  <p><b>VAC-61</b> 急速充電器セット 標準価格2,625円(本体価格2,500円)</p>	<p>防水構造の スピーカーマイク IP×7相当</p>  <p><b>MH-73A4B</b> 防水型スピーカーマイク 標準価格5,460円(本体価格5,200円)</p>	<p>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</p>  <p><b>MH-57A4B</b> スピーカーマイク 標準価格4,935円(本体価格4,700円)</p>	
<p>YH-100/101A用 PTT(送信ボタン)付ケーブル</p>  <p><b>CT-87</b> PTTケーブル 標準価格3,465円(本体価格3,300円)</p>	<p>3.5φミニプラグのイヤホン接続用アダプタ</p>  <p><b>CT-101</b> イヤホンアダプタ 標準価格1,365円(本体価格1,300円)</p>	<p>SHC-15 キャリングケース</p>  <p>標準価格1,995円(本体価格1,900円)</p>	<p>充電して繰り返し使用できるNi-MH電池パック 容量2,500mAh</p>  <p>電池持続時間(送信6秒/受信6秒/待受け48秒の使用条件) <b>FNB-135</b> 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)</p>

**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場合、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12-5-8 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**

株式会社エクセリ  
東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL:<https://www.exseli.com/>

●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、ハズコム合成です。●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。