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 原寸大

FTH-307L(高利得アンテナモデル)

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

FTH-307

搭載

FTH-307/308

特定小電力トランシーバ

FTH-308

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

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-307/FTH-308 共通機能

相手が通話圏内にい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

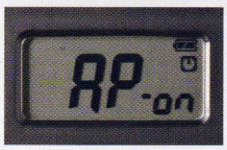
秘話モードにより、通信内容を保護。秘話設定をしたグループのみ、通話内容を聞き取ることができます。

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。

電池の消耗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）

FTH-308L（高利得アンテナモデル）

FTH-308 原寸大

FTH-308

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
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
電波型式	F3E/F2D

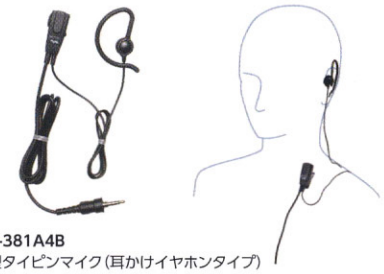
通信方式	単信および半複信方式
送信出力	10mW以下
受信感度	−8dBμV以下（@12dB SINAD）
低周波出力	40mW以上（@4Ω、40mW時歪率10%）電源電圧1.2V時
動作温度範囲	−10℃〜+50℃
定格電圧	DC 1.2V
本体寸法	46.0x80.0x22.0mm（幅x高x奥行 アンテナ及び突起物含まず）
本体重量	約82g（本体のみ、ショートアンテナモデル）

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

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能

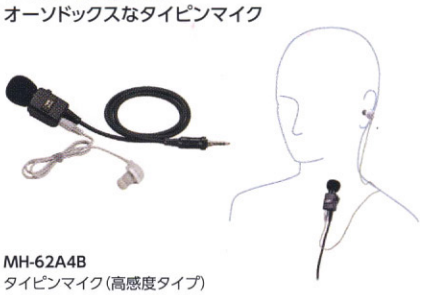


MH-381A4B
小型タイピンマイク（耳かけイヤホンタイプ）
標準価格3,990円（本体価格3,800円）

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
小型タイピンマイク（耳かけイヤホンタイプ）
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ピンマイク



MH-62A4B
タイピンマイク（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
防滴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）
約33時間

FNB-135
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、ご使用の前に必ず「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

三和システムサービス株式会社
〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

●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、ハメコミ合成です。 ●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。

2013.1120LMR(J) YSR0087719

VEGETABLE OIL INK