

 STANDARD

# FTH-314

FTH-314L (ロングアンテナモデル)

特定小電力トランシーバー

免許不要

小型軽量

電池1本  
動作

中継器対応  
27CH

直接通話  
20CH

防塵防水  
IP65/67

チームワークに  
ショップやイベント、レジャーまで



# 仲間をつなぐのは 手のひらサイズの トランシーバーです。

初めての方でもすぐに使える、優れた操作性。  
風雨に強いボディだから屋外でも安心。  
ビジネスシーンから、地域活動、レクリエーションまで  
幅広いシーンにマッチする「FTH-314」。  
この小さなトランシーバーが  
チームの輪をつなぎます。

オプションのアンテナバンドは、オレンジ、  
レッド、グリーン、ブルー、イエローの5色を  
ご用意。個人やチームの識別に使用できる  
ほか、好きなカラーバンドを複数付けて個  
性を出すことも!



チームの結束を高めるため、  
こだわったのは、「みんなが使える」こと。

## 誰でも使える

免許不要で、購入してすぐに使える「特定小電力トランシーバー」。  
その上、操作もとても簡単。初めてトランシーバーに触れる人も  
チームに入ったばかりの新人も、使い出せばすぐに操作に慣れます。

## どこでも使える

屋外での作業を考慮し、雨水や塵に強い設計。  
「濡れたり、汚れたりしたらどうしよう…」  
FTH-314ならそんな心配、無用。屋内外問わず、安心してお使いください。

保護等級  
IP65/67<sup>※</sup>

## どの職種でも使える

小型で軽量、どのユニフォームにもマッチするシンプルなデザイン。  
バックヤードのスタッフから接客スタッフまで、  
この一台であらゆる職種に対応できます。

※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: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

本製品はオーディオコネクタのキャップを開めた状態でIP67となり、それ以外の場合IP65となります。



原寸大  
(バックはロング  
アンテナモデル)

### 特定小電力トランシーバー FTH-314

本体価格 19,800円(税抜)

### 特定小電力トランシーバー FTH-314L

本体価格 19,800円(税抜)

本体サイズ:幅47.0mm×高さ80.0mm×奥行き22.0mm

# FTH-314

特定小電力トランシーバー



テナント・ショップ



飲食店



工事現場

## 屋内外の業務で

## 地域活動やレジャーに



地域イベント



防災活動



アウトドアレジャー

## 信頼と実績のFTHシリーズがさらに進化。この新人、まさに即戦力!

### ○ クラス最小・最軽量\*

重量わずか83g\*。小型・軽量だけでなく、背面のボディラインなどの工夫で手の中にしっかりと収まるデザイン。よく使う音量調整ツマミは、操作しやすい配置と大きさで、使いやすさも追求しています。



※FTH-314Lは85g。最小・最軽量は乾電池1本で動作するスピーカー内蔵の特定小電力トランシーバーの中で。(2017年9月当社調べ)

### ○ オーディオアクセサリの断線時も安心

接続されているイヤホンマイクやスピーカーマイクの断線を検出しお知らせします。また、急な断線時には、スマートフォン用のイヤホンで代用できるモードを搭載しました。\*

※3.5φ/4極プラグタイプのイヤホンに対応/全てのスマートフォン用イヤホンとの動作を保証するものではありません/マイクとPTTボタンはトランシーバー本体のものを使用します。

### ○ 電池1本で30時間以上の連続運用が可能

省電力設計により、アルカリ乾電池1本で約30時間運用\*できます。さらに、スーパーセーブ機能を使用することで、運用時間を約10%伸ばすことが可能です。

※送信6秒/受信6秒/待受け48秒の割合で使用した場合。

### ○ 妥協のない基本通信性能

スタンダードの技術と経験で回路設計を突き詰めました。トランシーバー内部のノイズを徹底して削減することにより、従来の機種\*よりさらなる高感度を実現。電波の“飛び”に自信があります。

※当社従来機 FTH-307/308

### ○ 中継器を使えばさらに広範囲で使用可能に

屋内用中継器 FTR-400 (別売)  
本体価格45,000円(税抜)

屋外用中継器 FTR-500 (別売)  
本体価格128,000円(税抜)



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)

## その他にも便利な機能が盛りだくさん

- 空きチャンネルを探して移動する「オートチャンネルセレクト機能」
- 信号のあるチャンネルを探す「スキャン機能」
- 音声で送受信を切り替える「VOX機能」
- 相手が通話圏内にいるかわかる「コールバック機能」
- 特定のトランシーバーやグループを呼び出せる「セレコール機能」

- 声の大きさを自動で調整する「マイク感度自動調整機能」
- ワンタッチで一時的に音量を下げられる「ワンタッチボリューム機能」
- 会話のプライバシーを守る「秘話機能」
- バックノイズを軽減する「コンパッダー機能」
- バッテリー上がりを防ぐ「自動電源オフ機能」

## 主な仕様 FTH-314/FTH-314L

|                    |  |
|--------------------|--|
| 送受信周波数             | 1ch-9ch: 422.2000-422.3000MHz<br>01ch - 11ch: 422.0500 - 422.1750MHz   |
| 送受信周波数<br>(中継器使用時) | 10-18ch:<br>送信: 440.2625-440.3625MHz<br>受信: 421.8125-421.9125MHz<br>12-29ch:<br>送信: 440.0250-440.2375MHz<br>受信: 421.5750-421.7875MHz |
| 電波型式               | F3E・F2D  |

|        |  |
|--------|--|
| 通信方式   | 単信および半復信方式                             |
| 送信出力   | 10mW以下                                 |
| 受信感度   | -13dBμV以下 (@ 12dB SINAD)               |
| 低周波出力  | 60mW以上 (@4Q、60mW時歪率10%以下) 電源電圧1.5V時    |
| 動作温度範囲 | -10℃～+50℃                              |
| 定格電圧   | 定格1.2V 動作範囲0.95-1.7V                   |
| 本体寸法   | 47.0×80.0×22.0mm (幅×高×奥行 アンテナ及び突起物含まず) |
| 本体重量   | 約83g (電池、ベルトクリップ除く) ※FTH-314Lは約85g     |

## パッケージ内容

●本体 ●ベルトクリップ ●アンテナバンド(オレンジ) ●取扱説明書 ●保証書

## オプション

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能



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

ジャック式で交換可能なイヤホン  
耳かけも着脱可能



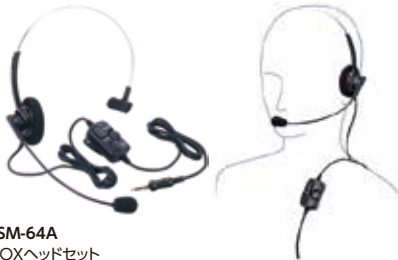
**EK-313-107**  
小型タイプピンマイク(耳かけイヤホンタイプ)  
本体価格7,500円(税抜)

イヤホンが交換できる  
オーソドックスなタイプピンマイク



**MH-62A4B**  
タイプピンマイク(高感度タイプ)  
本体価格6,500円(税抜)

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



**SSM-64A**  
VOXヘッドセット  
本体価格8,000円(税抜)

マイクとヘッドホンの一体型  
※本体との接続にはSCU-11が必要です。



**SSM-62H**  
インターコム型ヘッドセット  
本体価格4,800円(税抜)

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SCU-11が必要です。



**SSM-60H**  
スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット  
本体価格13,200円(税抜)

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  
本体価格5,200円(税抜)

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  
本体価格4,700円(税抜)

SSM-60H/SSM-62H用  
PTT(送信ボタン)付ケーブル



**SCU-11**  
PTTケーブル  
本体価格3,000円(税抜)

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  
本体価格1,300円(税抜)

急速充電が可能

【近日発売予定】

**VAC-68**  
急速充電器セット

充電して繰り返し使用できるNi-MH電池パック

※充電は専用充電器VAC-68をご使用下さい。  
容量2,400mAh 電池持続時間約33時間  
(送信6秒/受信6秒/待受け48秒の割合で使用した場合)



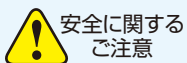
**FNB-135**  
ニッケル水素充電電池  
本体価格1,700円(税抜)

トランシーバーの識別に使えるアンテナバンド

S8003159 レッド  
S8003161 ブルー  
S8003163 オレンジ  
S8003165 イエロー  
S8003167 グリーン  
各12個入り  
本体価格1,200円(税抜)



●表示価格は税抜きです。表示価格に消費税が別途加算されます。



●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

●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、ハメコ合成です。●製品の仕様・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、2017年9月現在のものです。

FTH314\_09/2017JP YSR0087858

