

 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※

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けた状態で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とっ
 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)



○ 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

○ 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
 イヤホンを代用できるモード*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。

○ 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「コンパウンダー機能」
- 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 01ch - 11ch: 422.0500 - 422.1750MHz |
| 送受信周波数 (中継器使用時) | 10-18ch: 送信: 440.2625-440.3625MHz 受信: 421.8125-421.9125MHz 12-29ch: 送信: 440.0250-440.2375MHz 受信: 421.5750-421.7875MHz |
| 電波型式 | F3E・F2D |

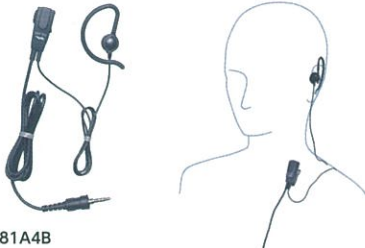
| | |
|--------|---------------------------------------|
| 通信方式 | 単信および半複信方式 |
| 送信出力 | 10mW以下 |
| 受信感度 | -13dBμV以下 (@ 12dB SINAD) |
| 低周波出力 | 60mW以上 (@4Ω, 60mW時歪率10%以下) 電源電圧1.5V時 |
| 動作温度範囲 | -10°C~+50°C |
| 定格電圧 | 定格1.2V 動作範囲0.95-1.7V |
| 本体寸法 | 47.0×80.0×22.0mm(幅×高×奥行 アンテナ及び突起物含まず) |
| 本体重量 | 約83g(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

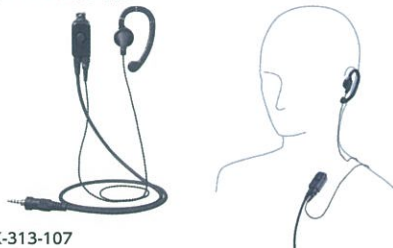
オプション

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能



MH-381A4B
小型タイプイヤホン
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



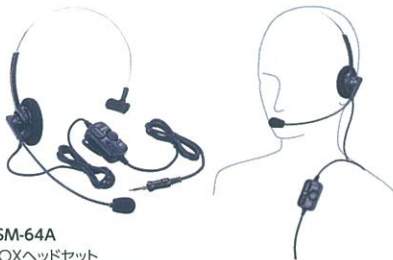
EK-313-107
小型タイプイヤホン
本体価格 7,500円(税抜)

イヤホンが交換できる
オーソドックスなタイプイヤホン



MH-62A4B
タイプイヤホン(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
防曇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)

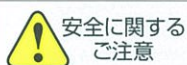


トランシーバーの識別に使えるアンテナバンド

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

PRIME プライムテック株式会社

新潟市中央区鳥屋野 453 番地 34

TEL 025-282-5083

FAX 025-283-6892

●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

