

特定小電力トランシーバー

# FTH-314

## FTH-314L (ロングアンテナモデル)

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

# グループワークに

ショップやイベント、レジャーまで



屋内外の業務で

地域活動やレジャーに



テナント・ショップ



飲食店



工事現場



地域イベント



防災活動



アウトドアレジャー

# 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 地域活動 レジャー

どんなシーンでも「FTH-314」が、仲間をつなぎます

オプションのアンテナバンドは、個人・グループの識別用に5色から選択可能です。



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\*

\*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分間浸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閉めた状態でIP67となり、それ以外の場合IP65となります。

技術基準適合証明取得機種

### 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)

\*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。

本体サイズ:幅47.0mm×高さ80.0mm×奥行き22.0mm

### 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

### クラス最小でも信頼できる即戦力

#### ● 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とで、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、さらなる高感度を実現。電波の「飛び」に自信があります。

#### ● 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-410D(別売) 屋外用中継器 FTR-510D(別売)



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	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)	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	送信出力	10mW以下
電波型式	F3E・F2D	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

<p>ニッケル水素充電電池 FNB-135 容量2400mAh 充電はVAC-68を ご使用ください</p> 	<p>急速充電器セット VAC-68</p> 	<p>小型スピーカーマイク MH-90A4B</p> 	<p>防水スピーカーマイク MH-66F4B IP×7の防浸構造</p> 
<p>イヤブースマイク MH-89A4B</p> 	<p>タイピンマイク &amp; イヤホン EK-515W-314 ダブルPTT スイッチ</p> 	<p>イヤホン ME-101(50CM) 長さ50cm ME-101(100CM) 長さ1m EK-515W-314用</p> 	<p>タイピンマイク MH-62A4B 高感度タイプ 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</p> 
<p>イヤホンアダプター CT-101 3.5φミニプラグのイヤホン接続用 アダプター</p> 	<p>アンテナバンド S8003159 レッド S8003161 ブルー S8003163 イエロー S8003165 オレンジ S8003167 グリーン トランシーバーの 識別に使えるアンテナバンド 各12個入り</p> 	<p>特定小電力中継器 FTR-410D 屋内用</p> 	<p>特定小電力中継器 FTR-510D 屋外用</p> 



**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」をよくお読みください。

## ■販売 株式会社CSR

<https://www.kcsr.co.jp/wavecsr.html>

本 社 〒252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野 5-33-4 TEL 042-703-5100  
 札幌営業所 〒060-0004 札幌市中央区北4条西16-1テルウェル札幌第2ビル TEL 011-633-8200  
 仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央 3-27-3 日泉ビル TEL 022-725-4523  
 名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社 3-121-1MIDORI ビル TEL 052-709-7011  
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 4-5-18 新大阪エイトビル TEL 06-6829-6124  
 広島営業所 〒730-0803 広島市中区広瀬北町 3-11 和光広瀬ビル TEL 082-232-3331  
 福岡営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚 4-10-48 福岡インタービル TEL 092-260-1351

2020年10月現在 仕様・規格・外観は改良のため予告なく変更する場合があります



## ■お問い合わせ先