

# FTH-214

特定小電力トランシーバー

STANDARD

スペックシート

## レジャーからプロの現場まで 免許不要ですぐに使える 小型トランシーバー

FTH-214は シンプルな機能と高い性能を併せ持った  
特定小電力トランシーバーです  
免許も登録も不要で 誰でも簡単に操作が可能  
屋内店舗や道路工事・駐車場などの屋外でのビジネス利用  
アウトドアアクティビティや商業施設での家族間の連絡など  
さまざまな場面で活躍します

### 小型軽量、スピーカー搭載

誰でも手軽に使用でき 子供から大人まで扱いやすい小型軽量タイプ

### 豊富なチャンネル数

特定小電力トランシーバー用に20ch搭載 幅広い用途に合わせて利用可能

### 安心の防塵・防水性能

保護等級IP55クラスで、優れた防塵・防水性能を発揮  
水の噴射を直接浴びても機器本体に影響が出ない設計

【防塵について】 IP5X(防塵形)は、動作および安全性を阻害するほどの粉塵が内部に侵入しないこと  
【防水について】 IPX5(防噴流形)は、あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がないこと  
※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  
※トランシーバーのキャップ等を完全に閉じた状態でIP55になります

### 電池1本で手軽に使用可能

アルカリ単三乾電池1本で30時間以上稼働する省エネ設計を実現

### マイクロUSB対応の充電器を内蔵\*

どこでも充電可能なUSB入力対応の充電器を搭載  
乾電池以外の電源経路も確保することで 災害時にも活用可能

\*オプションのニッケル水素電池FNB-135が必要です



原寸大

## さまざまなシーンで優れたパフォーマンスを発揮!



道路工事や交通整理  
などのプロの現場に



ショッピングモール  
などの屋内での連絡に



災害時や緊急時の  
連絡手段に



キャンプなど家族や  
友人とのレジャーに

## 誰でも使いやすいシンプルなデザインと機能性を実現

### 〈各部名称〉



### 〈機能〉

- DCS・CTCSSによるグループ分け機能(トーン47通り、DCS108通り)
- 会話のプライバシーを守る秘話モード
- 信号のあるチャンネルを自動で探すスキャン機能
- 電源の切り忘れによる“バッテリー上がり”を防ぐオートパワーセーブ機能
- 送信禁止機能で無線機をモニター機として使用可能
- 話しながら両手を使いたいときに便利なPTTホールド機能
- 雑音をできるだけ押さえ込むコンパッダー機能
- 設定を他のFTH-214にもコピーするクローン機能
- 誤操作を防ぐキーロック機能
- ディスプレイ非表示設定
- 受信終了時の雑音を取り除くPTTディレイ機能
- オーディオオプションが正常に使用できるかチェックするイヤホン断線チェック機能

### ■標準構成

トランシーバー本体(アンテナバンド付き) / ベルトクリップ / スタンド / 取扱説明書

### オプション

- MH-62A4B タイピン型イヤホンマイク
- MH-89A4B イヤーピースマイク
- MH-66F4B 防浸型スピーカーマイク
- CT-101 イヤホンアダプター
- FNB-135 ニッケル水素電池
- PS000042A11 充電用ACアダプター

### アンテナバンド

- S8003159 赤色
- S8003161 青色
- S8003163 黄色
- S8003165 橙色
- S8003167 緑色

その他、FTH-314互換オーディオオプション等

### 主な仕様 FTH-214

送受信周波数	1ch-9ch: 422.2000-422.3000MHz 01ch - 11ch: 422.0500 - 422.1750MHz
チャンネル数	20チャンネル
電波形式	F3E・F2D
通信方式	単信方式
送信出力	10mW
受信感度	-10dBμV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℃~+50℃
動作電圧	1.0V~1.7V
本体寸法	50×83×27.1mm (幅×高×奥行 アンテナ及び突起物含まず)
本体重量	約重量90g(電池、ベルトクリップ除く)
IP保護等級	IP55
保証	1年
オーディオコネクタ	3.5mm4極スクルー型

\*中継チャンネルには未対応

**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。

開発製造: **バーテックススタンダードLMR合同会社**

<http://standard-radio.jp/>

**STANDARD**  
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

販売: **株式会社CSR** [https://www.kcsr.co.jp/csr\\_standard.html](https://www.kcsr.co.jp/csr_standard.html)  
 本社営業部 〒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 / 仙台営業所 / 名古屋営業所 / 大阪営業所 / 広島営業所 / 福岡営業所