

レジャーからプロの現場まで免許不要ですぐに使える特定小電力トランシーバー

スタンダード FTH-214 製品情報

FTH-214 は、スタンダード伝統の**小型ボディ**に**大出力のスピーカー**を備えた、**免許不要ですぐに使える**トランシーバーです。屋内店舗はもちろん、駐車場やイベント運営などの用途を想定して設計された**耐久性と機能群**を持ちあわせ、ビジネス利用からレジャー用途まで、幅広くご使用いただけます。特定小電力トランシーバー用に割り当てられた**単信用 20ch**を備え、スタンダード FTH シリーズなど、他の特定小電力トランシーバーとも互換性を持った通話が可能です。**エントリーモデル**として、使用頻度が高く、また通信の基本性能にフォーカスして導入された機能を多数搭載し、**誰でも簡単に使える**ように配慮された設計になっています。電池 1 本で **30 時間**も動作する省電力設計でありながら、今や家庭用コンセントと同じくらい普及している **USB 充電**にも対応。オプションのニッケル水素電池を使用することにより、すばやくどこでも充電でき、自由度の高い運用が可能です。

レストラン、ショッピングセンター、アミューズメント施設、介護施設、駐車場の交通整理などはもちろん、町内会の催しや、イベント管理、学校や幼稚園などでの日常業務の効率化、地域での災害時相互連絡手段として、及び家族でのハイキングやキャンプ、ショッピングモールでの連絡など、ビジネスや地域活動、レジャー用途など、**あらゆる音声通信のニーズに手軽さで応えます**。昨今の社会情勢を踏まえ、ソーシャルディスタンスを確保した上で確実に連絡事項を伝えるツールとしてもご利用いただくことが可能です。

FTH-214 の主な特徴

○ **誰でも使える小型・軽量コンパクトボディ**

幅 50×高さ 83×奥行き 27mm(アンテナおよび突起部を含まず)の誰でも使える小型サイズで、重量は約 90g (FTH-214 本体のみ)。長時間の利用も気になりません。



○ 単三形乾電池 1 本での運用ができる省電力設計

単三形アルカリ乾電池 1 本での運用ができる省電力設計で、約 30 時間以上の運用ができます。別売の充電式ニッケル水素電池を使用すれば、約 33 時間以上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 秒の繰り返しによる使用条件)

○ マイクロ USB 対応の充電器を内蔵

本体にマイクロ USB 対応の充電器を内蔵しているので、別売の充電式ニッケル水素電池をさまざまな電源ソースから充電することが可能で、本製品をより経済的に運用することが可能になります。

(注：乾電池の充電には対応しておりません。)

○ 妥協のない基本性能 (高音質・大音量・広い通話エリア)

コンパクトサイズでありながらスピーカ出力は、迫力のある 60mW (アルカリ電池使用時)、ヌケを良くした設計で、明瞭で歯切れの良い受信音の再生を実現しました。

○ 安心して使用できる優れた防塵・防水性 (※)

どのような場面でも安心して使用ができる堅牢設計で、IP55 (防塵形/防噴流形) の優れた防塵・防水性を持ちます。

(※) IEC (国際電気標準会議) に基づく、粉塵や水の浸入に関する保護等級

防塵性： IP5X (防塵形)・・・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

防水性： IPX5 (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こと

○ 簡単操作、視認性に優れた大型ディスプレイ

手にしっくりなじむデザインと、お客様が主に使う機能に絞り込んだシンプルなキーレイアウトは操作が簡単で初めてでもすぐに使いこなすことができます。コンパクトながらも大型のディスプレイは視認性に優れ、チャンネル表示やモードなど現在の状態がひと目でわかります。

○ **イヤホン断線チェック機能**

本体に接続しているスピーカーマイクやタイピンマイクなどオーディオアクセサリのスピーカー、またはイヤホンの断線を検出しディスプレイに表示します。

○ **PTTホールド機能**

本体の送信（PTT）ボタンを一度押すと連続送信（最大3分間）状態にすることができます。3分間で一度待受け状態になっても、再度自動で送信状態に移行する自動送信復帰機能を備えています。

○ **155通りのグループコード設定**

任意の相手とだけ通信ができるグループ通信機能を使うと、必要な内容を必要な人だけに伝えることができます。他のメンバーは業務に集中することができます。グループコード設定は、トーン方式で47通り、DCS方式で108通り、合計155通りもの設定が可能です。

○ **一目でわかるアンテナバンドに対応**

複数のトランシーバーを複数のグループで使用する場合、それぞれの所属を一目でわかりやすくするオプションのアンテナバンドにも対応。個々に使う場合でも、自分の好きな色にカスタマイズしてご愛用いただくこともできます。

○ **多彩な用途に対応する豊富なアクセサリ**

これまでのスタンダードブランド FTH シリーズ向けに用意されている、バリエーション豊富なタイピンマイクなどのオーディオアクセサリをはじめ、多岐にわたる業種や利用用途に対応するアクセサリを利用可能です。

○ **その他の便利な機能**

- 会話のプライバシーを守る秘話モード



- 声の大小に応じてマイク感度を調整するマイク感度自動調整機能
- 送受信切り替え時の雑音を除く PTT ディレイ
- バックノイズを軽減し、音声を聞きやすくするコンパンダ機能
- 電源の切り忘れによるバッテリーの消耗を防ぐ自動電源オフ機能
- 受信専用モード（ガイドシステム子機としての利用など）
- 受信チャンネルをサーチするスキャン機能
- キーロック時に表示を隠すディスプレイ非表示設定
- 複数台にセットメニューの設定などをコピーするワイヤレスクローン機能

定格

送受信周波数	: 01ch ~ 11ch : 422.0500MHz ~ 422.1750MHz
(12.5kHz ステップ)	: 1ch ~ 9ch : 422.2000MHz ~ 422.3000MHz
電波型式	: F3E・F2D
通信方式	: 単信方式
送信出力	: 10mW 以下
受信感度	: - 10dB μ V 以下 (@ 12dB SINAD)
低周波出力	: 60mW 以上 (@ 4 Ω 60mW/歪率 10% 時) 電源電圧 1.5V 時
動作温度範囲	: - 10°C ~ + 50°C
定格電圧	: DC 1.2V
動作電圧範囲	: DC 1.0V ~ 1.7V
本体寸法	: 50.0 × 83.0 × 27.1mm (幅×高さ×奥行き : アンテナおよび突起部を含まず)
本体重量	: 約 90g (電池、ベルトクリップ除く)
オーディオコネクタ	: 3.5mm 4 極スクリュー型
RoHS 指令	: 欧州 RoHS 指令に対応

※この定格は性能向上のため予告なく変更することがあります。


付属品

- 本体
- アンテナバンド (オレンジ)
- ベルトクリップ
- スタンド
- 取扱説明書



オプション

<p>●タイピン型イヤホンマイク（高感度タイプ） MH-62A4B</p>	
<p>●イヤピースマイク MH-89A4B</p>	
<p>●防浸型スピーカーマイク MH-66F4B</p>	
<p>●イヤホンアダプタ CT-101</p>	
<p>●ニッケル水素電池 FNB-135</p>	
<p>●充電用 AC アダプター PS000042A11</p>	

<p>●アンテナバンド（レッド）12 個セット S8003159 アンテナバンド（ブルー）12 個セット S8003161 アンテナバンド（イエロー）12 個セット S8003163 アンテナバンド（オレンジ）12 個セット S8003165 アンテナバンド（グリーン）12 個セット S8003167</p>	
---	---



以上