

FTH-108

免許・資格不要

コンパクトボディ&シンプル操作の
特定小電力トランシーバー。
強力防水モデルは、あらゆる現場の新・定番。

中継器対応 特定小電力トランシーバー

FTH-108

技術基準適合証明取得機種 標準価格：20,790円 (本体19,800円)



屋外など、使用環境を問わない防水レベルは“IP57”
緊急を報知するエマージェンシー機能
単3乾電池わずか1本で約28時間運用の省エネ設計
グループモードに加えてDCSに対応

◎IP57の防水性能*

水中に没しても、動作に支障がない防水構造。業務中の不意な水没にも耐える設計です。



スピーカー/マイクロホンなどのオプションを取り付けるMIC/SPジャック、電池挿入部のフタにもそれぞれ防浸設計が施してあり、開口部分もしっかりガード。

*IPとは、IEC(国際電機標準会議)に基づく、規格防水(水の侵入に対する保護:IPX1~X8)、防塵・耐塵(外来固形物の侵入保護:IP1X~IP6X)の保護等級を示すコード。

IP5X:防塵試験用粉塵(直径75μm)が入ったとしても所定の動作に有害な影響がないこと
IPX7:水深1mの真水・静水に30分間浸しても動作に有害な影響がないこと
完全防水ではないため、水中での使用はできません。

◎単3乾電池わずか1本で運用可能

アルカリ単3乾電池1本で約28時間、オプションのニッケル水素充電電池「FNB-107」で約23時間の運用ができます。

※送信6秒、受信6秒、待ち受け48秒の割合で測定、定格15mW、コールバック機能設定なしの場合の測定値。

※この使用時間は目安です。使い方や周囲温度、環境などにより使用時間は異なります。

◎エマージェンシーボタンを搭載

エマージェンシーボタンをひと押しするだけで、いずれかの方法で緊急を伝えます。

- ① 自局、または相手局(要・設定)が緊急アラーム音で報知
- ② あらかじめ設定しておいた緊急連絡用チャンネル(メモリーチャンネル)に自動切替えをして通信

◎DCS(デジタルコードスケルチ)機能搭載

38通りのグループモードとは別に、104通りのDCSコードが使用できるため、多様な連絡グループを設定することができます。※中継機能使用時を除く

◎秘話モードを搭載

秘話モードに設定していない人は通信を聞きとれないため、通話内容により使い分けができます。

※異なるグループでも、同チャンネルで秘話機能を使用していれば通話内容が聞かれる場合があります。

◎LEDインジケータ

送受信の状態で、視覚でも確認できます。

◎乾電池込みで143gの軽量・小型ボディ

軽量・小型ボディに、シンプルなキーレイアウト。手が小さな女性でも片手で簡単に操作が可能です。長時間の運用も負担になりません。

◎視認性に優れた大型液晶画面

小型ボディでありながら、贅沢な大きさの液晶画面を採用。視認性の良さにこだわりました。

◎中継器に対応

構内型中継器RP88、有線連絡式中継装置YRP88に対応し、通話エリアが広がります。

■より広いフロアでもOK
電波がダイレクトに届きにくい場所でも、通話エリアの拡大ができます。

■地下や別棟などの電波不感地帯でもOK
地下や高層階や別棟など、電波が届かないエリア間でも通信可能です。

COM PASS special

- ・単信20ch+中継27chのフルチャンネル
- ・受信専用モード
- ・PTTディレイで送信モード切替時のノイズをカット
- ・自動で圏内/圏外表示をするコールバック機能
- ・RoHS指令に対応
- ・充実のオプション類

定 格

送受信周波数: 1ch~9ch/422.2000~422.3000MHz
(12.5kHzステップ) 01ch~11ch/422.0500~422.1750MHz

中継装置使用時:

10ch~18ch 送 信/440.2625~440.3625MHz
受 信/421.8125~421.9125MHz
12ch~29ch 送 信/440.0250~440.2375MHz
受 信/421.5750~421.7875MHz

電 波 型 式: F3E

通 信 方 式: 単信および半複信方式

送 信 出 力: 10mW以下(電波法施行規則第6条適合)

受 信 感 度: -8dBμ以下(@12dB SINAD)

低周波出力: 20mW以上(@4Ω, THD10%) 電源電圧1.2V時

動作温度範囲: -10°C~+50°C

定 格 電 圧: DC1.2V

動作電圧範囲: DC1.0V~1.7V

本 体 寸 法: 54.0W×95.0H×24.7Dmm(アンテナおよび突起物を含まず)

本 体 重 量: 約143g(単3アルカリ乾電池を含む)

※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。

●オプション

- 防水型スピーカー/マイクロホン MH-73A4B ¥5,460(税込)
水に強い防浸構造のスピーカー・マイク
- スピーカー/マイクロホン MH-57A4B ¥4,935(税込)
コンパクトな防水型スピーカー・マイク
- VOXヘッドセット VC-24 ¥8,400(税込)
音声で送受信の切り換えをするVOX運用が行えるため、ハンズフリー通話が可能
- 小型タイピンマイク MH-381A4B ¥3,990(税込)
耳かけ部分が着脱可能なインナーイヤホンタイプ
- インターコム型ヘッドセット YH-100 ¥5,534(税込)
マイクとヘッドホンの一体型
- ニッケル水素充電電池 FNB-107 ¥1,680円(税込)
充電して繰り返し使用できるNi-MH電池パック。容量1,600mAh
- 2連式充電器 VAC-107 ¥7,350円(税込)
FNB-107を8時間で充電。本体2台同時、FNB-107単体でも充電が可能
- スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット YH-101A ¥15,540(税込)
ヘルメット用ヘッドセット
- イヤホンアダプタ CT-101 ¥1,365(税込)
3.5φミニプラグのイヤホンをつなぐためのアダプタ
- 小型タイピンマイク EK-313-107 ¥7,875(税込)
脱落防止の耳かけ式イヤホン部分はジャック式のため、交換が可能
- PTTケーブル CT-87 ¥3,465(税込)
YH-100/101Aを使用するためのPTTスイッチ付きケーブル
- 専用ソフトケース LCC-107 ¥1,995(税込)
55mm幅のベルトまで対応

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」をよくお読みください。●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。

JBRCC 株式会社バーテックススタンダードは、有限責任中間法人JBRCCに加盟し小型充電池のリサイクルを実施しています。ホームページ(<http://www.jbrcc.com>)

- 無線機を車で使用する場合は、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なってください。
- 「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。

株式会社バーテックススタンダード 国内営業部

〒153-8644 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎03-3719-2231

札幌営業所 〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82 ☎011-231-5000

仙台営業所 〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13 ☎022-308-3466

東京営業所 〒153-8644 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎03-3719-2171

名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社3-127 ☎052-702-8521

大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3 ☎06-6337-6501

広島営業所 〒730-0003 広島市中区白鳥九軒町21-15 ☎082-222-5169

福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8 ☎092-441-9121