

FTH-107 FTH-108

特定小電力トランシーバ

47ch対応／免許資格不要

中継器対応

防水・省電力設計・ハイコストパフォーマンス



コストパフォーマンスに優れた、特定小電力トランシーバ コミュニケーションを手軽に、ワイドに

FTH-107/FTH-108共通の特長



優れた防水性能

FTH-107 IPX5に相当し、水を使う場所でも心配せずに使える防水性能です。

FTH-108 IP57に相当し、業務中の不意な水没や、屋外などの粉塵が発生する場所でもしっかり使える防水・防塵性能です。

IPX5: 防水性は防噴流型相当。ホースから直接噴流を浴びせても動作に影響のない構造であること。

IP57: 防塵性は防塵形相当。動作に影響を及ぼす以上の粉塵が内部に入らないこと。
防水性は防浸形相当。水深1mの真水/静水に30分間没しても動作に影響がないこと。

単3乾電池1本で運用できる省電力設計

屋外など充電が難しい場所での使用や非常時など、乾電池運用が便利です。
アルカリ単3乾電池わずか1本で、約30時間（FTH-108は約28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



【大型ディスプレイ】

現在の設定や状態がひと目でわかる

小型ボディでありながら、大きさにこだわった液晶画面を採用。
視認性がよく、圏内/圏外表示のほか、キーロック、
バッテリー残量などもアイコン表示で一目瞭然です。



【片手でかんたん操作】

操作しやすいシンプルなキーレイアウト

シンプルにレイアウトされた各種キーは押しやすく、
女性でも、片手で簡単に操作が可能です。



【軽量・コンパクト】

乾電池1本の軽量・コンパクトボディ

FTH-107 約136g（アルカリ単3乾電池含む）

FTH-108 約143g（アルカリ単3乾電池含む）

持ち運びがしやすく、長時間の使用も疲れません。



【気になるノイズをカット】

PTTディレイ機能で快適通信

送・受信切替時の気になるノイズをカットし
快適な通信ができます。（グループモード設定時）。



【受信専用モード】

モニター専用機としての利用が可能

送信を一時的に禁止し、受信専用機として
工場見学やガイドシステム子機としての利用ができます。



【圏内/圏外を自動表示】

コールバック機能で通信可能かをチェック

相手が通話できる範囲にいるかを
常時チェックをしながら通話ができます。
※圏内・圏外は電子音とディスプレイ表示で確認できます。

通話エリアを拡大して使える中継器対応

より広いフロアでも

構内型中継器RP88の使用で、
さらにワイドな通話エリアが確保できます。



地下や別棟などの電波不感地帯でも

有線連結式中継器YRP88の使用で、地下や高層階、別棟など、
電波が届かないエリア間でも通信可能になります。



COM PASS
special

有線式中継器
YRP88（別売）

様々なシーンであなたのビジネスをサポートします



警備・駐車場
複数スタッフで情報を共有し、安全で効率的に業務を進めることができます。



建設現場
建設現場など直接水のかかる場所でも気にせずに使えます。



工事・メンテナンス
工事やメンテナンスで管理者からの指示や連携による作業効率アップが可能です。



工場・倉庫
工場や倉庫間の情報共有で作業の連携強化や指示、進捗管理をサポートします。



DIY・ホームセンター
屋外にある離れた売場や倉庫間の連絡でお客様へのサービス向上を実現します。



小売店
広い店舗内でも、売場とバックヤードとのスムーズな連携でお客様を待たせません。

クラスアップモデル FTH-108の特長

FTH-107の機能・性能に加え、さらに次の特長があります。



IP57の強力防水・防塵性能
防水レベルをさらに強化。
不意な水没にも耐え、さらに防塵設計も。
MICジャックや電池挿入部のフタもしっかりガード。



エマージェンシーボタンを装備
アラーム音で緊急を知らせたり、あらかじめ決めておいた緊急連絡用のチャンネル(メモリーチャンネル)に自動的に切替えることができます。



142通りの多彩なグループ設定
38通りのグループモードとは別に、104通りのDCS(デジタルコード)が設定でき、多様な連絡グループの設定が可能です。



プライバシーモードを搭載
仲間以外が会話を聞くことができない秘話モードを搭載。
秘話設定をしていない相手は通話を聞き取ることができません。

その他 通信状態確認用LEDインジケータ
3段階のマイク感度切替え(外部マイク使用時)

FTH-108

標準価格 20,790円
(本体価格 19,800円)

実寸大

FTH-107

標準価格 16,590円
(本体価格 15,800円)



47ch対応

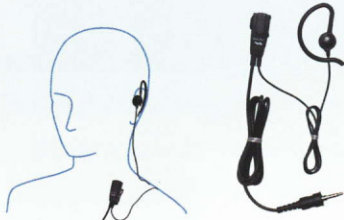
免許資格不要

特定小電力トランシーバ

技術基準適合証明取得機種

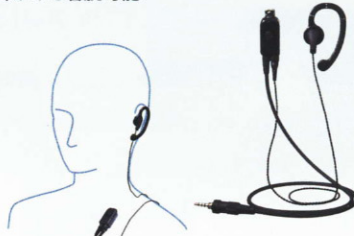
標準付属品 (FTH-108、107共通) : 本体、ベルトクリップ、取扱説明書、保証書

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能



MH-381A4B
小型タイピンマイク (耳かけイヤホンタイプ)
標準価格3,990円 (本体価格3,800円)

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
小型タイピンマイク (耳かけイヤホンタイプ)
標準価格7,875円 (本体価格7,500円)

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



MH-62A4B
タイピンマイク (高感度タイプ)
標準価格6,825円 (本体価格6,500円)

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



VC-24
VOXヘッドセット
標準価格8,400円 (本体価格8,000円)

マイクとヘッドホンの一体型

※本体との接続にはCT-87が必要です。



YH-100
インターコム型ヘッドセット
標準価格5,534円 (本体価格5,270円)

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CT-87が必要です。



YH-101A
スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット
標準価格15,540円 (本体価格14,800円)

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



最大3連結までの接続が可能。
ACコンセント1つで、最大6台分の
同時充電ができます。

VAC-107
2連式充電器
標準価格7,350円 (本体価格7,000円)

防水構造のスピーカーマイク



MH-73A4B
防湿型スピーカー/マイクロホン
標準価格5,460円 (本体価格5,200円)

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/マイクロホン
標準価格4,935円 (本体価格4,700円)

YH-100/101A用
PTT (送信ボタン) 付ケーブル



CT-87
PTTケーブル
標準価格3,465円 (本体価格3,300円)

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
標準価格1,365円 (本体価格1,300円)

55mm幅のベルトまで対応



LCC-107
専用ソフトケース
標準価格1,995円 (本体価格1,900円)

充電して繰り返し使用できるNi-MH電池パック。
容量1,600mAh



電池持続時間 (送信6秒/受信6秒/待受け48秒の使用条件)
FTH-107: 約24時間
FTH-108: 約23時間

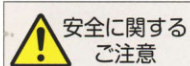
FNB-107
ニッケル水素充電電池
標準価格1,680円 (本体価格1,600円)

Specifications 主な仕様

電波型式および通信方式	F3E 単信方式/半複信方式
周波数帯/チャンネル数	400MHz帯/47ch (単信20ch、半複信27ch)
送信出力	10mW以下 (電波法施行規則第6条適合)
低周波出力	20mW以上 (@4Ω、THD10%) 電圧1.2V時
定格電圧	DC1.2V (動作電圧範囲: DC1.0V~1.7V)

動作温度範囲	-10℃~+50℃
本体寸法	H 95×W 54×D 24.7mm (アンテナ、突起物を除く)
本体重量	FTH-107: 約136g FTH-108: 約143g (単3アルカリ乾電池を含む)
RoHS指令	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。



●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。

●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。



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JBRCに加盟し
小型充電式電池のリサイクルを実施しています。
ホームページ(<http://www.jbrc.com>)

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

営業所: 札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

<http://www.vxstd.com/jp/>

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

●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、2011年4月現在のものです。

2011.0430SS(J) YSR0087581

