

# FTH-508

特定小電力トランシーバ

中継器対応

免許・資格・申請不要

どんな環境でも  
大切な通信を行える信頼性

薄くて軽量、長時間使用可能の  
全天候型トランシーバ



株式会社エクセリ

東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 大阪府大阪市東区東大船町1-9-3

お問い合わせ総合ダイヤル 0120-833-260

URL: <http://www.exsell.com/>

業界トップクラスの防塵・防水性、  
優れた機能を搭載し  
幅広いワークシーンに対応

## 特長

### 優れた防塵・防水性(IP67※)

超小型のボディでありながら、防塵性は保護等級6、防水性は保護等級7の設計。あらゆる場面で使用できる信頼性を提供します。

### 個別・グループ呼び出し機能(セレコール)

特定の無線機のみを呼び出す個別呼び出し機能、決められたグループのみを呼び出すグループ呼び出し機能など、用途に合わせた呼び出し方式が選択できます。

### バイブレータ(サイレントモード)搭載※<sup>1</sup>

個別呼び出しやグループ呼び出しを受けた場合、アラーム音の他、バイブレータ振動により着信を知らせるサイレントモードの設定ができ騒音下での着信に有効です。

※<sup>1</sup>セレコール機能使用時



持ち運び便利  
ポケットにも収まる  
17mmの  
薄型フラットボディ

原寸大

株式会社エクセリ  
東京都中央区日本橋浜町2-30-1/大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 0120-880-200  
URL <http://www.exself.com/>

交互20ch/中継27ch 47ch  
特定小電力トランシーバ  
オープン価格

免許・資格・申請不要  
技術基準適合証明取得機種



## 付属のニッケル水素電池で 約33時間の長時間運用

付属のニッケル水素電池で、約33時間の運用ができ、長時間にわたる現場でも安心してお使いいただけます。

電池持続時間(送信6秒/受信6秒/待受け48秒の使用条件)



## 単3形アルカリ乾電池1本での運用が可能

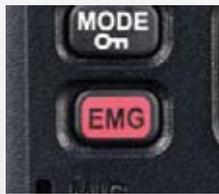
充電が難しい場所や非常時など、乾電池運用が可能です。アルカリ単3乾電池わずか1本で、約28時間の運用ができます。

電池持続時間(送信6秒/受信6秒/待受け48秒の使用条件)



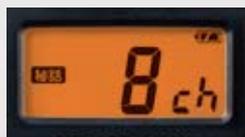
## 緊急呼び出しボタンを装備 (エマージェンシー機能)

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)に自動的に切り替えることができます。



## 会話のプライバシーを守る秘話モードを搭載

秘話モードにより、通信内容を保護。秘話設定をしたグループのみ、通信内容を聞き取ることができます。



## 豊富なグループコード設定

DCS(デジタルコード)108通り、グループコード47通り、合計155通りの設定が可能です。

- その他の機能
- ・信号のあるチャンネルを自動で探すスキャン機能
  - ・バックノイズを軽減するコンパンダー機能
  - ・周囲の環境に合わせて設定可能な外部マイク感度切り替え



## 相手が通話圏内にあるかわかる コールバック機能

圏内/圏外の自動表示により、相手の電波状態を常時チェックしながら通話ができます。



## 電池の消耗を防ぐ オートパワーセーブ機能

無駄な電力使用を低減することで、より長い時間の運用を可能とします。



## オートチャンネルセレクト機能

送信する度に、空きチャンネルを自動で選択して通話することができます。



## 受信終了時の雑音を取り除くPTTディレイ機能

送・受信切替え時の気になる雑音をカットすることで、快適な通信を実現します(グループモード設定時)。



## モニター専用機として 運用可能

送信を禁止する受信専用モードにすれば、工場見学をはじめとしたモニター専用機として活用できます。



## より広い範囲で通話するための中継装置に対応

### ■屋内用中継器 FTR-400(別売)

取り付けかんたん、通話エリアと利用用途が広がります。  
本体価格:45,000円(税抜)  
付属品:ACアダプタ/DC電源延長ケーブル/取付金具



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)

### ■屋外用中継器 FTR-500(別売)

全天候型で屋外のカバーエリアを拡大します。  
本体価格128,000円(税抜)  
付属品:DC電源ケーブル(3m)/コントローラー/取付金具セット



株式会社エクセリ  
東京都中央区日本橋浜町2-30-1/大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 0120-880-200  
URL:<http://www.exselli.com/>

## 主な仕様

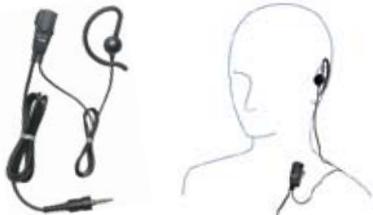
送受信周波数	01ch-11ch: 422.0500-422.1750MHz 1ch-9ch: 422.2000-422.3000MHz	通信方式	単信および半復信方式
送受信周波数 (中継器使用時)	12-29ch: 送信: 440.0250-440.2375MHz 受信: 421.5750-421.7875MHz 10-18ch: 送信: 440.2625-440.3625MHz 受信: 421.8125-421.9125MHz	送信出力	10mW以下
電波型式	F3E/F2D	受信感度	-8dBμV以下 (@12dB SINAD)
		低周波出力	40mW以上 (@4Q, 40mW時歪率10%) 電源電圧1.2V時
		動作温度範囲	-10℃~+50℃
		定格電圧	DC 1.2V
		本体寸法	54,0x86,0x17,0mm (幅x高x奥行 アンテナ及び突起物含まず)
		本体重量	約120g (FNB-135/バッテリー含む)

## 標準付属品

●ニッケル水素電池 (FNB-135) ●急速充電器セット ●ベルトクリップ及び取り付けネジ ●取扱説明書 ●保証書

## オプション

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能



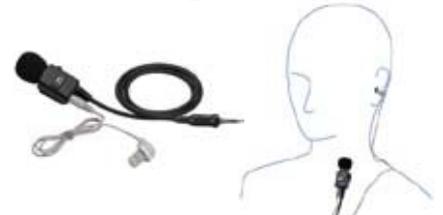
**MH-381A4B**  
小型タイプイヤホン (耳かけイヤホンタイプ)  
本体価格3,800円 (税抜)

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**  
小型タイプイヤホン (耳かけイヤホンタイプ)  
本体価格7,500円 (税抜)

イヤホンが交換できる  
オーソドックスなタイプイヤホン



**MH-62A4B**  
タイプイヤホン (高感度タイプ)  
本体価格6,500円 (税抜)

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  
本体価格8,000円 (税抜)

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  
本体価格5,270円 (税抜)

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  
本体価格14,800円 (税抜)

2.5時間で充電が可能



**VAC-60**  
急速充電器セット (付属品と同等)  
本体価格2,500円 (税抜)

防水構造の  
スピーカーマイク  
IP×7相当



**MH-73A4B**  
防浸型スピーカーマイク  
本体価格5,200円 (税抜)

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  
本体価格4,700円 (税抜)

YH-100/101A用  
PTT (送信ボタン) 付ケーブル



**CT-87**  
PTTケーブル  
本体価格3,300円 (税抜)

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  
本体価格1,300円 (税抜)



**SHC-16**  
キャリングケース  
本体価格1,900円 (税抜)

充電して繰り返し使用できる大容量  
Ni-MH電池パック  
容量最小値2400mAh/公称値2500mAh



電池持続時間 (送信6秒 / 受信6秒 / 待受け48秒の使用条件)  
**FNB-135** 約33時間  
ニッケル水素電池 (付属品と同等)  
本体価格1,700円 (税抜)

●上記金額に消費税が別途加算されます。



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、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。

販売元: **八重洲無線株式会社**

〒140-0002 東京都品川区東品川12-5-8 天王洲パークサイドビル  
TEL.03-6711-4055 (国内営業部直通)  
<http://www.yaesu.com/jp/>

開発製造: **バーテックススタンダードLMR合同会社**

株式会社エクセリ  
東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL:<https://www.exseli.com/>

●STANDARDはバーテックススタンダードLMR合同会社の登録商標であり、そのライセンスに基づき使用しています。その他記載されている他の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。●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、ハズコム合成です。●製品の使用・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、2014年6月現在のものです。

2014.06.30LMR(J) YSR0087720

