

 STANDARD

# FTH-615

FTH-615L (ロングアンテナモデル)

# FTH-635

特定小電力トランシーバー



大切なメッセージを、  
すぐに、たしかに皆様にお届けするのは  
かつてない大きな安心です

免許・資格・申請不要

小型・軽量

耐塵・耐水・防曇形

中継器対応全47ch

# 耐久性も、性能も 唯一無二の頂へ

タフなボディと  
直感的な操作性を追求し  
ユーザビリティを極めた  
特定小電力トランシーバー「FTH-615/635」

ビジネスや地域活動など  
屋内外の幅広いシーンで  
活用いただけます





## FTH-615/635共通機能

### 防水・防塵性に優れ タフに使える高耐圧ボディ

「IP67」クラスの優れた耐水・防塵性能で、アメリカ国防総省制定のMIL規格(MIL-STD-810G)に準拠した高耐久ボディ。さらに、「IP×6」の耐水性能も試験で実証しています。

※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  
防塵性:IP6×(耐塵形)……粉塵の侵入から完全に保護されている事  
防水性:IP×6(耐水形)……いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない事  
:IP×7(防浸形)……真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事



### 人間工学に基づいたデザイン

グローブを装着した状態でも操作しやすく、どのような状況においても素早く通信できます。

付属品を使用することにより、ユーザーの好みや用途に合わせた使い方が可能です。

- トランシーバーの識別に役立つ「アンテナバンド」※オプション
- カラビナバンドを取り付けるなどさまざまな持ち運び方が可能になる「ストラップバー」



### 店舗や介護施設などで役立つ 緊急モードを強化

緊急アラーム、緊急チャンネル機能に加え、緊急呼び出し機能、緊急ライト機能を追加しました。



### 雑音が多くても聞き取りやすい音声

従来品から音の「抜け」を改良。さらに最大400mWの音声出力(FTH-615は定格250mW、アルカリ電池使用時に最大400mW)で、より聞き取りやすくなりました。



※トランシーバーのキャップ等を完全に閉じた状態以外で水没させた場合はこの限りではありません。また、完全防水を保証するものではありませんので、水に浸けた場合には、速やかに引き上げて水分を完全にふき取ってください。

# FTH-615

## FTH-615L

(ロングアンテナモデル)

### ハードな使用を想定したタフな設計

#### 最大400mWの高音量出力

アルカリ電池使用時には400mW相当の出力が試験で実証されています(定格は250mW)。

#### 電池は2種類使用可能

市販のアルカリ乾電池またはオプションのニッケル水素電池(FNB-148)、どちらでの運用も可能です。

#### ロングライフを実現

用途や使用状況に応じて電池消費を管理できる「スーパーバッテリーセーブ」選択機能を搭載。最大約60時間の運用が可能です。

- ・通常運用時(工場出荷状態)の場合→約47時間
- ・モード1:待機時の消費電流を極限まで削減→約50時間
- ・モード2:スピーカーからの音声出力を制限して電流消費を削減→約52時間
- ・セーブ1とセーブ2を併用→約60時間

#### 広範囲での通信が可能な ロングアンテナモデル

複雑に入り組んだ室内や離れた場所同士での通話などで利用する場合は、ロングアンテナモデルが効果的です。ショートアンテナと比べて、送受信ともに広範囲で通信できます。

**FTH-615** 本体価格 29,800円(税抜)

**FTH-615L** 本体価格 29,800円(税抜)

#### 標準構成

- 無線機本体(アンテナリング付き)
- ベルトクリップ
- ストラップバー(ビス付)
- 取扱説明書

FTH-615L:232.5mm

FTH-615:162mm

原寸大(バックはロングアンテナモデル)

#### 共通機能

##### ■デュアルレシーブ機能

現在の通話チャンネルとあらかじめ設定した1つのスキャンチャンネルを自動的に切り替え、モニターしながら待受けすることができます。

##### ■セカンダリPTT機能

プログラマブルボタンを第二のPTTボタンとして設定可能。デュアルレシーブ中に、登録したスキャンチャンネルで送信できます。



# FTH-635

## 超薄型でありながら高耐久・高性能

### 超薄型ボディ

本体の厚みは17mm。カバー付きスマートフォンと同等の薄さです。

### 音声出力は400mW

野外でのイベントなどでもクリアに相手の声を聞き取ることができます。

### リチウムイオン電池セル内蔵

チャージャースタンド及びマイクロUSBジャック付きACアダプターが標準で付属されており、内蔵電池で何度でも繰り返し使用することができます。本体にマイクロUSB端子が付いているので、付属のACアダプターから直接充電することも可能です。

### ロングライフを実現

用途や使用状況に応じて電池消費を管理できる「スーパーバッテリーセーブ」選択機能を搭載。最大約40時間以上の運用が可能です。

- 通常運用時(工場出荷状態)の場合 → 約30時間
- モード1: 待機時の消費電流を極限まで削減 → 約32時間
- モード2: スピーカーからの音声出力を制限し、より長い時間の運用を可能に → 約38時間
- セーブ1とセーブ2を併用 → 約41時間

### 3つのバイブレーション機能を搭載

利用シーンに応じ、3つの選択が可能です。

- 設定1: 呼び出しを受けると、必ず短く振動して通話を通知
- 設定2: 呼び出しを受けると、10秒間振動して通話を通知し、いずれかのキーで振動停止
- 設定3: 個別呼び出しで自局が受信対象のときのみ振動

### アラームにより置き忘れを防止

一定時間トランシーバーの操作がなかった場合は、自動的に緊急モードを発動。音や光\*1でトランシーバーの場所を通知します。

※1緊急ライト設置時

## FTH-635 オープン価格

### 標準構成

- 無線機本体(アンテナリング付き)
- ベルトクリップ
- チャージャースタンド(CD-74)
- ACアダプタ
- ストラップバー(ビス付)
- 取扱説明書



原寸大

### ■プログラマブルキー

使用頻度の高い機能を、ワンタッチで呼び出せます。

### ■セレコール機能

特定の局を呼び出したいときに便利な機能です。

### ■PTTホールド機能

連続送信ができる機能です。

### 《その他の機能》

- 音声で送受信を切り替える「VOX機能」
- 会話のプライバシーを守る「秘話モード」
- 相手が通話圏内にいるかわかる「コールバック機能」
- バッテリー上がりを防ぐ「自動電源オフ機能」
- 信号のあるチャンネルを探す「スキャン機能」
- 送信を禁止して受信専用として使用可能
- マイク感度の自動設定機能
- アクセサリー故障時に一時的にスマートフォンのイヤホンマイクを代用できる「イヤホンモード機能」

## オプション

<p>防浸構造のスピーカーマイク IP×7相当</p>  <p><b>MH-73A4B</b> 防浸型スピーカーマイク 本体価格5,200円(税抜)</p>	<p>小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能</p>  <p><b>MH-381A4B</b> 小型タイプピンマイク(耳かけイヤホンタイプ) 本体価格 3,800円(税抜)</p>	<p>ジャック式で交換可能なイヤホン 耳かけも着脱可能</p>  <p><b>EK-313-107</b> 小型タイプピンマイク(耳かけイヤホンタイプ) 本体価格7,500円(税抜)</p>	<p>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</p>  <p><b>SSM-64A</b> VOXヘッドセット 本体価格8,000円(税抜)</p>
<p>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</p>  <p><b>MH-57A4B</b> スピーカーマイク 本体価格4,700円(税抜)</p>	<p>連結使用可能な急速充電器セット ※ACアダプターPA-57A付き</p>  <p><b>FTH-615用(VAC-73)</b> 本体価格3,000円(税抜)</p> <p><b>FTH-635用(VAC-74)</b> 本体価格3,000円(税抜) (同梱品と同等)</p>	<p>トランシーバーの識別に使える アンテナバンド</p>  <p><b>S8003159</b> レッド <b>S8003161</b> ブルー <b>S8003163</b> イエロー <b>S8003165</b> オレンジ <b>S8003167</b> グリーン 各12個入り 本体価格1,200円(税抜)</p>	<p>その他オプション</p> <p><b>SCU-12イヤホンアダプター</b> 3.5φミニプラグイヤホン接続用 本体価格1,200円(税抜)</p> <p><b>FNB-148 充電式ニッケル水素電池</b> FTH-615(L)用 本体価格3,000円(税抜)</p>


●表示価格は税抜きです。表示価格に消費税が別途加算されます。

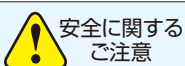
## 主な仕様

	FTH-615/FTH-615L	FTH-635
送受信周波数	1ch-9ch: 422.2000-422.3000MHz 01ch - 11ch: 422.0500 - 422.1750MHz	
送受信周波数 (中継器使用時)	10-18ch:送信: 440.2625-440.3625MHz 受信: 421.8125-421.9125MHz 12-29ch:送信: 440.0250-440.2375MHz 受信: 421.5750-421.7875MHz	
電波型式	F3E・F2D	
通信方式	単信および半複信方式	
送信出力	10mW	
受信感度	-13dBμV以下(@12dB SINAD)	
低周波出力	定格250mW以上 (@4Ω、250mW時歪率10%以下) 電源電圧2.4V時 最大400mW (@4Ω、400mW時歪率10%以下) 電源電圧3.0V時	400mW以上 (@4Ω、400mW時歪率10%以下)
電池の持ち時間	約47時間(定格音声出力、送信:受信:待受割合=10:10:80運用時) スーパーセーブモード1&2利用時 最大約60時間	約30時間(定格音声出力、送信:受信:待受割合=10:10:80運用時) スーパーセーブモード1&2利用時 最大約41時間
動作温度範囲	-10℃~+50℃	-10℃~+50℃
定格電圧	DC 2.4V(動作電圧範囲:DC 2.0~3.3V)	DC 5V
本体寸法	54×86×29mm(幅×高×奥行 アンテナ及び突起物含まず)	54×86×17mm(幅×高×奥行 アンテナ及び突起物含まず)
本体重量	約106g(本体のみ、電池除く。ベルトクリップ約10g) ※FTH-615Lは約108g	約110g(本体のみ、電池内蔵。ベルトクリップ約10g)

## 中継器

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<sup>※</sup>して使用することも可能です。(最大1,000m) ※連結可能なのはFTR-400のみ

<p>屋内用中継器 <b>FTR-400</b>(別売) 本体価格45,000円 (税抜)</p>  	<p>屋外用中継器 <b>FTR-500</b>(別売) 本体価格128,000円 (税抜)</p>  
---	--



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。

販売元: **八重洲無線株式会社**

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 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**  
a Motorola Solutions Company



Radio Communication Solutions

株式会社 **ジャパンエニックス**  
JAPAN ENIX CO.,LTD.

□ 本社 東京都品川区南品川 2-7-18 TEL 03-5715-2351  
□ 関西支店 大阪市西区千代崎 1-24-11 TEL 06-6583-7700

□ 札幌営業所 □ 名古屋営業所  
□ 仙台営業所 □ 九州営業所

<https://www.jenix.co.jp/>



●STANDARDはVertex Standard Trademark Holding LLC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、1/8×コミ合成です。●製品の仕様・外觀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、2018年10月現在のものです。

FTH615\_10/2018JP YSR0087899

