

あらゆるシーンで使える、つながる。

# モトローラ特定小電力MSシリーズ対応 カバレッジ拡張用中継装置

災害時にも信頼の機能搭載

ビルや商業施設・モールなど、  
別フロアでの通信にも!



倉庫や工場にて、  
LANケーブルが引けない場所でも!



イベント会場など電源供給が  
確保できない場合でも!



いままで範囲が限定されていた  
MS50の通信エリア拡張にも!

# 単体での中継はもちろん、複数接続でも広範な通信エリアをカバー



有線での  
中継器同士  
接続可能

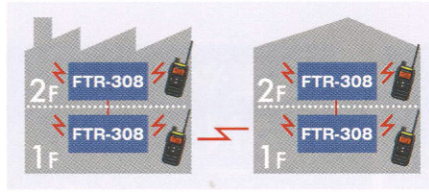


ビルや商業施設・モールなど、  
別フロアでの通信にも!

LANケーブル<sup>(※1)</sup>で中継器同士を接続することにより、  
フロアを隔てても通信エリアが確保できます。<sup>(※2)</sup>



無線での  
中継器同士  
接続可能

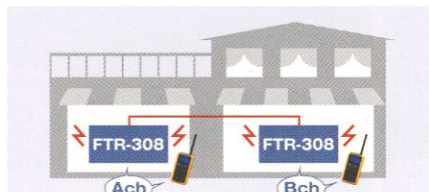


倉庫間や工場間にて、  
LANケーブルが引けない場所でも!

無線での接続により、LANケーブル<sup>(※1)</sup>が引けない複数間  
の倉庫や、道路を挟んでの運用も可能です。<sup>(※2)</sup>



MS50でも  
中継器  
利用可能



いままで範囲が限定されていた  
MS50の通信エリア拡張にも!

単信ch専用のMS50でも、中継器同士をLANケーブル<sup>(※1)</sup>  
で接続することで通信エリアを拡張することができます。

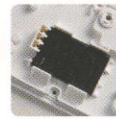
(※1)LANケーブルはカテゴリ5以上をご用意下さい。ケーブル長は合計1km以内として下さい。(※2)中継器を複数接続する場合、各中継器の周波数設定(ch)を変更して設定しなければならない場合がございます。

## FTR-308特長

単信専用  
トランシーバーの  
エリア拡張も対応

送・受信の独立した  
アンテナで通話エリアと  
安定した品質を確保

リチウムイオン  
バッテリー内蔵で  
約10時間稼働  
(AC電源遮断後でも自動切替)



- ◆ DCS(デジタルコードスケッチ)活用で142通りのグループ設定が可能となり、不用な受信を軽減。
- ◆ 中継用27chに対応、送信出力は10mW/1mWの切替えが可能。1mW送信時は送信時間制限がなく連続通話ができる。
- ◆ 免許・資格不要なトランシーバーでも通話エリア拡張が可能。
- ◆ 400gと小型・軽量で設置も簡単(置型・壁付け対応)。
- ◆ 緊急アラーム音と中継器周囲音を子機に一齐送信。
- ◆ 前面パネルのボタンで簡単にチャンネルモードを設定可能。



FTR-308

対応トランシーバー



通信方式	半複信方式	単信方式	送信出力	10mW/1mW以下 (電波法施工規則第6条適合)	
電波方式	F3E、F2D		受信感度	-5dBμV以下(@12dB SINAD)	
使用周波数	中華	送信周波数 (21ch~38ch)	421.5750~421.7875MHz	電源電圧	DC5.0V
		(39ch~47ch)	421.8125~421.9125MHz	使用温度範囲	-20℃~50℃
	半複信	受信周波数 (21ch~38ch)	440.0250~440.2325MHz	本体寸法	高さ100mm、幅150mm、奥行き34mm (突起部含まず)
		(39ch~47ch)	440.2625~440.3625MHz(12.5kHz ステップ全27ch)		
単信	送/受信周波数 (01ch~11ch)	422.0500~422.1750MHz	送/受信周波数 (12ch~20ch)	440.2000~442.3000MHz(12.5kHz ステップ全20ch)	

欧州RoHS指令対応 ※製品の外觀や仕様は改良等のため、予告なしに変更することがあります。



私どもがお手伝いいたします。お気軽にご相談ください。

## 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



**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。

モトローラ特定小電力MSシリーズと拡張用中継装置のお問い合わせ先等

モトローラ・ソリューションズ株式会社 PCR事業部

〒106-0032 東京都港区六本木1-8-7 アーク八木ビルズ

TEL(03)6365-7000

http://www.motorolasolutions.com/JP

モトローラ、MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONSおよびモトローラのロゴマークはMotorola Trademark Holdings, 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。文中に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。© Motorola Solutions, Inc. 2012. All rights reserved.

本製品は日本国内の技術基準に適合した認証を取得しています。●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、ハメコミ合成です。●仕様は改良等のため、予告なしに変更することがあります。製品の色は印刷の関係上、実際の色とは異なる場合があります。●モトローラ・ソリューションズ株式会社は一般社団法人JBRCに加盟し、小形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) MOTO.FTR308V1201208