

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！



FTR-308



イベント会場など電源供給が  
確保できない場合でも！

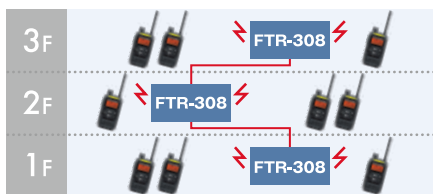


いままで範囲が限定されていた  
MS50の通信エリア拡張にも！

# 単体での中継はもちろん、複数接続し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

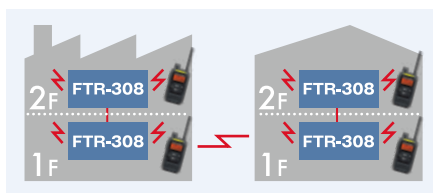


**ビルや商業施設・モールなど、  
別フロアでの通信にも！**

LANケーブル※1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。※2



無線での  
中継器同士  
接続可能

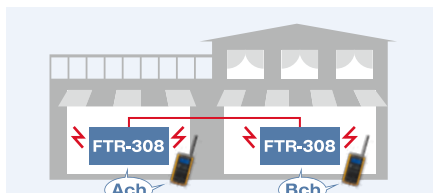


**倉庫間や工場間にて、  
LANケーブルが引けない場所でも！**

無線での接続により、LANケーブル※1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。※2



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※1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で不要な受信を軽減**  
**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



緊急アラーム送信時



**FTR-308**

対応トランシーバー



**MS80 MS50**

| 通信方式  | 半複信方式    | 単信方式                                                                                             | 送信出力   | 10mW/1mW以下<br>(電波法施工規則第6条適合)       |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 電波型式  | F3E, F2D |                                                                                                  | 受信感度   | -5dBμV以下 (@12dB SINAD)             |
| 使用周波数 | 中継半複信    | 送信周波数 (21ch~38ch) 421.5750~421.7875MHz<br>(39ch~47ch) 421.8125~421.9125MHz                       | 電源電圧   | DC5.0V                             |
|       |          | 受信周波数 (21ch~38ch) 440.0250~440.2325MHz<br>(39ch~47ch) 440.2625~440.3625MHz (12.5kHz ステップ全27ch)   | 使用温度範囲 | -20℃~50℃                           |
|       | 単信       | 送/受信周波数 (01ch~11ch) 422.0500~422.1750MHz<br>(12ch~20ch) 440.2000~442.3000MHz (12.5kHz ステップ全20ch) | 本体寸法   | 高さ100mm、幅150mm、奥行き34mm<br>(突起部含まず) |
|       |          |                                                                                                  | 重量     | 約400g                              |

欧州RoHS指令対応 ※製品の外观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。



モトローラ特定小電力MSシリーズと拡張中継器のお問い合わせ先

**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**

私どもがお手伝いいたします。お気軽にご相談ください。



**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。