MOTOROLA SOLUTIONS

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！

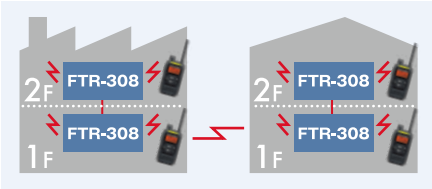
単体での中継はもちろん、複数接続し広範な通信エリアをカバー

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)

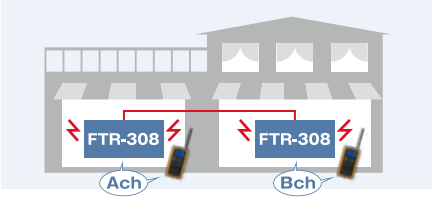
無線での
中継器同士
接続可能



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ー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ルチ)活用で142通りのグループ設定が可能で不用な受信を軽減
- 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斉送信
- 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 (電波法施工規則第6条適合)
電波型式	F3E、F2D				
使用周波数	中継	半複信	送信周波数 (21ch~38ch) 421.5750~421.7875MHz	受信感度	-5dBμV以下(@12dB SINAD)
			(39ch~47ch) 421.8125~421.9125MHz	電源電圧	DC5.0V
			受信周波数 (21ch~38ch) 440.0250~440.2325MHz	使用温度範囲	-20℃~50℃
			(39ch~47ch) 440.2625~440.3625MHz(12.5kHz ステップ全27ch)	本体寸法	高さ100mm、幅150mm、奥行き34mm (突起部含まず)
		単信	送/受信周波数 (01ch~11ch) 422.0500~422.1750MHz		
			(12ch~20ch) 440.2000~422.3000MHz(12.5kHz ステップ全20ch)	重量	約400g

欧州RoHS指令対応　※製品の外観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。

MOTOROLA SOLUTIONS

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 アーク八木ヒルズ
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。

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/　営業所住所はこちら▶

JBRC

VEGETABLE OIL INK

⚠ 注意
正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

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