

# MS80

**47**  
CHANNEL

特定小電力トランシーバー／技術基準適合証明取得機種 **免許・資格・申請不要**

**モトローラ 特定小電力トランシーバー(中継装置対応)**



**モトローラ・ソリューションズ株式会社**



# MS80は中継装置を使うことで カバーエリアを拡大。 小型・堅牢ボディでさらに用途が広がり、 さまざまなビジネスコミュニケーションをサポート。

モトローラMS80は、小型、堅牢、シンプルな操作性と多彩な機能をもつトランシーバー。  
MS80は、トランシーバー同士の通信の他、  
さらに中継装置※にアクセスすることで、カバーエリアの拡充が図れ、  
お客さまの用途を大幅に拡大することができます。  
店舗、倉庫などでの屋内業務から工事現場、  
警備など屋外でのビジネス用途、また、さまざまなレジャー用途まで、  
幅広いシーンで快適なコミュニケーションをお手伝いします。

※中継装置は別売となります

免許・資格・申請不要



〈ほぼ実寸〉

スプレッドシルバー

ユーティリティブラック

**MS80** リチウムイオン電池パッケージ 本体価格 **18,800** 円 (税抜)

標準付属品：MS80本体、ベルトクリップ、リチウムイオン電池パック、リチウムイオン電池ケース、シングル充電器、取扱説明書、保証書

**MS80** アルカリ乾電池対応パッケージ 本体価格 **16,000** 円 (税抜)

標準付属品：MS80本体、ベルトクリップ、アルカリ単3乾電池ケース、取扱説明書、保証書

※上記金額に消費税が別途加算されます。

POINT

01

## 高品位で クリアな音声、大音量スピーカー

クラス最大の400mW音声出力は、屋外や騒音下でも相手の声をクリアに伝え、スムーズなコミュニケーションを可能にします。



POINT

02

## 見やすい 大型ディスプレイと LEDインジケータ

大型ディスプレイ表示とLEDインジケータは、視認性が高く、一目で送受信の状態や設定状況がわかります。(LEDインジケータやバックライトは消灯の設定も可能です。)



送信時



受信時

POINT

03

## 突然の雨でも安心の防水性(IPX5相当\*)

ワンランク上の防水性能なので、突然の雨や水しぶきなどがかかっても安心して使用できます。

※IPX5相当(防噴流形)。機器の損傷がなくアクセサリカバーを閉じた状態

POINT

04

## 誰にでも使えるシンプル・簡単操作

前面のシンプルなキー配置と大型PTTボタンは、誰にでも簡単に操作ができ、大切な通信を妨げません。

リチウムイオン電池とアルカリ単3乾電池に対応

継続し充電が可能で、ランニングコストに優れたリチウムイオン電池と、アルカリ単3乾電池(2本)での運用ができ、非常時にも対応できます。

## 使用環境に対応した多彩な機能

142  
Group

### 142通りのグループ通信

トーン方式で38通り、DCS方式で104通りの計142通りのグルーピングが可能で、他グループの不要な通信の受信を低減します。

※DSC方式は中継装置を介さないトランシーバー同士の通信のみ対応



### 周囲の雑音レベルを常に監視、 自動マイク感度切替え機能

周囲の騒音に応じて、マイク感度を自動で切替えます。静かな環境では感度が上がり、小さな声でも通信ができます。

PTT  
HOLD

### ワンタッチで送信状態を継続、 PTTホールド機能

本体でもアクセサリ装着時でも、PTT(送信)ボタンを一度押すだけで最大3分間送信を継続することが可能です。

※中継用21~38chで1mW送信出力設定時には、3分間の送信時間制限はありません。

EMG

### 緊急を知らせるエマージェンシーボタン

非常時にMS80本体より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)に自動的に切替えることができます。



### ハンズフリー機能

音声で自動的に送信を開始するハンズフリー(VOX)機能付きなので、両手が塞がっている場合でもスムーズな通信が可能です。

※ハンズフリー機能は中継装置を介さないトランシーバー同士の通信のみ対応

20

### 空きチャンネルを自動で検索、 オートチャンネルセレクト機能

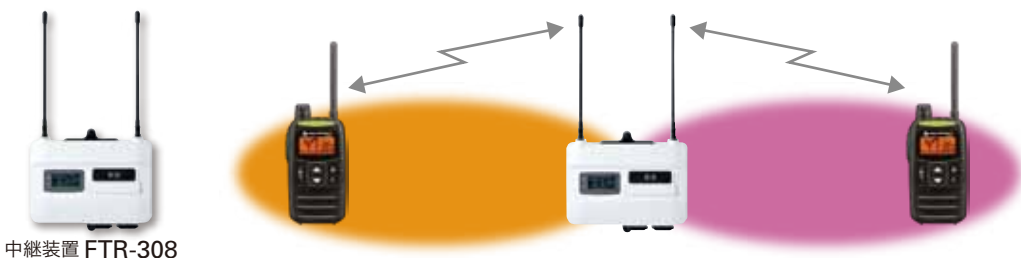
同じグループコードに合わせたMS80同士で、送信の都度空きチャンネルを探して通信することができます。チャンネルが混みあっている場合に有効です。

※オートチャンネルセレクト機能は中継装置を介さないトランシーバー同士の通信のみ対応

## MS80はカバレッジ拡張用中継装置FTR-308に対応し、 通信エリアを拡張できます。

※中継装置は別売となります

より広いエリアに対応



中継装置 FTR-308



小型タイピンマイク&イヤホン  
JSPRN0001  
本体価格 3,800円(税抜)



タイピンマイク&イヤホン  
(マイク感度切替え付)  
JSPRN0002  
本体価格 6,000円(税抜)



ブームマイクイヤホン  
JSPRN0003  
本体価格 4,800円(税抜)



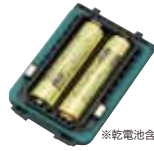
スピーカーマイク  
JSPMN0001  
本体価格 3,600円(税抜)



リチウムイオン電池パック  
(930mAh)  
BN60  
本体価格 3,000円(税抜)



リチウムイオン電池ケース  
JCPLN0002  
本体価格 1,400円(税抜)



アルカリ単3乾電池ケース  
(2本使用)  
JCPLN0003  
本体価格 1,600円(税抜)

※乾電池含まず



シングル充電器  
(ACアダプター付)  
JCPCN0003  
本体価格 2,400円(税抜)



6連型充電器  
(ACアダプター付)  
JCPCN0004  
本体価格 18,000円(税抜)

※上記金額に消費税が別途加算されます。

仕様

|                              |  |
|------------------------------|--|
| チャンネル数/周波数帯<br>(12.5KHzステップ) | 01ch~11ch / 422.0500~422.1750MHz 12ch~20ch / 422.2000~422.3000MHz<br>(中継装置使用時)<br>21ch~38ch / 送信 440.0250~440.2375MHz 受信 421.5750~421.7875MHz<br>39ch~47ch / 送信 440.2625~440.3625MHz 受信 421.8125~421.9125MHz |
| 送信出力                         | 10mW / 1mW (1mWは中継用チャンネル21~38chにて選択可)  |
| 低周波出力                        | 400mW  |
| 防水性能                         | IPX5 相当 (防噴流形仕様)   |
| RoHS                         | 適合品  |

|                                 | リチウムイオン電池パック(BN60)使用時    | アルカリ単3乾電池使用時             |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 寸法(突起物含まず)                      | 約99.5(H)×55(W)×23.5(D)mm | 約99.5(H)×55(W)×30(D)mm   |
| 重量                              | 約138g(リチウムイオン電池装着時)      | 約170g(アルカリ単3乾電池2本装着時)    |
| バッテリー持続時間<br>(6秒送信、6秒受信、48秒待受時) | 内蔵スピーカー使用時 約24時間         | 内蔵スピーカー使用時 約40時間         |
|                                 | イヤホン使用時(LED OFF設定) 約36時間 | イヤホン使用時(LED OFF設定) 約60時間 |
| 充電時間                            | 約5時間                     | —                        |

通信範囲のめやす

|          |           |
|----------|-----------|
| 見通しの良い場所 | 約1~2km    |
| 郊外地      | 約500m~1km |
| 市街地      | 約200~300m |

※周囲の地形(途中の障害物など)や使用条件(本体を腰に着ける、手に持つなど)により通信距離が異なります。また建物内や建物の中と外の通信では通信距離が短くなることがあります。



私どもがお手伝いいたします。お気軽にご相談ください。

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/>



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://motorolasolutions-pcr.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. 2014. All rights reserved.

**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。