

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)





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



スプレッドシルバー



ユーティリティブラック

〈ほぼ実寸〉

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。)



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

周回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 ワンプッシュで送信状態を継続、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

20ch 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

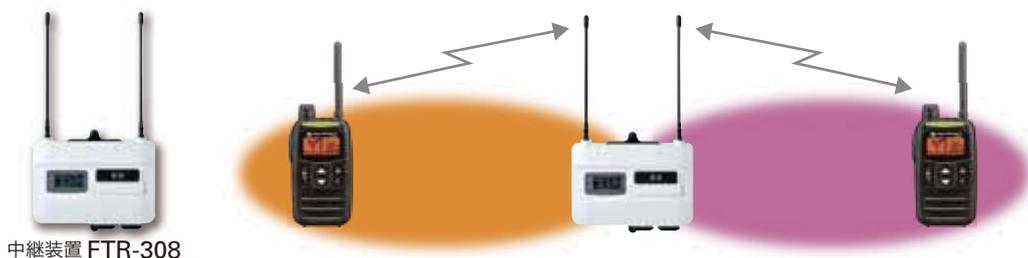
同じグループコードに合わせたMS80同士で、送信の都度空きチャンネルを探して通信することができます。チャンネルが混みあっている場合に有効です。

※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





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 (12.5KHzステップ)	01ch~11ch / 422.0500~422.1750MHz 12ch~20ch / 422.2000~422.3000MHz (中継装置使用時) 21ch~38ch / 送信 440.0250~440.2375MHz 受信 421.5750~421.7875MHz 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 (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。



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
□関西支店 大阪市西区千代崎 1-24-11
□札幌(営) 札幌市東区苗穂町 3-4-18
□仙台(営) 仙台市若林区石名坂 57-3
□名古屋(営) 名古屋市中千種区星ヶ丘 2-7-0
□九州(営) 福岡市博多区豊 1-10-50

TEL03-5715-2351
TEL06-6583-7700
TEL011-733-6120
TEL022-722-0026
TEL052-789-1330
TEL092-432-9077



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.

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>)

△ 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。