

携帯型デジタル簡易無線機 | 登録局対応

MT10

Digital:30ch
3R登録局

安心の
2年保証

5W

オールインワン
パッケージ

コンパクトボディに多彩な機能
簡易な登録で使用可能なハイパワーデジタル無線機





各種設定をすばやく、直感的に設定できる
ロータリースイッチ

操作性を考慮し、約10°傾いた音量調節ツマミ

手袋装着時でもフリック感が得られるキー設計

機能・ボディ・音声まで、妥協のないデジタル無線機、登場

“もっと使いやすく” “もっと小さく” “もっと聞きやすく” ユーザーの皆様の声に耳を傾け、妥協のないデジタル無線機がここに誕生しました。複雑化する業務にも対応する多機能性と堅牢なボディ。多機能ながらも、現場で使いやすいシンプルな操作性。そして聞き取りやすいクリアな音質。スムーズでより確実なコミュニケーションを、あなたの手に。



高い堅牢性

過酷なテストをクリア
5年間酷使した状態をシミュレートした、モトローラ独自の信頼性テスト (ALT) をクリア。アメリカ国防総省制定のMIL規格 (MIL-STD-810G) にも準拠し、過酷な環境下でも安心して使える堅牢性を備えています。

トップクラスの防塵・防水性 (IP67*)

風雨を直接受ける屋外での使用を想定した構造。異物や水の浸入からしっかりと無線機を守ります。



* IEC (国際電気標準会議) に基づく防塵や浸水に関する保護等級
防塵性: IP6X (耐塵形) ・ 粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性: IPX7 (防浸形) ・ 真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事

優れた操作性

業務を妨げない薄型ボディ
人間工学とユーザビリティに基づいた設計により、手に収まり操作しやすい薄型小型タイプです。
(W56×H100×D31mm: アンテナおよび突起物を含まず)



クリアな音声

充実の音声機能
聞き取りやすさを追究したMT10は、スピーカーの性能向上をはじめ、音声に関する様々な機能が搭載されています。

- **本体スピーカー**: 700mWのパワーをクリアな音声で出力、当社従来機比で明瞭度が大きく改善
- **イコライザー機能**: ユーザーの好みの音質に切り替えが可能 (受信側、送信側双方に装備)
- **2マイク式ノイズキャンセリング機能**: バックノイズの少ないクリアな音声を送信
- **インテリジェントオーディオ機能**: イヤホン装着時に外部ノイズに応じて自動的に受信音量を調節
- **TX AGC機能**: 送信された音声を自動的に調整、どのユーザーの声も一定の音量で聞き取り可能

その他の機能も充実

- **プログラムキー**
自分の好みの機能を割り当てられます。
- **音声録音・再生機能**
受信音声をワンタッチで録音・再生できます。
- **高度な秘話機能**
32,767通りの秘話コードで会話のプライバシーを保護します。
- **UC通信**
512通りのUC (ユーザーコード) により、さまざまなグループ通信が可能です。

- **個別通信**
個別の呼び出しから、特定のグループ、全体まで、用途に合わせて選択呼び出しが可能です。
- **ワンタッチ消音機能**
音量調節ツマミをまわさなくても、瞬時に音量をオフにできるワンタッチボリューム機能を装備しました。
- **安心のロングライフバッテリー**
約16時間使用可能なリチウムイオン電池パック。薄型・軽量な電池パックも選択可能です。(オプション)

充実のスキャン機能

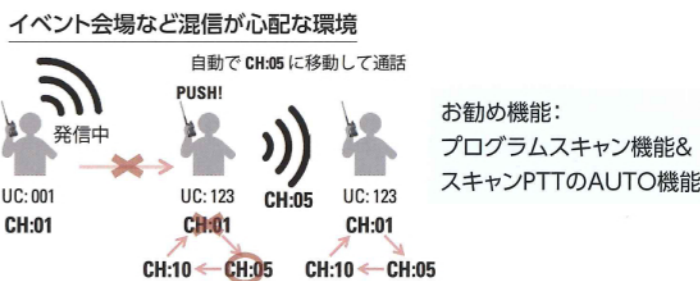
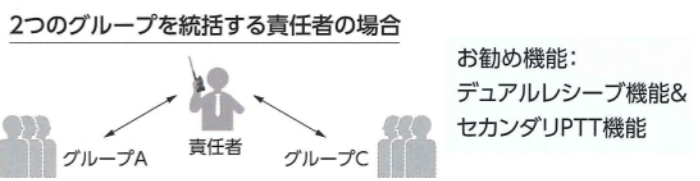
2つのスキャンモードと高度なPTT機能
複数チャンネルをモニターし、発信するチャンネルを使い分けることができます。目的に応じた運用方法が選択できます。

● **プログラムスキャン機能**:
あらかじめ設定した複数のチャンネルをスキャン (待受け) し、通話を検出したチャンネルに自動的に通話チャンネルを切り替えることができます。

● **デュアルレシーブ機能**:
現在の通話チャンネルとあらかじめ設定した1つのスキャンチャンネルを自動的に切り替えモニターしながら待受けすることができます。

【セカンダリPTT機能】
プログラマブルボタンを第二のPTTボタンとして設定可能。デュアルレシーブ中に、登録したスキャンチャンネルで送信できます。

利用シーンやユーザーにマッチした使用が可能です。



携帯型デジタル簡易無線機 **登録局対応** **RoHS**
MT10 技術基準適合証明取得機種
オールインワンパッケージ価格 **57,800円*** (税抜)

【パッケージ同梱品】
無線機本体/アンテナ/ベルトクリップ/リチウムイオン電池パック/
アクセサリコネクタカバー/卓上充電器セット (チャージャースタンド+ACアダプタ)/
取扱説明書/簡易操作ガイド/無線局登録申請書/無線局登録申請の手引き
*表示価格は税抜きです。表示価格に消費税が別途加算されます。

■さまざまな用途に対応した豊富なアクセサリ

※当社推奨のアクセサリ以外を使用して故障した場合は保証対象となりません。

小型タイプピンマイク&イヤホン
EK-313-581
小型マイクを胸元に、イヤホンは脱落防止の耳かけ式




※八重洲無線製

タイプピンマイク&イヤホン
EK-505W
マイクは胸元に、手袋装着でも操作しやすい大型PTTボタン



※八重洲無線製

咽喉マイク&イヤホン
EM-01-581
のどの振動を拾って音声に変えるマイク。周囲の騒音が激しい場所での使用に



※八重洲無線製

防水スピーカーマイク
MH-66A7A
IP×7の防水構造。3.5φイヤホンジャック付



小型スピーカーマイク
EK-404-581
握りやすい小型のスピーカーマイク。2.5φイヤホンジャック付



※八重洲無線製

コンパクトスピーカーマイク
MH-82A7A
小型で自然な装着感。3.5φイヤホンジャック付



スピーカーマイク
MH-83A7A
しっかりとしたホルド感。3.5φイヤホンジャック付



EA-581用イヤホン
ME101/100CM
イヤホンアダプタEA-581に接続。ケーブル長100cm



※八重洲無線製

イヤホンアダプタ
EA-581
2.5φのイヤホンに対応



※八重洲無線製

薄型リチウムイオン電池パック
FNB-V144Li
容量1260 mAh



標準型リチウムイオン電池パック
FNB-V145Li
容量2100 mAh (付属品と同等)



急速充電器セット
VAC-70
(CD-70 + PA-55A)



ベルトクリップ
CLIP-20



アンテナ
ウルトラスタビーアンテナ ATU-17J
50mm
携帯性を重視

スタビーアンテナ ATU-12J(付属品同等品)
100mm
携帯性と通信範囲のバランス型



■主な仕様

送受信周波数	デジタル簡易無線登録局(6.25kHz間隔、30波) 351.2000~351.38125MHz 上空用チャンネル(6.25kHz間隔、5波) 351.16875MHz~351.19375MHz(モニターのみ可能)
変調方式	4値FSK
通信方式	単信(プレストーク)方式
送信出力	5/2.5/1W
電池持続時間	約16時間(スーパーセーブ機能ON)/約13時間(スーパーセーブ機能OFF)
低周波出力	0.7W以上(10%歪み時)
温湿度範囲	温度:-20℃~60℃ 湿度:95%(35℃)
定格電圧	DC7.4V±10%
本体寸法	W56×H100×D31mm(アンテナおよび突起物を含まず)
本体重量	約260g

FNB-V145Li使用、送信出力5W、送信5・受信5待受90の割合で運用時

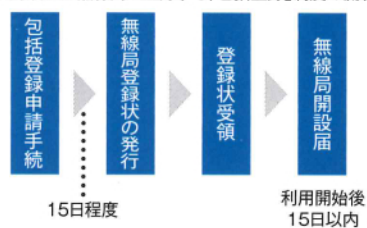
「デジタル簡易無線登録局」とは

免許不要の登録制度対応

登録制度とは、電波法改正にともなって新たに施行された制度のことです。これにより簡単な手続きだけで手軽に無線局の開設が行えるようになりました。

MT10は、登録制度対応型の携帯型デジタル簡易無線機。ビジネス、レジャー、レンタルなど幅広いシーンでご利用いただけます。

■2局以上の無線局を登録する「包括登録」制度の流れ



複数事業者の持ち寄りも可

異なる事業者によって登録された無線機でも、互いに通信することができます。複数の企業が集まる合同事業やイベントなどで、大いに力を発揮します。



MOTOROLA SOLUTIONS

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

モトローラ・ソリューションズ株式会社 PCR事業部
〒108-0023 東京都港区芝浦4-6-8 田町ファーストビル
0066-33-813730 (通話無料)
http://www.motorolasolutions.com/ja_jp.html

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. 2017. 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。