

全角4文字の漢字表示対応。 最高水準の防水・防塵性能を実現。

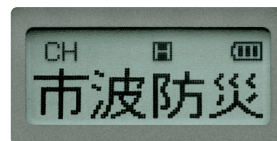
Waterproof
&
Dustproof



一目瞭然、漢字表示に対応。

フルドットLCDを採用し、漢字(4文字まで)表示に対応。見やすい漢字表示により、スムーズな操作と対応が可能になります。

漢字表示例



エマージェンシーキーを新搭載

天面にエマージェンシーキー(緊急呼び出しボタン)を搭載。緊急事態発生時に、素早く連絡することができます。



最高水準の防塵／防水性能IP67を実現

本体嵌合部の随所にシール材を使用することで、IP67*相当の防塵／防水性能を実現。

* 試験用粉塵を1m3あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機の内部に粉塵の侵入がないこと。水深1mの静水(常温の水道水)に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として動作すること。

優れた高音質を実現

高品位のスピーカーを採用し、優れた音質を実現。さらに、内蔵マイク周辺部を改良することで、入力音質も向上しています。

5W出力&軽量コンパクトボディ

幅56.0×高さ99.2×奥行き30.9mm(BP-274N装着時)、約270g(BP-274N、アンテナ含む)の軽量コンパクトなボディでありながら、5Wの高出力を実現しています。

堅牢ボディ

外装材にポリカーボネイト樹脂、内部にはアルミダイキャスト製シャーシを用いたモノコック構造により、堅牢ボディを実現しています。

選べる2種のリチウムイオン電池

ニーズに合わせて選べる2種類のリチウムイオンバッテリーパックを用意。BP-220N1なら5W機でも、約16時間の長時間運用が可能です。

バッテリー別運用時間の目安

(受信5：送信5：待受け90の運用状態にて)

	送信出力1W機	送信出力5W機
BP-274N (オプション) <7.4V, 1880mAh min.>	約14時間	約10時間
BP-220N1 (オプション) <7.2V, 3200mAh min.>	約24時間	約16時間

3タイプの呼び出し機能

個別呼び出し、グループ呼び出し、一斉呼び出しの選択が可能。状況に応じて、効率的な連絡ができます。

その他の機能

- コンパンド機能 ●クローニングによるカスタマイズ機能 ●余裕のスピーカー出力(500mW) ●アンサーバック機能 ●ポケットビーブ*機能 ●Pベル機能
- CTCSS/ CDCSS機能 ●バッテリー残量表示機能 ●LCDバックライト機能
- セルフチェック機能 ●パワーセーブ機能 他

RoHS
指令対応

主な定格

周波数範囲	142~162.0375MHz帯
送信出力	5W/1W +20%、-50% (5W/1Wの切替はクローニングで設定)
受信感度	2μV以下 (20dB NQ)
スピーカー出力	500mW以上 (8Ω負荷、10%歪時)
電源電圧	BP-220N1 7.2V 3200mAh min. Li-ion電池 BP-274N 7.4V 1880mAh min. Li-ion電池

消費電流 (5W機)	送信時 1.8A (TYP) 受信時 220mA (TYP) 待ち受け時 70mA (TYP)
使用温度範囲	-20℃~+60℃
寸法	幅56.0mm×高さ99.2mm×奥行き30.9mm (BP-274N装着時/突起物を除く)
重量	約270g (アンテナ、BP-274N装着時)

グレードアップオプション

ヘルメットタイプ

EH-11
イヤホンパット型
スピーカー
(プラグ直径2.5φ)

EH-12
ヘルメット
取り付け型
スピーカー
(プラグ直径2.5φ)

EH-13
耳掛け型
イヤホン
(プラグ直径2.5φ)

共通オプション

OPC-636
通話スイッチ内蔵型
内蔵型接続ケーブル (ロック式)

通話スイッチ部 ▲OPC-636

または **OPC-637**
(ノンロック式)

HS-92
ヘルメット取り付け型
マイクロホン

▲OPC-636

イヤホン+ タイプピンマイクタイプ

共通オプション

SP-28
耳掛け型イヤホン
(プラグ直径2.5φ)

EH-15
イヤホングレー
(プラグ直径2.5φ)
または
EH-15B
イヤホン黒

EH-14
オープンエア型
イヤホン
(プラグ直径2.5φ)
または

目立ちにくい
透明イヤホンアダプター

SP-32
チューブ式
イヤホン
アダプター
(対応製品: EH-15/EH-15B)

HM-104
単一指向性タイプ
型マイクロホン
または
HM-104A
無指向性
タイプ型
マイクロホン

HM-109
接話タイプピン
型マイクロホン
または
HM-163A
防水コネクタ/
PTTスイッチ付
タイプ型
マイクロホン
(マイクロホン部は
防水構造ではありません)

▲OPC-636

マイクロホン関係

HM-186SJ ▶

HM-186SJ
小型スピーカーマイクロホン

HM-183SJ
防水形小型スピーカーマイクロホン
防水 (本体装着時)

HM-159SJ
防水形スピーカーマイクロホン
防水 (本体装着時)
(販売店にて外部電源ON設定が必要)

HM-177SJ
小型イヤホンマイクロホン

ベルトクリップ関係

MB-98
ベルトクリップ (標準型)

MB-86
回転式ベルトクリップ

MB-97
ベルトクリップ
(ステンレス製)

バッテリー関係

BP-274N ▶

BP-274N
7.4V 1880mAh min.
リチウムイオンバッテリーパック
防水 (本体装着時)

BP-220N1
7.2V 3200mAh min.
リチウムイオンバッテリーパック
防水 (本体装着時)

BP-221
乾電池ケース
(単三形アルカリ乾電池×5本)

イヤホンタイプ

AD-52
イヤホンジャック
アダプター
(ジャック直径3.5φ)

SP-16
耳掛け型イヤホン グレー
(プラグ直径3.5φ)

SP-16B
耳掛け型イヤホン 黒

SP-16BW
耳掛け型イヤホン 黒
(ロングケーブル)

SP-29
耳掛け型
イヤホン

SP-29 ▶

ヘッドセットタイプ

HS-88A
ヘッドセット

▲OPC-637

OPC-636
通話スイッチ内蔵型
接続ケーブル
(ロック式) または
OPC-637
(ノンロック式)
▼OPC-637

キャリングケース・ストラップ関係

LC-164T*
LC-153
ハードケースS
(BP-274N用)

LC-166T*
LC-154
ハードケースL
(BP-220N1/BP-221用)

*ケースに入れた状態で充電が可能 (BC-161#22使用時)

MB-57L
ロングショルダーストラップ
(LC-153、LC-154、
LC-164、LC-166用)

MB-80
ショルダーストラップ
(取付金具、ビス付属)
本体取り付け用

充電器関係

BC-157S
ACアダプター
(BC-121INA専用)

OPC-656
DC電源ケーブル
(BC-121INA専用)

BC-121NA
6連急速充電器
(ACアダプター/
DCアダプターは別売)

BC-161#22
卓上急速充電器
4台まで連結可能
(ACアダプターは別売)

BC-165
ACアダプター
(BC-161#22専用)

防水 は、本体装着時に本体と同等の防水性能であることを表しています。

アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター (平日9:00~17:00) フリーダイヤル ☎: **0120-156-313**
携帯電話・公衆電話からは: 06-6792-4949

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

その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。
最寄りの営業所はホームページでご確認ください。 www.icom.co.jp

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」をよくお読みください。

●定格仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●製品の色は印刷の関係上、実際のものとは多少違うことがあります。 ●カタログに掲載の無線機を使用するには、電波法に従い総合通信局に申請し、免許を受ける必要があります。 ●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、ポケットビーは、アイコム株式会社の登録商標です。 ●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。