

## 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。

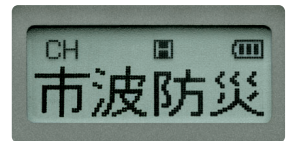
Waterproof  
&  
Dustproof



### 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

- コンパタ機能 ●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

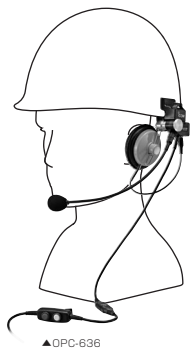
主な定格

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** イヤー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)

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

**イヤホン+タイピンマイクタイプ**

**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** 単一指向性タイピン型マイクロホン または **HM-104A** 無指向性タイピン型マイクロホン

**HM-109** 接話タイピン型マイクロホン または

**HM-163A** 防水コネクタ/PTTスイッチ付タイピン型マイクロホン (マイクロホン部は防水構造ではありません)

**OPC-636** 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)

タイピン

**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** ▶

**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** ▶

**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** ▶

**HS-88A** ヘッドセット

**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** ▶

**LC-164T\*** **LC-153** ハードケースS (BP-274N用)

**LC-166T\*** **LC-154** ▶

**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** ▶

**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** ▶

**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-121NA** ▶

**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-157S** ▶

**BC-157S** ACアダプター (BC-121NA専用)

**BC-161#22** ▶

**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** ▶

**BC-165** ACアダプター (BC-161#22専用)

**OPC-656** ▶

**OPC-656** DC電源ケーブル (BC-121NA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

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](http://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、ポケットビーブは、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。