

さらに省エネ、  
さらに小型化した  
5Wデジタル簡易無線機。



### 登録局対応

IC-D60は登録制度に対応したデジタル簡易無線機です。高出力に関わらず、免許手続きではなく登録を済ませるだけで使用できるほか、登録人以外にレンタルすることもできます。また、種別コード「3R」の表示があるデジタル簡易無線機<sup>※</sup>と相互通信することも可能です。

※AMBE+2™方式を採用している機種に限ります。

重量  
約250g<sup>※1</sup>

最大使用  
可能時間  
20時間<sup>※2</sup>

### 小型化、軽量化を実現

新たに専用のカスタムICを開発。SoC(System-on-a chip)によって部品点数や内部構造を見直すことで、厚さ29.5mm、重量250g<sup>※1</sup>の薄く軽いボディを実現しました。

※1 リチウムイオン電池BP-274装着時



### 騒音環境に強い大音量

直径36mmの大口径スピーカー搭載、BTL回路の採用により、工事現場などの騒音環境でも聴き取りやすい700mWの大音量を実現しました。

### IP67の防塵/防水性能

雨の降る屋外や、粉塵が舞う工事現場などでも安心して使えるIP67<sup>※</sup>の防塵/防水性能を1年間保証しています。また、アルミダイキャスト製シャーシを採用したタフなボディは米国軍用規格「MIL-STD-810G」相当の堅牢性を備えています。



※パワースイッチ、アンテナを正しく装着し状態、試験用粉塵を1mlあたり21g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浸入がないこと。また、水深1mの湯水(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、無線機として機能することです。

### 省エネ設計

待受時の最大消費電流を当社従来機(IC-D50)から43.8%抑えました。また、送信時の消費電流も約9%削減し、一度の充電で最大約20時間運用<sup>※2</sup>できる省エネ設計を実現しました。

※2 パワーセーブON時、BP-220Nにて出力5W、受信5・送信5・持ち受け90の使用状態。

## IC-D60 のその他の機能

### ■ エマージェンシー機能

天面にエマージェンシーキー(緊急呼出ボタン)を搭載。ボタンを押すだけで、あらかじめ登録しておいた通話先に迅速に連絡できます。

エマージェンシーキー



### ■ 音声案内機能

選択したチャンネルを音声で読み上げる音声案内機能を搭載。表示が確認しにくい状況でのチャンネル変更をサポートします。

### ■ 高い秘話性能

32,767通りの秘話鍵で高度な秘話性を確保。また、秘話鍵を16通りメモリーできます。日時、場所によって秘話鍵を切り替えて運用することで、さらなる秘話性の向上を図れます。

- プライベートチャンネル機能 ●511通りのユーザーコードグループ ●ショートメッセージ機能
- ロック機能 ●送信出力可変機能 ●モニター機能 ●Pレベル機能 ●ポケットピープ機能
- 呼び出しメロディー機能 ●着信表示機能 ●発着信履歴機能 ●リセット機能 ●パワーセーブ機能 ●マイクゲイン調整機能 ●電圧低下検出機能 ●受信電波状況通知機能 など

## IC-D60 の主な定格

変調方式	4値FSK
周波数範囲	351MHz帯
チャンネル数	送信:30ch 受信:30ch+5ch(上空利用局S1~S5)
送信出力	5W(1W)+20% -50%
受信感度	-5dBuVem以下(BER=1×10 <sup>-5</sup> スタティック時) 0dBuVem以下(BER=3×10 <sup>-4</sup> フェージング時)
スピーカー出力	内部700mW以上(負荷16Ω、10%歪時)・外部500mW以上(負荷8Ω、10%歪時)
電源電圧	BP-274 リチウムイオンバッテリーパック(1,800mAh min.) BP-246 リチウムイオンバッテリーパック(1,850mAh min.) BP-220N リチウムイオンバッテリーパック(2,660mAh min.) BP-221 乾電池ケース(緊急用。単三形アルカリ乾電池×5本)
消費電流	送信時:(5W)2.0A以下、(1W)1.0A以下 受信時:(内部)16Ω 400mA以下、(外部)8Ω 350mA以下 待受時:90mA以下
使用温度範囲	-20℃~+60℃
寸法	幅56mm×高さ97.5mm×奥行き29.5mm(BP-274 装着時/突起物を除く)
重量	約250g(付属アンテナ、BP-274装着時)
使用可能時間	BP-274 : (パワーセーブ機能ON)約12時間、(パワーセーブ機能OFF時)約10時間 BP-246 : (パワーセーブ機能ON)約12時間、(パワーセーブ機能OFF時)約11時間 BP-220N: (パワーセーブ機能ON)約20時間、(パワーセーブ機能OFF時)約17時間 ※受信5:送信5:待受90の使用状態にて(5W出力時)

## IC-D60 のグレードアップオプション

IP67 は、本体装着時にIP67相当の防塵/防水性能であることを表しています。

IPX4 は、本体装着時にIPX4相当の防水性能であることを表しています。

### ヘルメットタイプ

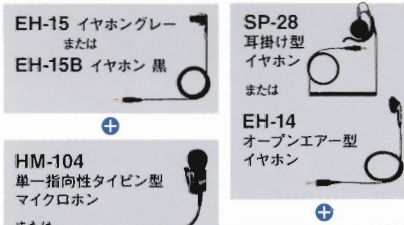


**共通オプション**

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)

HS-86 ヘルメット取り付け型マイクロホン  
または HS-92 (固定金具がワニグチ)

### イヤホン+タイピンタイプ



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-163/HM-163A 防水コネクタ/IP67 PTTスイッチ付タイピン型マイクロホン (HM-163Aは金属製クリップ)  
※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)

### SP-32 チューブ式イヤホンアダプター



※EH-15/SP-16と接続して使用

### ヘッドセットタイプ

HS-88 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)

### VOXタイプ

HS-99 耳掛け型イヤホンマイクロホン (VS-2SJが必要)

VS-2SJ PTT/VOX スイッチユニット

### イヤホンタイプ

AD-52 イヤホンジャックアダプター

SP-29 耳掛け型イヤホン

または SP-16 耳掛け型イヤホン グレー

または SP-16B 耳掛け型イヤホン 黒

または SP-16BW 耳掛け型イヤホン 黒 (ロックケーブル)

### マイクロホン

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

HM-172 防水形スピーカーマイクロホン

### 充電器

BC-121NA 6連急速充電器  
※ACアダプター、QCケーブルは別売

BC-157S ACアダプター (BC-121NA専用)

OPC-656 DC電源ケーブル (BC-121NA専用)

BC-161#02 車上急速充電器  
※ACアダプターは別売  
4台まで接続可能

BC-165 ACアダプター (BC-161#02専用)

### バッテリー

BP-220N IP67 リチウムイオンバッテリーパック (7.4V 2660mAh min.)

BP-246 IP67 リチウムイオンバッテリーパック (7.4V 1850mAh min.)

BP-274 IP67 リチウムイオンバッテリーパック (7.4V 1800mAh min.)

BP-221 乾電池ケース (単三形アルカリ乾電池×5本)

### ベルトクリップ

MB-98 ベルトクリップ

MB-86 回転式ベルトクリップ

MB-97 ヘルムクリップ (ステンレス製)

### アンテナ

FA-S04U IP67 ショートアンテナ (351MHz)

### その他

LC-164T ハードケースS (BP-246、274用)

LC-166T ハードケースL (BP-220N、221用)  
※装着状態のまま充電 (BC-161#02使用時)  
※稼働可能

近日発売 ▶

LC-154 ハードケースL6P-220N/221(用)

MB-57L ロングショルダーストラップ (ハードケース用)

MB-80 本体取り付け型ショルダーストラップ (取付金具・ビス付属)

●商品の技術的なお問い合わせは(平日 9:00~17:00)フリーダイヤル: 0120-156-313、真蔵電話: PHS・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。

アイコム株式会社 本社 547-0003: 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

〒103-0007  
東京都中央区日本橋浜町2-20-6 花岡ビル  
株式会社 エクセリ  
電話 03-3662-0551 FAX 03-3662-0553

北海道営業所 003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7 TEL 011-820-3888  
仙台営業所 983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1 TEL 022-298-6211  
東京営業所 103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3 TEL 03-5847-0722  
名古屋営業所 463-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249 TEL 052-832-2525  
大阪営業所 547-0004 大阪市平野区加美南1丁目6-19 TEL 06-6793-0331  
広島営業所 733-0842 広島市西区井口3丁目1-1 TEL 082-501-4321  
四国営業所 760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43 TEL 087-835-3723  
九州営業所 815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29 TEL 092-534-5900

**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。

●定価・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。●IC-D60を使用するには、電波法に詳しい総合通信局に登録する必要があります。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。●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。●アイコム株式会社、アイコム、iCOMロゴ、ポケットピープは、アイコム株式会社の登録商標です。●AMBE+2はDigital Voice Systems, Inc.の商標です。