

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。高出力にも関わらず、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\*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です。

### 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

従来機  
IC-D50との比較



専用  
カスタムIC



### 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：待ち受け90の使用状態。

### 騒音環境に強い大音量

直径36mmの大口徑スピーカー搭載、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。

※バッテリーバック、アンテナを正しく装着した状態で、試験用粉塵を1㎡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出し、無線機の内部に粉塵の浸入がないこと。また、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出し、無線機として機能することです。



**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ベル機能 ● ポケットビープ®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	-5dBuVemf以下(BER=1x10 <sup>-2</sup> スタティック時) 0dBuVemf以下(BER=3x10 <sup>-2</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の使用状態で(5W出力時)

**IC-D60 のグレードアップオプション**

IPX7 は、本体装着時にIPX7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**

EH-11 イヤーパッド型スピーカー  
EH-12 ヘルメット取り付け型スピーカー  
EH-13 耳掛け型イヤホン

**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)  
OPC-637 (ノンロック式)

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

**イヤホン+タイピンマイクタイプ**

EH-15 イヤホングレー または EH-15B イヤホン 黒  
SP-28 耳掛け型イヤホン または EH-14 オープンエア型イヤホン

HM-104 単一指向性タイピン型マイクホン  
HM-104A 無指向性タイピン型マイクホン

HM-109 接話タイピン型マイクホン  
HM-163/HM-163A 防水コネクタ/PTTスイッチ付タイピン型マイクホン (HM-163Aは金属製クリップ)  
※マイクホン部分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)  
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  
SP-16 耳掛け型イヤホン グレー  
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)

**マイクホン**

HM-186SJ 小型スピーカーマイクホン  
HM-183SJ 防水形小型スピーカーマイクホン  
HM-172 防水形スピーカーマイクホン

**バッテリー**

BP-220N IPX7 リチウムイオンバッテリーパック(7.4V 2660mAh min.)  
BP-246 IPX7 リチウムイオンバッテリーパック(7.4V 1850mAh min.)  
BP-274 IPX7 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 ベルトクリップ(ステンレス製)

**充電器**

BC-121NA 6連急速充電器  
※ACアダプター、DC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 卓上急速充電器  
※ACアダプターは別売  
4台まで連結可能  
BC-165 ACアダプター(BC-161#02専用)

**アンテナ**

FA-S04U IPX7 ショートアンテナ(351MHz)

**その他**

LC-164T ハードケース(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) / 操作可能  
近日発売▶  
LC-154 ハードケースL(BP-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、携帯電話: 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。

**株式会社 インカム**

0120-248-348

京都オフィス 〒617-0003 京都府向日市本町前田27番地10  
Phone:075-925-0621 Fax:075-925-0622 URL:http://www.incom.ne.jp/

東京オフィス 〒167-0051 東京都杉並区荻窪4丁目32番10号 第一健康ビル7F  
Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482

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 468-0066 名古屋市中区元八事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

● 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。● IC-D60を使用するには、電波法に従い、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、ポケットビープは、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。

**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。