

携帯型デジタル簡易無線機

iC-d60

ICOM

さらに省エネ、
さらに小型化した
5W デジタル簡易無線機。



重量	最大使用可能時間
約250g ^{※1}	20時間 ^{※2}

デジタル **30ch**

登録局 **3R**

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

※1 リチウムイオン電池 BP-274 装着時

※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。

1 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^{※1} の薄く軽いボディを実現しました。

従来機
IC-D50との比較

IC-D50 ▶



◀ IC-D60

専用
カスタム IC



2 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[※]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-810 G」相当の堅牢性を備えています。

※バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、試験用粉塵を 1 m³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り出して、無線機として機能することです。



3 レンタル価格

(税別価格・単位:円)

品名	品番	セット内容	1日	2日	3日	以降1日毎
携帯型デジタル簡易無線機	iC-d60	6台1組	24,000	31,200	36,000	4,800

※上記価格は6台1組のレンタル価格となります。価格は予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。

※1台あたりの追加費は4,000円/台(税抜)です。6台以下のレンタルも承ります。

※その他別費用項目 運送費。

※詳細についてはお問い合わせください。

DIGITAL

無線機はデジタルの時代へ

RoHS指令対応

株式会社シーマ

映像yorozu屋 0120-410-866
www.cima-net.co.jp r-info@cima-net.co.jp

大阪本社
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町20-10
TEL: 06-6310-4103 FAX: 06-6310-4110

東京支店
〒135-0015 東京都江東区千石3-1-43
TEL: 03-6685-4100 FAX: 03-6685-4134

京都支店
〒606-0047 京都市左京区上高野薩田町113
TEL: 075-723-0430 FAX: 075-723-0431

広島支店
〒730-0823 広島市中区吉島西1-27-6
TEL: 082-246-7762 FAX: 082-243-2281

九州支店
〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊1-9-11
TEL: 092-409-4120 FAX: 092-409-4128

4 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※できる省エネ設計を実現しました。

※リチウムイオン電池 BP-274 装着時

5 iC-d60 付属内容

リチウムイオンバッテリーパック + ベルトクリップ

BP-274+MB-98



6 連急速充電器 + 同上 AC アダプター

BC-121NA+BC-157



イヤホン + 耳掛け

EH-15B



防水コネクタ / PTT スイッチ付
タイピン型マイクロホン

HM-163A



オリジナルケース




6 その他の機能

用途にあったフレームの持ち方に替える事で狭い通路や入り組んだ階段でも容易に搬入出が可能です。

■ 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

■ 主な定格

変調方式	デジタル 4値FSK
周波数範囲	デジタル 351MHz帯
チャンネル数	デジタル 送信:30ch 受信:30ch+5ch (上空利用局S1~S5)
送信出力	デジタル 5W (1W) +20% -50%
受信感度	デジタル -5dBuV emf以下 (BER=1x10-2スタティック時) デジタル 0dBuV emf以下 (BER=3x10-2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. 1900mAh typ.) BP-246 リチウムイオンバッテリーパック (1,850mAh min. 1950mAh typ.) 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 ※受信5:送信5:待受90の 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 使用状態にて 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 (5W出力時)

