

## ■ 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	-5dBμVemf以下(BER=1×10 <sup>-4</sup> スタティック時) 0dBμVemf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-274:7.4Vリチウムイオンバッテリーパック(1800mAh min.)(1900mAh typ.) BP-220N:7.4Vリチウムイオンバッテリーパック(2660mAh min.)(2800mAh typ.) 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-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-D6005 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	-3dBμVemf以下(BER=1×10 <sup>-4</sup> スタティック時) +5dBμVemf以下(BER=3×10 <sup>-4</sup> フェージング時)
スピーカー出力	4W以上(負荷インピーダンス4Ωにて10%歪時)
電源電圧	DC13.8V±10%、DC26.4V±10%
消費電流(TYP)	DC13.8V 待受時:0.7A以下、受信最大出力時:1.3A以下(4Ω負荷、VOL_MAX時)、 送信(5W時):2.0A以下(1W時):1.1A以下 DC26.4V 待受時:0.5A以下、受信最大出力時:0.8A以下(4Ω負荷、VOL_MAX時)、 送信(5W時):1.5A以下(1W時):0.7A以下
使用温度範囲	-20℃~+60℃
寸法	幅125.0mm×高さ29.0mm×奥行き180.0mm
重量	約931g(本体のみ)

## ■ IC-D60 のグレードアップオプション

### ヘルメットタイプ

**EH-11** イヤーパッド型スピーカー (プラグ直径 2.5φ)

**EH-12** 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接続ケーブル(ロック式)

**OPC-637** (ノンロック式)

**OPC-2277\*** (電子ロック式)

**HS-88A** ヘッドセット

通話スイッチ内蔵型接続ケーブル

**OPC-2277\*** (電子ロック式)

または

**OPC-636** (ロック式)

または

**OPC-637** (ノンロック式)

### 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 (プラグ直径2.5φ)

**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

**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 (プラグ直径2.5φ)

**HM-109** 接続タイピン型マイクロホン

または

**HM-163A** 防水 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

### 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witchユニット (IPX4)

### イヤホンタイプ

**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 (ロングケーブル)

(プラグ直径3.5φ)

### 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

充電 BP-220N...約4時間  
時間 BP-274...約2.5時間

**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

充電 BP-220N...約4時間  
時間 BP-274...約2.5時間

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** 防水 リチウムイオンバッテリーパック (7.4V 2660mAh min.)(2800mAh typ.)

**BP-274** 防水 リチウムイオンバッテリーパック (7.4V 1800mAh min.)(1900mAh typ.)

**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)

**MB-122** 金属製ベルトクリップ (HM-159FS/SJ専用)

### その他

**FA-S05U** 防水 ショートアンテナ(約5cm)

**FA-S06U** 防水 ミドルアンテナ (約10cm)

**FA-S07U** 防水 ロングアンテナ (約22cm)

**LC-164T/LC-166T** ハードケース S(BP-274用) L(BP-220N/221用)

・装着状態のまま充電(BC-161#02使用時) / 操作可能

**LC-153/LC-154** ハードケース S(BP-274用)/L(BP-220N/221用)

**MB-57L** ロングジ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)

## ■ IC-D6005のグレードアップオプション

**HM-206#02** コマンドマイク\* (スピーカーマイクロホン)

防水

**PS-230A** 卓上電源

**AM-5** マグネット基台付マイクロホン

**SM-28** スタンドマイクロホン

**SP-35** 外部スピーカー(車載用)

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。 IPX4 は、本体装着時にIPX4の防水性能(いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないこと)であることを表しています。  
※OPC-2277、VS-2SJ、HM-159SJは外部電源ONの設定が必要。

本機はデジタル簡易無線機です。2022年11月30日のアナログ方式の簡易無線の使用期限以降も引き続きご使用いただけます。

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 高品質がテーマです。

### 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・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)

**株式会社 芝浦通信**

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町12-3  
堀井日本橋ビル1F  
☎03-3527-3143 ☎03-3527-3145

**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/D6005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、ICOM、ポケットビープ、コマンドマイクは、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。



# IC-D60 IC-D6005

デジタル簡易無線機

簡単な手続きで使える、  
登録制度対応。  
5W出力デジタル簡易無線機。



**DIGITAL**  
無線機はデジタルの時代へ

登録局  
対応

デジタル 30ch

RoHS指令対応

# レンタルも可能な新規格対応。カンタン手続きで使えるハイパワー機。

IC-D60/D6005は、5Wの高出力にも関わらず免許手続き不要の登録制度に対応したデジタル簡易無線機です。特定小電力トランシーバーでカバーできない広範囲での連絡はもちろん、選挙活動やイベントなどに貸し出すレンタル業務用機としても最適です。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ます。

# DIGITAL



警備業

警備本部から各警備員へ同時に指示・連絡が可能。



学校

ハイキングや登下校の指導などで安全・安心をサポート。



イベント

多数のスタッフでも、グループ呼び出しで効率的な連絡が可能。



道路工事

交通整理など、見通しの効かない離れた場所との連携を実現。



ゴルフ場

各パーティの進行状況や天候をコース内の全スタッフで共有できます。



狩猟

携帯電話が圏外となる山中でも、仲間同士で連絡を取り合うことができます。

## IC-D60/IC-D6005共通特長

### 明瞭な音声

デジタルならではのクリアな音声を実現。

### ショートメッセージ機能

音声だけではなく全角32文字までの文章も送信可能。

### 高度な秘話性能

32,767通りの秘話鍵で盗聴などの危険性を低減。

### 漢字表示可能な大型LCD

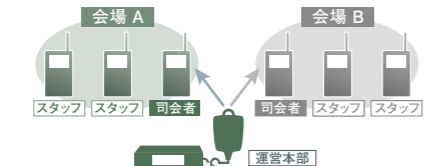
通話相手や操作状態の把握が容易な漢字表示。

## 高度なグループ呼び出し機能

1台の無線機を複数のグループに登録することで、効率的な呼び出しを実現。

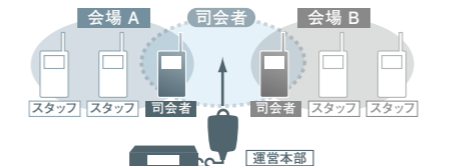
### 従来のアナログ機

それぞれの会場ごとに呼び出しが必要。また、必要のないスタッフまで呼び出します。



### IC-D60/D6005

1回の送信で両会場から司会者だけを呼び出し、効率的に連絡できます。



## IC-D60とIC-D6005の連携で通信システムの構築が可能

特定小電力トランシーバーの約500倍の高出力なので、広範囲での利用が可能。車載機と携帯機を組み合わせることで、より便利で効率的な通信網を構築できます。



\*通信距離は周囲の環境によって異なりますので、表記の距離は目安です。  
\*1回の送信で連続して送信できる時間は、「5分以内」と電波法で定められています。送信時間が5分になると、自動的に送信を停止し、1分間送信できなくなります。

## かんたんな登録手続きでご利用いただけます。



## デジタル簡易無線機 デジタル 30ch

# IC-D60

技術基準適合証明 (工事設計認証) 取得機種

# HANDHELD

### 最高水準の防水性能

IP67\*の防塵・防水性能を実現。雨の中の警備や粉塵の舞う工事や建築の現場でも気にせず使えます。

\*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㎡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侵入がないこと。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。



### ショートアンテナなど多彩なオプション

携帯性を高めるショートアンテナもオプションとしてラインナップ。利用時に邪魔にならない機動性を発揮します。

短縮型防水アンテナ (FA-S05U)



### その他の機能

- 緊急呼び出し機能
- プライベートチャンネル機能
- 音声案内機能
- 送信出力切替(5W/1W)
- モニター機能
- Pベル機能
- リセット機能
- ポケットビープ®機能

## デジタル簡易無線機 デジタル 30ch

# IC-D6005

技術基準適合証明 (工事設計認証) 取得機種

# MOBILE

### IP54\*の防まつ・防水性能

### 多彩な機能

拡声器機能・緊急呼び出し機能・スキャン機能・電波強度表示 etc

### ACC連動ケーブル、データ伝送対応外部機器接続端子を装備

\*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、無線機として機能することです。また、いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないことです。



### その他の機能

- 電源電圧12V/24V対応
- プライベートチャンネル機能
- アンサーバック機能
- 送信出力切替(5W/1W)
- ロック機能
- モニター機能
- Pベル機能
- リセット機能
- ポケットビープ®機能