アイコム製品の品質について

アイコムは大阪に本社を置く無線通信機器の総合メーカーです。 1954年の創業以来、陸上業務用無線通信機器、アマチュア用無線通信機器、 海上用無線通信機器、航空無線通信機器、ネットワーク機器の各分野において、 「高品質」をテーマに製品開発・事業展開を続けてきました。 通信機の世界において常に先駆者となってきたアイコムは、 これからも高品質で信頼性の高いトランシーバーを提案し続けます。

高品質と信頼性のアイコム

50年以上に渡る通信機器開発と製造で培った卓越した経験が、すべ てのアイコム製品に投入されています。また、アイコムの製品は最新の 測定機器を使った厳密な社内評価試験はもちろん、ヘビーデュー ティー機種については米国国防総省物資調達基準MIL STD 810-G相当の試験もクリアしています。



High reliability

メイドイン・ジャパン・クオリティ

近年、生産拠点を海外に移す企業が増え続けていますが、市場ニーズ に対するレスポンス、品質管理を重視し、全ての無線通信機を和歌山 県にある和歌山アイコムにて生産しています。



Worldwide network

Made in Japan

ワールド・ワイド・ネットワーク

アイコムの製品は、アメリカ、オーストラリア、ドイツ、スペイン、中国をはじ めとする世界80カ国以上に輸出されています。世界各地に設けた販 売拠点を通じて、高いレベルのサービスとサポート体制を提供し、無線 通信のニーズを支えています。



Global brand

無線通信機器の世界ブランド

アイコムは日本企業としては初めて、米国の国跡総省にトランシーバー を納入。さらに米国海兵隊用として採用されるなど、国内外でのプロ フェッショナルユースの要求に応える無線通信機器の世界的なブラン ドとして認知されています。



製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・公次電話からは: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。

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

高品質がテーマです。



株式会社エクセリ (代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5 お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551 URL:https://www.exseli.com/ 証券コード:158A



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 本方音楽析 488-0086 名古屋市大日区元八事7月249 TLL 052-832-2525 大阪営業所 547-0004 大阪市平野区加美教作17目6-19 TEL 06-6793-0331 広島営業所 547-0004 大阪市市田区加美教作17目6-19 TEL 06-6793-0331 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

イは「大阪等等は反対ルルトアロネスまと」として、 ボン使用時は音響と十分ご注意で行さい。 の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。 コム株式会社、アイコム・ICOMロコ、ボケットピーブ、コマンドマイクは、アイコム株式会社の登録商標です。







Convenience Radio Transceiver 簡易業務用無線機









デジタル 簡易無線 免許局

今後主流になるデジタル方式の簡易無線機で、免許局と呼ばれるタイプの無線機です。 デジタルならではのクリアな音声や高度な秘話機能を備えています。 また、使えるチャンネル数も多いので、安定した通信が可能です。

携帯型デジタル簡易無線機

IC-DU65C

デリタル アナログ UHF 100ch デジタル 65ch アナログ 35ch





現場の即応力をサポート。

オープン価格

機能の違いが、

技術基準連合証明(工事致計算証)取得機械

RoHS指令封応

■主な特長



IP67°1防壓·防水性能 IP67の紡癖、防水性能を 2年間保証。

DIG/TAL



Lone Worker機能*2 一定時間操作しなかったときに、 自動的に緊急呼び出し機能が動作。



小型化、軽量化を実現 専用カスタムLSIにより部品点数や 内部構造を見直し、小型・軽量化を実現。



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。

できる省エネ設計を実現。

マンダウン機能が2

省エネ設計

60度以上の傾きが一定時間続くと、

自動的に緊急呼び出し機能が動作。

一度の充電で最大20時間運用⁶³

その他の機能 ■ 緊急呼出機能 ■ 高度な怪話機能 など

■主な定格

য	港	(BP-274 新州社 完建物を除く)
1	复	約245g(付属アンテナ、8P-274技績を

スピーカー出力 内部700mW以上(食荷160、10%至時). 外部500mW以上(負荷80,10%至時)

き 点 出 力 5W(1W)+20%-50%

最大使用被加 20的間®3

ラミパッテリーバック、アンテナを正しく装置した状態で、放験用配置を1mlあたり2kgの割 会でが迎させた中に8時間数回したのうに取り出して、前面他の内間に1分間の走入がないこと。また、水流1mの砂水(定温の水池水)に砂かに沈め、30分間放電したのちに取り出して、乳砂糖として機能することです。

62 キャリア・モニタリングが無いているときは動作しません。 63 パワーセーブON科、BP.220Nにて出力5W、受信S.迷信5 時も受け90の使用状態で

デジタル 簡易無線 免許局

今後主流になるデジタル方式の簡易無線機で、免許局と呼ばれるタイプの無線機です。 UHFタイプには携帯機、車載機共に防水仕様のものもラインナップしています。

重載型デジタル簡易無線機

IC-DU6505B FURNILHE (SEE)



■主な定格

IP54°4防壓·防水性能 IP54の防羅、防水性能を

10950g(本体のみ) スピーカー出力 4.0W以上(負荷インピーダンス4Dにて10%至M)

5W(tW)+20% -50% DG13.8V±10%, DC26.4V±10%

25.0(W)×29.0(H)×180.0(D)mm

◆4 試験用的書き 1 mlあたり2xgの前会で浮遊させた中に8時間数据したのちに取り出 して、物は値として機能すること。また、いかなら方向からの本の限まつを受け でも有害な影響のないことです。



GPSデータ対応 付属のコマンドマイクでに GPSユニットを搭載。

-3.5



録再機能 受信音声を最大30件 含計5分間録音可能。

◀ 卓上電源 PS-230A(オプション)との 組み合わせイメージ

免許局 3B RoHS指令対応

オープン価格 技術基準適合証明(工事設計は証)取得機機

車載型デジタル簡易無線機



■ 緊急呼出機能 ■ 高度な秘話機能 ■ 拡声器機能 など

アナログモードを搭載 デジタルモードのほか、アナログモードでも 通信可能。





法 125.0 (W) x25.0 (H) x160.7 (D)mm

19580g(本体のみ)

スピーカー出力 4.0W以上(負荷インピーダンス40にで10%至時)

¥ / 5W(1W) +20% −50% DC13.8V±10%.DC26.4V±10%

ワンブッシュで緊急呼び出しが可能 あらかじめ設定しておいた呼び出し先に、ボタンひとつで一斉に アラーム音を発信できる緊急呼び出し機能を接触。



免許局 3B RoHS指令対応



オープン価格 社会8.5連合証明(エキ放計課証)取得機能

0 00

00

0

デジタル簡易無線とは?

2008年、電波法の一部改正により、従来使われているUHF帯のアナログ簡易無線機は 2022年 (平成34年)11月30日 が使用期限と定められました。

それまでは、アナログ方式の無線機も引き続き使えますが、デジタル無線機にはアナログにはない多くの特長があります。

明瞭な音声

デジタルモードでの適用時は、雄音の少 ないクリアな音声で通話できます。長時 間に渡る使用時に最適です。

高度な秘話性能

32.767通りもの秘話鍵による、高い秘 話性能を実現。高い機密性を要求され る業務における盗聴などの危険性を低 混信しにくい豊富なチャンネル数

アナログの35chに比べ、デジタルは最 大65ch (免許局の場合)を使用可能。 **豊富なチャンネル数が、混信の可能性を** 低減します。

■免許局と登録局について 免許局と登録局の違いは以下のとおりです。用途に応じて適切な無線機をご利用ください。

名 称	免許局	登録局		
使用用途	法人などの業務用	とくに限定なし		
チャンネル数	VHF帯:最大28ch(アナログは8ch) UHF帯:最大65ch(アナログは35ch)	UHF帯:最大35ch(うち5chは上空用)		
免 許・資 格	免許が必要。使用者に資格は不要	開局申請が必要。使用者に資格は不要		
使 用 者	免許された法人などの社員同士の通信に限られる	通信の相手に制限なし。免許人以外もレンタル可参		

申使用数が事後に、免許人による額は出か必要

デジタル 簡易無線 免許局

今後主流になるデジタル方式の簡易無線機で、免許局と呼ばれるタイプの無線機です。 UHF帯に比べ、ビルの谷間や山間部でも受信しやすい電波の性質があるVHF帯用です。

携帯型デジタル簡易無線機

IC-DV55C

デリタル VHF 28ch デジタル 19ch アナログ 9ch



VHF帯も デジタルに進化。



オープン価格 技術基準運合証明(工事款計課証)取得領袖

免許局 3A

RoHS指令封応

■主な特長



IP57°1防糜·防水性能 IP57の防塵、防水性能を 1年間保証。

DIG/TAL



高度な秘話性能 32.767通りの秘話鍵で 高度な秘詁性を確保。



漢字表示可能 フィントLCDを採用し、 漢字表示にも対応。



緊急呼び出し機能 緊急信号を送出し 迅速な連絡を実現。



省エネ設計 一度の充電で最大19時間運用** できる省エネ設計を実現。

個別0001

全居 🔻 🔺



デジタル/アナログ 両方式に対応

■主な定格

56(W)×98.2(H)×33(D)mm

19 264g(アンテナ、BP.274装備時)

スピーカー出力 500mW以上(負荷80、10%更時)

ま は カ 5W(1W)+20% -50%

表大 欧州 時 元 デジタ 19時間 アナログ20時間 2

◆1 試験階級間 €1mlあたり2kgの割合で課款させた中に8時間管理したのちに取り出 して、無線機として機能すること。また、水流1mの鈴水(河温の水道水)に終かに次め、 30分間放棄したのちに取り出して、無は棚として健康することです。

●2 パワーセーブON時、BP.220时にて出力5W、受債5:近億6:待ち受け90の使用状態で

車載型デジタル簡易無線機

IC-DV5505C 契約 VHF 28ch テンタル 19th アナログ 9th



大型車などの24V系電源にも対応 12V系/24V系を自動で切り替える DC-DCコンバータを内蔵。

125.0(W)×25.0(H)×160.7(D)mm 10570g(本体のみ)

出力 4.0W以上(負荷インピーダンス40にて10%更時)

3 5W(1W) +20% -50%

T # E DC13.8V±10%.DC26.4V±10%



あらかじめ設定しておいた呼び出し先に、ボタンひとつで一斉に



PS-230A(オブション)との 組み会わせイメージ



オープン価格 技術基準適合証明(工事控計課証)取得機械

デジタル 簡易無線 登録局

登録手続きを済ませるだけで使える、登録局と呼ばれるタイプの簡易無線機です。免許局のデジタル機と 同様にクリアな音声や高度な秘話機能を備える業務仕様機ながら、手軽に導入できます。 また、かんたんな手続きを踏めば、登録人以外でも使えるため、レンタル商材としても適しています。

携帯型デジタル簡易無線機

IC-D60

デジタル UHF 30ch



地0060 さらに省エネ、 さらに小型化した 5Wデジタル機。



オープン価格

技術基準溫合益等(工事致計論益)取消機檢



RoHS指令对后的

■主な特長



IP67 *3防壓·防水性能 IP67の防磨、防水性能を 1年間保証。



小型化、軽量化を実現 算用カスタムLSIにより商品点数や 内部構造を見違し、小型・軽量化を実現。



高度な秘話性能 32,767通りの秘話鍵で 高度な秘話性を確保。



省エネ設計 一度の充電で最大20時間運用** できる省エネ設計を実現

緊急呼び出し機能 緊急信号を送出し 迅速な連絡を実現。



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。

■主な定格

56(W)×97.5(H)×29.5(D)mm BP-274 展園時 京松町長館〇

か250g(付属アンテナ、BP-274装着時)

スピーカー出力 内部700mW以上(負荷160,10%更時)。 外部500mW以上(角面80.10%至時)

医 信 量 力 5W(1W)+20% -50%

最大使用助問 20時間44

+3 バッテリーバック、アンテナを正しく質問した状態で、試験用控制を1niAたり2kgの 割合で選ぎませかに印刷数と扱う。 割合で選ぎませかに印刷数と表のかに取り出して、無無機の外側に存在の表 がないこと。また、来で1mの時本(第三の水道水)に砂かに定め。30分乗放着した のちに取り出して、回路機として機能することです。 44 パワーとーブの14時、8P-22014に で出り54、単位5 | 近位5、約5型190の使用状

■でお客した日安です。

重戦型デジタル簡易無線機

IC-D6005 デジタル UHF 30ch



IP54 5防壓·防水性能 IP54の防星、防水性配を

125.0(W)×29.0(H)×180.0(D)/mm

均 類 約931度(本体のみ)

スピーカー出力 4.0W以上(負荷インピーダンス40にで10%至時)

医 出 力 5W(1W)+20%-50% 雇 \$ 地 E DC13.8V±10%,DC26.4V±10%

あら 社師園内事を1かるたり2ほの割合で浮遊させた中に6時間計算したのもに取り出 して、東部橋として積載すること。また、いかなる方向からの水の是まつを受け ても研究な影響のないことです。



ワンブッシュで緊急呼び出しが可能 あらかじめ設定しておいた呼び出し先に、ボタンひとつで一斉に



▲ 点 F雷语 PS-230A(オブション)との 組み合わせイメージ



オープン価格 低級基準連合証明(工事批計課証)取開機権

簡易無線 ネットワーク対応

雷波の届きにくい地上・地下間の通信や、より広範囲をカバーする通信を実現するのが、 ネットワーク対応タイプのデジタル簡易無線機です。登録局、免許局それぞれに対応する機種を ラインナップしています。

ネットワーク接続対応タイプ

IP回線接続による運用範囲の拡大を実現

IPネットワークに接続するためのインターフェイスを搭載。従来のデジタル 無線機でも実現しえなかった運用範囲/運用形態の拡張が可能です。



デジタル簡易無線機

実現。



■主な定格

_	
125.0(\	W)×29,0(H)×180,0(D)mm

約950g(本体のみ)

4.0W以上(負荷インピーダンス4Ωにて10%歪時)

5W(1W)+20% -50% 電源電圧 DC13.8V±10%, DC26.4V±10%

※1 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り出

して、無線機として機能すること。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 ■ 緊急呼出機能 ■ 高度な秘話機能 ■ 拡声器機能 など

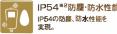


合計5分間録音可能。

オープン価格 技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

デジタル簡易無線機

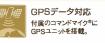
IC-D6005N FUSILUHE 3000



IP54*2防壓·防水性能







GPSユニットを搭載。



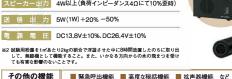
約950g(本体のみ)

4W以上(負荷インピーダンス4Ωにて10%歪時)

送信 出力 5W(1W)+20%-50%

※2 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り出

して、無線機として機能すること。また、いかなる方向からの水の飛まつを受け





録再機能

オープン価格 技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

簡易業務用無線機対応オプション

(固定金具がワニグチ)

SP-28

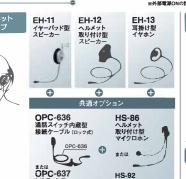
耳掛け型

イヤホン

EH-14

または









EH-15 イヤホングレー











HS-99

VS-2SJ*

スイッチユニット

PTT/VOX

0



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の防水性能であることを表しています。











※装着状態のまま充電可能

LC-153

ベルトクリップ

■MB-98

●MB-86

ベルトクリップ





●MB-80 本体取り付け形 ショルダーストラップ(取付金具、ビス付属)





リチウムイオンバッテリーパック	IC-DU65C		IC-DV55C		IC-D60		
送信出力	5W	. 1W	5W	1W	5W	1W	
BP-274 防水 7.4V 1800mAh min. (1900mAh typ.)	約10時間 (約12時間)	約14時間 (約18時間)	約10時間 (約13時間)	約12時間 (約18時間)	約10時間 (約12時間)	約14時間 (約18時間)	
BP-220N 版本 7.4V 2660mAh min. (2800mAh typ.)	約17時間 (約20時間)	約23時間 (約29時間)	約14時間 (約19時間)	約18時間 (約25時間)	約17時間 (約20時間)	約23時間(約29時間)	
BP-221 乾電池ケース (単三形アルカリ乾電池×5本)	使用するアルカリ乾電池による						

車載機オプション



SP-32

※EH-15/SP-16と 接続して使用













IC-DU6505B/BN, IC-D6005/NF







IC-DU5505C用