



性を強化しています。風雨が入り交じる過 酷な条件下で真価を発揮します。

※JIS保護等級7 防浸形:最下部が水面下1mで30 分間水中に没しても内部に水が入らないもの



小型・軽量・堅牢ボディ

持ちやすいサイズのW56×H97×D26.2mm、 重量約251g(バッテリーパックBP-219装

着時)の小型・軽量化 を実現しました。しかも、 業務用通信機器とし ての堅牢性を確保す るために、外装材にポ リカーボネイト樹脂、 内部にはアルミダイ キャスト製シャーシを 用いたモノコック構 造により、強固なボデ ィに仕上げています。



UHF無線電話装置

原寸大

99vol 10

COM

電源

FUNC

技術基準適合証明取得機種



プで多彩な業務連絡をサポート。

長時間通話

バッテリーロングライフ設計に加え、長時間通話を実現する3種類のリチウムイオンバッテリーパックをご用意。これにより、安定した高出力と必要十分な通話時間を実現します。なお、リチウムイオンバッテリーパックは、優れたサイクル寿命に加え、繰り返し充電にも強くメモリー効果もほとんどありません。

バッテリー別通話時間の目安

	133ALDH-31		
バッテリー バック	BP-219 (7.4V 1100mAh)	BP-233 (7.4V 1800mAh)	BP-220L (7.4V 2800mAh)
送信出力			
0.2W時	約12時間	約20時間	約31時間
1W時	約10時間	約16時間	約25時間

(受信5:送信5:待受け90の運用状態にて)

また、送信出力切り替え機能により、通信エリアに合わせて、送信出力を1W/0.2Wから選択できます。近距離での通話にはローパワーを選択することにより、同じバッテリーでもより長時間の運用が可能となります。送信出力は、チャンネル毎に設定できます。

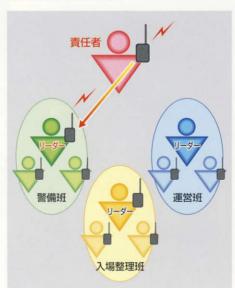
簡単操作

ツマミ/スイッチ類の数を極力絞り込み、明 快な操作性を実現。操作方法は、チャンネル を選局し、あとはPTT(通話スイッチ)を押 しながら話すだけ。誰でも簡単に使用でき ます。また、前面中央部分には視認性に優れ た大型LCD表示を設けて個別呼び出しな どの操作も、動作を確認しながら簡単に行 えます。

より効果的にメッセージを伝える豊富な機能を満載。

個別/グループ/全体呼び出し機能・・

特定の局を個別に呼び出し、話したい相手とだけ連絡できる個別呼び出し機能を搭載。例えば、イベント会場で使用する場合、警備班、イベント運営班や入場者整理班などに分かれているとき、警備班のリーダーだけを呼び出すことができます。また、各班毎の一斉呼び出しが可能なグループ呼び出し機能や全体呼び出し機能も搭載しています。



チャンネル自動切り替え機能 (MCA方式)

小エリア簡易無線の音声通信用に許可されている18ch (残り2chはデータ伝送用)から、空きチャンネルを自動的に検索し通話を行うことができます。

チャンネルスキャン機能・・・・・・・

本体に登録されているチャンネルを自動的に 切り替え、順次受信を行うことができます。

ポケットビープ®機能・・・・・・・・・・

自局からの呼び出し機能使用時に、相手方のトランシーバーのベルを鳴らし着信を知らせる ことができる機能です。

個別呼び出しを行った局に対して自局から確認信号を手動で送出し、通話相手局が通話圏内であれば音と着信ランプの点滅でお知らせする機能です。

夜間での使用を考慮し、表示部と前面スイッチ 部にバックライトを装備。スイッチ類を操作す ることで、自動的にバックライトが点灯します。

通信環境により発生する耳障りなノイズを抑え、通話内容だけを明瞭に浮かび上がらせる機能です。

ノイズスケルチ・CTCSS・CDCSS

ノイズの有無によって制御されるノイズスケルチに加え、アナログのトーンスケルチ機能(CTCSS)、連続デジタルコードのトーンスケルチ機能(CDCSS)を搭載していますので静かな待ち受けが可能です。

CTCSS機能の使用時に、スケルチが閉じるときに発生するノイズ音を消す機能です。

その他の機能

C -> ID -> IIXIID	
電波型式F2Dに対応しメッセ	ージなどのデータ伝送が可能
バッテリー残量表示機能	Pベル機能
タイムアウトタイマー機	能(連続送信時間制限)
モニター機能	ATIS対応
パワーセーブ機能	セルフチェック機能

おもな定格

使用周波数	348.5625~348.8000MHz (348.7875MHz、348.8000MHzはデータ専用)		
チャンネル数	20チャンネル (データ伝送用の2チャンネルを含む)		
電波の型式	F3E、F2D		
使 用 電 源	BP-219 7.4V 1100mAh Li-ion電池 BP-233 7.4V 1800mAh Li-ion電池 BP-220L 7.4V 2800mAh Li-ion電池 BP-221 乾電池 (アルカリ電池5本使用)		
送信出力	High 1W/Low 0.2W (+20% -50%)		
受信感度	0.35µV以下(12dB SINAD)		
消費電流	待受時65mA、受信定格出力時220mA、送信時800mA(1W時)		
低周波出力	500mW以上(8Ω負荷、10%歪時)		
外形寸法	W56×H97×D26.2mm(BP-219装着時) W56×H97×D36mm(BP-220L/BP-233/BP-221装着時)		
重 量	約251g(BP-219装着時)		
付 属 品	ハンドストラップ		

免許申請から開局まで

開局申請・手続きは。皆様にかわって一切をお引き受けいたします。

- ●無線局を開設するには、電波法に従い総合通信局に申請し、免許を受け取ら なければなりません。
- ●免許申請には、書類手続きが必要ですが、皆様に変わって一切をお引き受け
- ●小エリア無線システムの場合、無線従事者免許は必要ありません。 (申請審査に合格すれば開局できます。)

免許申請から開局まで

免許申請 ▶ 免許審査 ▶ 免許状交付 ▶ 局

免許申請に必要な書類

当社への委任状

1通

上記は標準的なもので、各地方総合通信局によって多少異なります。

グレードアップオプション群

















▲ BC-121N+AD-100 BC-121N 6連卓上急速充電器 AD-100 BC-157

OPC-656 DC電源ケー ブル(BC-121N用) 充電器アダプター(BC-121N用)BC-141A 卓上急速充電器ACアダプター(BC-121N用)ACアダプター(BC-121N用)

●BP-219、BP-220L、BP-233、HM-130以外の別売品については防水性能を保証していません。

■ 信用とアフターサービスの店

〒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 仙台営業所 東京営業所

名古屋営業所

大阪営業所

広島営業所

四国営業所

003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7 983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1 108-0022 東京都港区海岸3丁目3-18 468-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249

547-0004 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19 733-0842 広島市西区井口3丁目1-1 760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43

TEL 011-820-3888 TEL 022-298-6211 TEL 03-3455-0331 TEL 052-832-2525 TEL 06-6793-0331 TEL 082-501-4321 TEL 087-835-3723 TEL 092-541-0211

高品質がテーマです。

アイコ/ 株式会社 〈東証1部、大証1部上場 〉 本 社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 http://www.icom.co.jp/

- 九州営業所 815-0032 福岡市南区塩原4丁目5-48 ●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。
- 製品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。
- ●アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、ICOMロゴ、ポケットビーブは アイコム株式会社の登録商標です。



正しく安全にお使いいただくため、 で使用の前に必ず「取扱説明書」 をよくお読みください。