

IC-DU65C の主な定格

変調方式	デジタル 4値FSK	アナログ 可変リアクタンス周波数変調
周波数範囲	デジタル 467MHz帯	アナログ 465.468MHz帯
チャンネル数	デジタル 65ch	アナログ 35ch
送信出力	5W (1W)+20% -50%	
受信感度	デジタル -5dBμV emf以下 (BER=1×10 ⁻² スタティック時)、0dBμV emf以下 (BER=3×10 ⁻² フェージング時) アナログ -6dBμV emf以下 (12dB SINAD)	
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	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、送信時 (1W) 1.0A以下 待ち受け時 100mA以下 受信時 デジタル (内部) 400mA以下、(外部) 400mA以下 アナログ (内部) 450mA以下、(外部) 450mA以下	
使用温度範囲	-20°C~+60°C	
寸法	56(W)×97.5(H)×29.5(D)mm (BP-274 装着時/突起物を除く)	
重量	約245g (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 ・出力5W、受信5:送信5:待受90の使用状態にて	

IC-DU6505B の主な定格

変調方式	デジタル 4値FSK
周波数範囲	デジタル 467MHz帯
チャンネル数	デジタル 65ch
送信出力	デジタル 5W (1W)+20% -50%
受信感度	デジタル -3dBμV emf以下 (BER=1×10 ⁻² スタティック時) 5dBμV emf以下 (BER=3×10 ⁻² フェージング時)
スピーカー出力	4.0W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	DC13.8V 待受時:700mA (Typ.) 受信最大出力時:1.5A (4Ω負荷、VOL_MAX時、Typ.) 送信 (5W) 時:2.2A (Typ.) DC26.4V 待受時:500mA (Typ.) 受信最大出力時:1.0A (4Ω負荷、VOL_MAX時、Typ.) 送信 (5W) 時:1.5A (Typ.)
使用温度範囲	-20°C~+60°C
寸法	幅125.0mm×高さ29.0mm×奥行き180.0mm
重量	約950g (本体のみ)

IC-DU65C のグレードアップオプション

ヘルメットタイプ

EH-11 イヤーパット型スピーカー (プラグ直径:2.5φ)

EH-12 ヘルメット取り付け型スピーカー (プラグ直径:2.5φ)

EH-13 耳掛け型 (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) または **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 または **HS-92** (固定金具がワニグチ)

ヘッドセットタイプ

HS-88A 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) または **OPC-2277*** (電子ロック式) **IP54**

VOXタイプ

HS-99 耳掛け型イヤホンマイクホン (プラグ直径:2.5φ)

VS-2SJ PTT/VOX スイッチユニット

*販売店にて外部電源ON設定が必要。

その他マイクホン

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-159SJ* **HM-159FS** 防水形スピーカーマイクホン

充電器

BC-121NA 6連急速充電器 (ACアダプター/DC電源ケーブル別売) 充電時間: BP-220N...約4時間 BP-274...約2.5時間

BC-157S ACアダプター(BC-121NA用)

OPC-656 DC電源ケーブル (BC-121NA用)

BC-161#02 卓上急速充電器 *ACアダプター別売 *4台まで連続可能 充電時間: BP-220N...約4時間 BP-274...約2.5時間

BC-165 ACアダプター (BC-161#02用)

アンテナ

FA-S73U ヘリカルショートアンテナ **防水**

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 ヘルムクリップ

MB-86 回転式ベルトクリップ

MB-97 ヘルムクリップ (ステンレス製)

その他

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 ロングショルダーストラップ ハードケース用

MB-80 本体取付型ショルダーストラップ (取付金具、ビス付属)

IC-DU6505B のグレードアップオプション

HM-204 防水形スピーカーマイクホン **防水**

HM-206#02 コマンドマイク* (スピーカーマイクホン) 補修用

AM-5 マグネット基台付マイクホン

SM-28 卓上マイクホン

PS-230A 卓上電源

SP-35 外部スピーカー (車載用)

OPC-647 マイクホン延長ケーブル (2.5m) (HM-204/HM-206に対応)

OPC-2330 マイクホン分岐BOX (HM-204に対応)

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。
IP54 は、本体装着時にIP54の防塵・防水性能であることを表しています。

電波法令の一部改正により、UHF帯アナログ方式の簡易無線局は、2022年(平成34年)11月30日までの使用となります。

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。

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。

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	983-0851 仙台市宮城野区榴ヶ岡104-9	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 福岡市南区大橋2丁目17-29	TEL 092-534-5900

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

●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-DU65C/IC-DU6505Bを使用するには、電波法に従い、総合通信局に申請する必要があります。●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。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、ポケットビーブ、コマンドマイクは、アイコム株式会社の登録商標です。

2016年5月作成 BMB692B

ICOM

携帯型デジタル簡易無線機

IC-DU65C 100ch デジタル 65ch アナログ 35ch

車載型デジタル簡易無線機

IC-DU6505B 65ch デジタル



使用環境を選ばない
携帯型デジタル簡易無線機

IC-DU65C

DIGITAL

車載・事務所での
連絡に最適なデジタル車載機



IC-DU6505B

DIGITAL

無線機はデジタルの時代へ

RoHS指令対応

RoHS指令対応-電子・電気機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会及び理事会指令に対応しています。