

デジタル簡易無線機をIP接続。 通話範囲拡大／不感地帯解消。

おもな特長

■ 65ch→95ch※の増波に対応

2023年、総務省より発表されたデジタル簡易無線機(DCR)の増波(95ch※)に対応しています。
※中継20ch(対応予定)含む。

■ IP回線接続による通話範囲の拡大を実現

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は実現しえなかった通話範囲／運用形態の拡張が可能です。

■ IP54防塵・防まつ

屋外での運用や、水しぶきのかかるような環境でも安心できるIP54の防塵・防まつ性能を備えています。
※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。

■ 緊急呼び出しに対応

コマンドマイク®の天面にエマージェンシーキー(緊急呼び出しボタン)を搭載。通話先への迅速な連絡を可能にします。

■ 直感的な操作に対応

本体ボリュームつまみの操作で瞬時に受信音声の大きさをコントロールできるほか、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しました。

■ コマンドマイク®を標準装備

見やすい大型LCDを搭載したコマンドマイク®を使えば、手元でほとんどの動作を制御可能。また、GPSユニットを搭載しているため、GPSデータを取得できます。

■ 拡声器機能※

IC-DU6505BN PLUSに接続した外部スピーカーから、マイク音声そのまま出力する拡声器機能を搭載。無線機としてだけでなく、拡声器としても活用することができます。

■ 多彩なオプション

マイクロホンや外部スピーカーなど、多彩なオプションを用意。ニーズに合わせたオプションを選ぶことにより、より快適な運用が実現します。

■ その他の機能

- ・秘話性能
- ・録音再生機能※
- ・内線通話機能
- ・スキャン機能※
- ・511通りのユーザーコードに対応
- ・ロック機能
- ・送信出力可変機能(1W/5W)
- ・モニター機能
- ・ポケットビーブ®機能
- ・着信履歴機能
- ・マイクゲイン調整機能
- ・RoHS指令対応
- ・外部機器接続端子装備 など

※の機能は、ネットワーク機能ON時には動作しません。



IC-DU6505BN PLUS

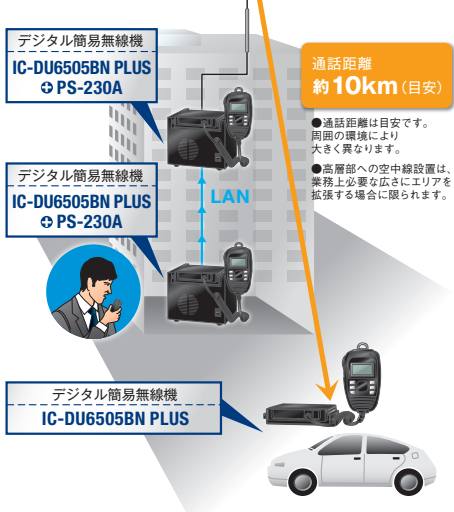
IC-DU6505BN PLUSの特長

IP回線接続による通話範囲の拡大を実現

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は実現しえなかった通話範囲/運用形態の拡張が可能です。

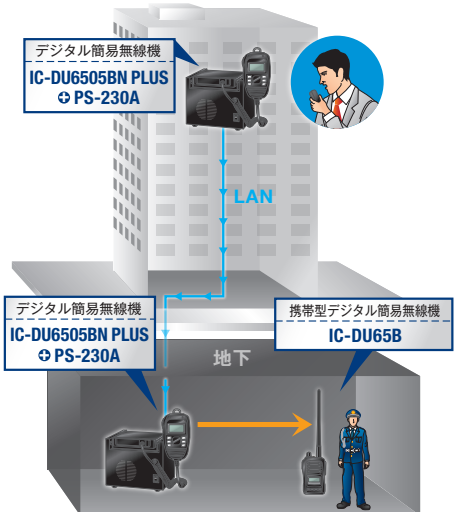
遠隔制御

高所に送受信機を設置し、操作機からリモート制御して広域通信を実現します。



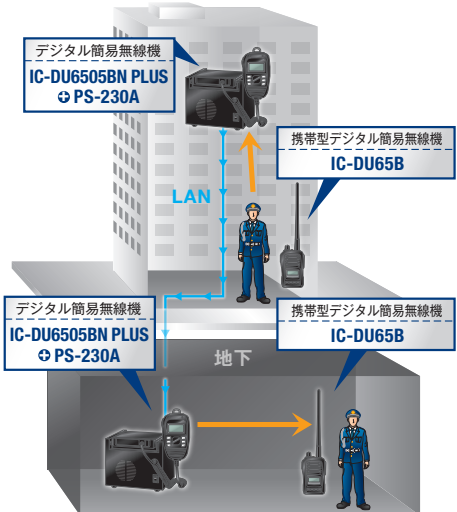
エリア拡張

地下・地上階など、電波の届きにくい場所をIPネットワークで接続し、通話エリアを拡張します。



中継器動作

IC-DU6505BN PLUSを中継器として運用することで、携帯機同士の通話エリアを拡張します。



※IC-DU6505BN PLUSは増波非対応のため、従来のチャンネルでの通信となります。

IC-DU6505BN PLUSのグレードアップオプション

- HM-204 防水形 スピーカーマイクロホン (防水)
- HM-206#32 コマンドマイク® (スピーカーマイクロホン) 補修用 (防水)
- AM-5 マグネット 基台付マイクロホン
- SM-28 卓上マイクロホン
- PS-230A 卓上電源
- SP-35 外部スピーカー (車載用)
- OPC-647 マイクロホン 延長ケーブル(2.5m) (HM-204/HM-206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。

※IC-DU6505BN PLUSは増波非対応のため、従来のチャンネルでの通信となります。

IC-DU6505BN PLUSの主な定格

変調方式	4値FSK
周波数範囲	465/467MHz帯
チャンネル数	95ch ※中継20ch(対応予定)含む
送信出力	5W(1W)+20% -50%
受信感度	-3dBμVemf以下(BER=1x10 ⁻⁵ スタティック時) +5dBμVemf以下(BER=3x10 ⁻² 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(Typ.)、受信最大出力時:1.5A(4Ω負荷、VOL_MAX時、Typ.)、送信(5W時):2.2A
消費電流 (TYP.)	DC26.4V 待受時:0.5A(Typ.)、受信最大出力時:1.0A(4Ω負荷、VOL_MAX時、Typ.)、送信(5W時):1.5A(Typ.)
ネットワーク通信速度	10Mbps/100Mbps(理論値)
使用温度範囲	-20℃~+60℃
寸法	幅125.0mm×高さ29.0mm×奥行180.0mm
重量	約950g(本体のみ)

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

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・公衆電話からは: 06-6792-4949

製品および価格等の最新情報については
アイコムホームページでご確認ください。

www.icom.co.jp

Radio Communication Solutions
株式会社 ジャパンエニックス
JAPAN ENIX CO.,LTD.

- 本社 東京都品川区南品川 2-7-18 TEL 03-5715-2351
 - 関西支店 大阪市西区千代崎 1-24-11 TEL 06-6583-7700
 - 札幌営業所 □ 名古屋営業所
 - 仙台営業所 □ 九州営業所
- <https://www.jenix.co.jp/> 営業所住所はこちら ▶



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、実際のものとは多少違うことがあります。● アイコム、ICOM、ICOMCO、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。● 掲載の製品を使用するには、電波法に従い総合通信局に申請し、免許を受ける必要があります。