

# 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。

IC-DU6505BN(免許局対応)、IC-D6005N(登録局対応)は、  
IPネットワーク接続に対応した車載型デジタル簡易無線機です。  
IPネットワークで接続することで、通話エリアを拡張したり、  
遠隔地にある1台を手元の1台でリモート制御できます。

※免許局と登録局の通話互換性はありません。  
同じ種別コード(免許局:3B、登録局:3R)のデジタル簡易無線局同士でご利用ください。



**免許局対応**  
種別コード:3B

デジタル簡易無線機

**IC-DU6505BN** デジタル 65ch

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種



**登録局対応**  
種別コード:3R

デジタル簡易無線機

**IC-D6005N** デジタル 30ch

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

# IC-DU6505BN デジタル 65ch

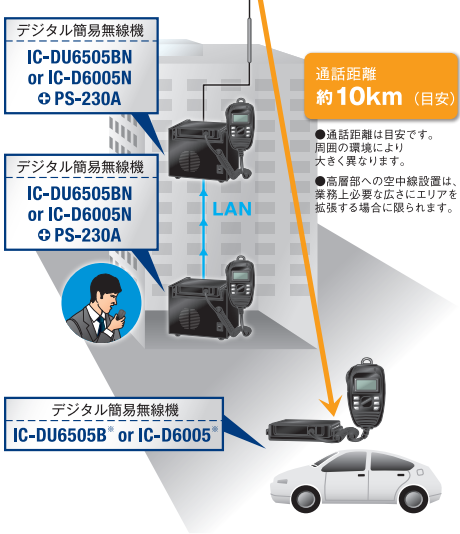
# IC-D6005N デジタル 30ch

## 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。

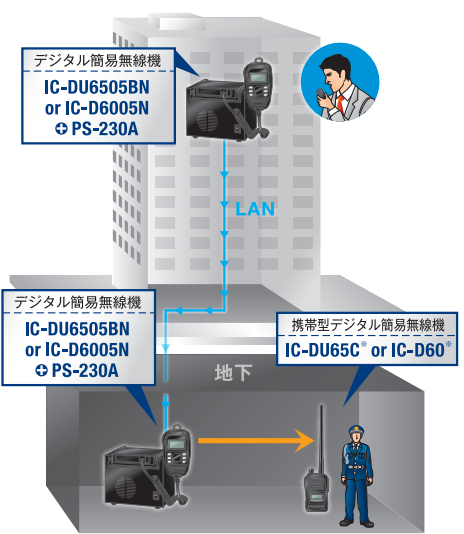
### 遠隔制御

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。



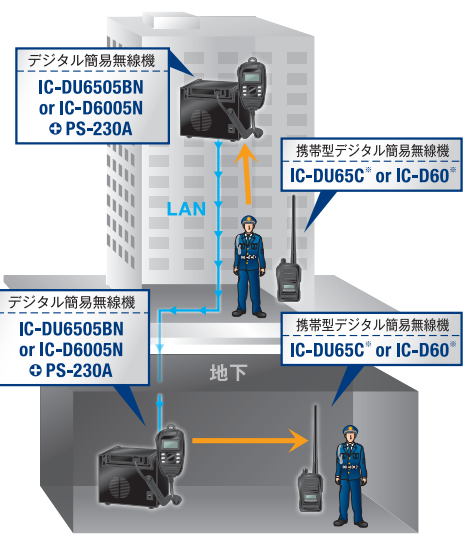
### エリア拡張

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 or IC-D6005N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は、IC-DU6505BとIC-DU65Cに、IC-D6005Nは、IC-D6005とIC-D60に対応します

## IC-DU6505BN/D6005N の特長

### IP54防塵・防水

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。

### 緊急呼び出し機能

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ので、GPSデータを取得できます。



### その他の機能・仕様

- 秘話機能 ●拡声器機能 ●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 ●ポケットビープ機能 ●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
- \*この機能は、ネットワーク機能ON時には動作しません

## IC-DU6505BN/D6005N 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



### HM-206 コマンドマイク®



### 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)



当社他製品との通話互換表

| 製品名   | IC-DU6505BN | IC-D6005N |
|-------|-------------|-----------|
| 対応携帯機 | IC-DU65C    | IC-D60    |
| 対応車載機 | IC-DU6505B  | IC-D6005  |

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 の主な定格

|             |  |
|-------------|--|
| 変調方式        | 4値FSK  |
| 周波数範囲       | 467MHz帯  |
| チャンネル数      | 65ch   |
| 送信出力        | 5W (1W) +20% -50%  |
| 受信感度        | -3dBμV emf以下 (BER=1x10 <sup>-2</sup> スタティック時) 5dBμV emf以下 (BER=3x10 <sup>-2</sup> 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 (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 (Typ.)<br>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)  |

## IC-D6005N 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        | -3dBμV emf以下 (BER=1x10 <sup>-2</sup> スタティック時) 5dBμV emf以下 (BER=3x10 <sup>-2</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 (Typ.)、受信最大出力時:1.3A (4Ω負荷、VOL_MAX時、Typ.)、送信 (5W時):2.0A<br>DC26.4V 待受時:0.5A (Typ.)、受信最大出力時:0.8A (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)   |

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までご連絡ください。

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。

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。

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

**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。

- 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
- 名古屋営業所 468-0066 名古屋市天白区元八事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 福岡市南区大楠2丁目17-29 TEL 092-534-5900

● 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、実際のもので多少違うことがあります。● アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、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。● 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。