

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

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。

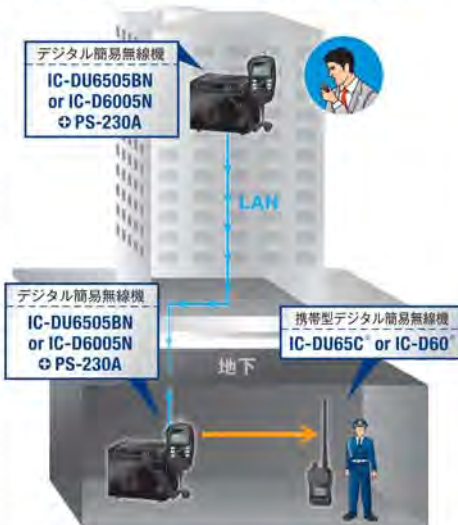
遠隔制御

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/5
W) ●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 ●R o H S 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/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®
(スピーカーマイクロホン)
補修用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)

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 ⁻⁵ スタティック時) 5dBμV emf以下 (BER=3x10 ⁻⁵ 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.) 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×奥行き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 ⁻⁵ スタティック時) 5dBμV emf以下 (BER=3x10 ⁻⁵ 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 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×奥行き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所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。

株式会社エクセリ

東京都中央区日本橋浜町2-30-1/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.exselli.com>



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	福岡市南区大橋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、実際のものと多少違うことがあります。●アイコム株式会社、アイコム、I COM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。