

デジタル簡易無線機

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

免許局対応

IC-DU6505BN デジタル 65ch

デジタル簡易無線機

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

登録局対応

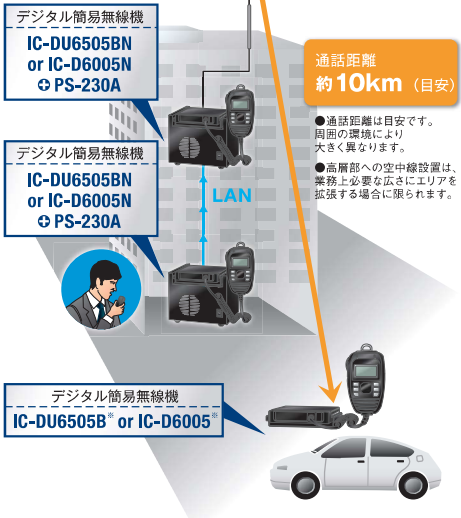
IC-D6005N デジタル 30ch

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。

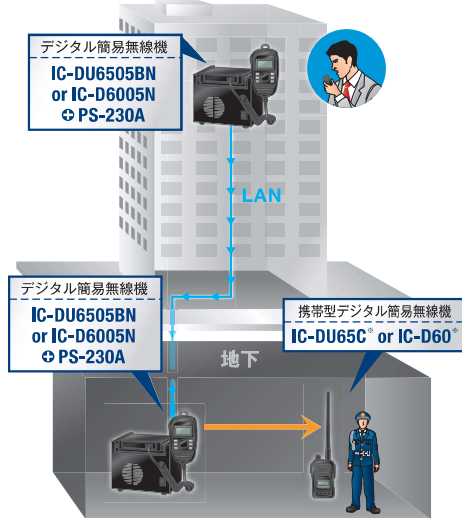
遠隔制御

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。



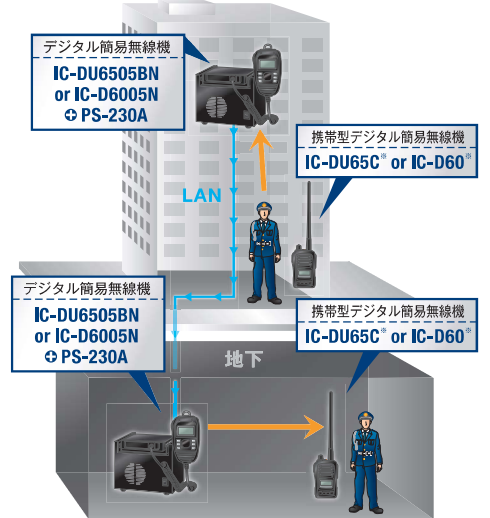
エリア拡張

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。



緊急呼び出しボタン

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

*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

防水



●HM-206 コマンドマイク®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)



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 ⁻⁶ スタティック時) 5dBμV emf以下 (BER=3x10 ⁻⁶ 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: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 ⁻⁶ スタティック時) 5dBμV emf以下 (BER=3x10 ⁻⁶ 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。