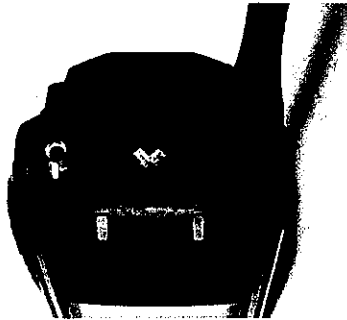


ALINCO



耐塵・防浸



電池は上部から挿入して
ねじ付きのフタで固定します。



Pタイプは特小無線
の送受信ができます。



単三乾電池4本も使えます。

製品に関するお問い合わせは

アルインコ株式会社 (電子事業部)

URL: <http://www.alinco.co.jp>

- 東京第二工場 -

創業1938年

新製品開発ニュース



ご注意：一般向けの製品ではありません。消防救急関係者に向けて、市役所や消防本部のような公共機関からの発注に対してのみ販売する製品です。

消防救急デジタル無線共通仕様書準拠 消防救急デジタル無線用受令機

DJ-XF5N

消防救急デジタル無線用受令機
兼 特定小電力トランシーバー

DJ-XF5P

製品発売予定 2013年12月頃

アルインコ株式会社は消防救急デジタル無線用受令機 DJ-XF5シリーズを本年末頃に発売する予定です。

昨年のDJ-XF7受令機発売以来、市場から頂いた「乾電池でも使いたい」「少しでも小さく、導入しやすい価格の製品が欲しい」というご要望にお応えするDJ-XF5シリーズは、DJ-XF7の機構と操作系を見直して、特に消防団向けニーズを強く意識して設計しました。もちろん共通仕様書準拠で、消防官各位にも十分にお使い頂ける性能と機能を備えています。

デジタル消防救急波ネットワーク向け受令端末ご導入の際は、是非「多数の納入実績がある、アルインコのデジタル受令機」をご検討ください。ますよう、何とぞ宜しくお願い申し上げます。

標準構成

単三型充電セル 4本 (Ni-MH型、2400mAh)
アンテナ、充電用スタンド、充電用ACアダプター

スぺアと別売のオプションアクセサリ

●=標準構成品のスぺア ○=別売オプション

●単三型充電セル ●充電用スタンド ●充電用ACアダプター

●ホイップアンテナ (DJ-XF5Nのみ)

○ベルトクリップ ○ショルダーベルト付きハードケース (保護ケース)

○イヤホン (ツイストコード) ○イヤホンケース

ご購入について

入札以外の個別発注や参考価格、取扱販売店等、ご購入に関するお問い合わせは弊社の営業所に直接お尋ねください。

*信越/関東以北: 東京営業所 TEL:03-3278-5888

*東海/北陸以西: 大阪営業所 TEL:06-7636-2361

*九州/沖縄: 福岡営業所 TEL:092-473-8034

弊社はメーカーですので、直接の販売は行っておりません。販売代理店経由の納入となります。製品の購入は消防本部や管轄の自治体等の関係者に限られます。

〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4丁目4-9

一般的なお問い合わせ: アルインコ(株) 電子事業部

TEL: 06-7636-2361 / Eメール: edomestic@alinco.co.jp

※仕様や諸元は予告無く変更することがあります。実際のデザインは細部が異なります。

●消防救急デジタル無線機メーカー各社の製品と接続試験済み

主要メーカーの消防救急無線システムとの接続試験に合格。任意に設定できる「チャンネルバンク」方式を採用、最大で256CHのチャンネルを受信できます。

●マルチ電源対応

付属の充電機は本体に収納。電池ケースを不要にして小型化、防水性の強化と共に単三乾電池4本での運用も可能にしました。加えて付属の充電スタンドはACアダプターとしても動作、スタンドに載せて電池無しでも受信ができます。

●IP67を保証する高い外郭保護性能

砂塵や放水、雨などの水しぶきが掛かっても安心な、IP67耐塵・防浸を保証しています。イヤホンジャックはネジ止め式で、使用中にジャックから埃や水が入ることもありません。(化学消火剤など特殊な薬品の粉塵や液体、海水からの保護を保証するものではありません。)

●日本メーカー製のニッケル水素電池を標準付属品として採用

最大ボリュームで音声を出力し続けても4時間以上駆動するNi-MH 2400mA充電セルには、高い信頼性と安全性を誇る日本メーカー製を採用して充電や電池の品質に関する不安を払拭しました。(端子の構造が異なるため、市販の充電式電池は充電できません)

●大型バックライト付きの液晶ディスプレイ

日本語表示で分かりやすく暗所でも見やすいように配慮した、JIS第一と第二水準の漢字全てを網羅するフル・ドット・マトリックス液晶を搭載しています。

●共通仕様書準拠の機能はもれなく装備

チャンネル番号の代わりに任意の文字で表示できるチャンネルネーム、喚起音発生、J-ALERT、出動指令やショートメッセージ(80バイト以内の任意の文字情報)受信、パスワード認証セキュリティ、スキャン受信機能などは全て装備しました。

●アナログモードの受信に対応、P仕様では特小無線の送受信が可能

140MHz帯救急無線・150MHz帯消防市町村波・466MHz消防署活系無線と、消防団で連絡に多用されている特定小電力無線も受信できます。P仕様は特小無線47chの送受信が可能です。(アンテナが固定になるため、外部アンテナは使えません。140～150MHz帯のアナログ消防救急無線受信も感度が低下します)

●豊富なオプションアクセサリ

ショルダーベルト付きハードケース(保護ケース)、防水イヤホン、標準付属品のスペアなど、必要なアクセサリ類をご用意しています。

【諸元】

総務省消防庁
消防救急デジタル無線共通仕様書 準拠

●動作保証温度/湿度範囲	-10～50℃/95%以下(35℃にて)
●運用可能時間	付属充電機にて8時間以上(受信1:待受19の繰り返し) / 4時間以上(最大ボリュームにて連続受信)
●アクセス方式	SCPC(Single Channel Per Carrier)
●無線変調方式	$\pi/4$ シフトQPSK
●受信内容	音声 / ショートメッセージ / データ
●受信周波数帯	260MHz/270MHz帯デジタル消防救急と、140MHz帯救急・150MHz帯消防市町村波・466MHz消防署活系、420/440MHz帯特定小電力の、各アナログ無線 但し指定されたチャンネルのみを事前に登録して納入
●受信感度	スタティック感度: 0dBμV以下 / フェージング感度: +5dBμV以下
●スプリアスレスポンス	53dB以上 ●隣接チャンネル選択度 42dB以上 ●相互変調特性 53dB以上
●音声符号化速度	6.4kbps
●外形寸法と重量	高さ115mm × 幅58mm × 厚さ43mm(最厚部) N仕様: 約325g(本体 約180g / 付属充電機4本合計 約120g / SMAアンテナ 約25g) P仕様: 350g以下

※ P仕様は420/440MHz帯特定小電力無線47ch/10mWの送受信に対応

ALINCO

新製品開発ニュース

消防救急デジタル無線共通仕様書準拠



ご注意：一般向けの製品ではありません。消防救急関係者に向けて、市役所や消防本部のような公共機関からの発注に対してのみ販売する製品です。

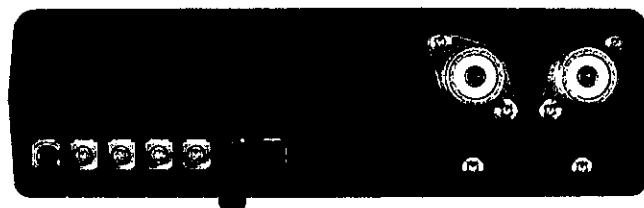
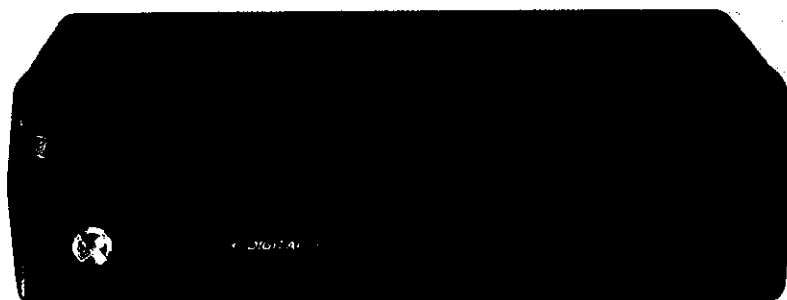
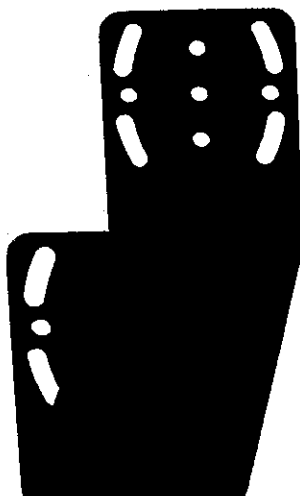


IPX2防滴Ⅱ

消防救急デジタル無線用 受令機

DR-XF5N

デジタル簡易無線登録局ユニット内蔵タイプ DR-XF5CR



この写真は試作品で、実際の製品とは細部が異なります。
液晶表示は合成です。

製品発売予定 2014年1月頃

アルインコ株式会社は消防救急デジタル無線用受令機 DR-XF5NとDR-XF5CRを2014年1月に発売する予定です。DR-XF5シリーズはコンパクトながらダイバーシチ受信に対応、さらにCRバージョンは無線ユニットを内蔵してデジタル簡易無線登録局30chの送受信ができます。もちろん共通仕様書準拠でIPX2の防滴仕様。大音量2Wの音声出力、使いやすく独立したエンコーダー式ダイヤルとボリューム、さらに昨年発売のDR-XF7で実績のある実用的な機能を厳選して搭載しました。200MHzデジタル以外にアナログの150MHz帯消防救急、466MHz帯署活系消防と特定小電力無線も受信可能なので、多くの機器を積みにくい小型の消防団車両に最適です。

デジタル消防救急波ネットワーク向け受令端末をご導入の際は、是非「多数の納入実績がある、アルインコのデジタル受令機」をご検討くださいますよう、何とぞ宜しくお願い申し上げます。

標準構成

車載ブラケット、電源ケーブル

ご購入について

入札以外の個別発注や参考価格、取扱販売店等、ご購入に関するお問い合わせは弊社の営業所に直接お尋ねください。

*信越/関東以北：東京営業所 TEL:03-3278-5888

*東海/北陸以西：大阪営業所 TEL:06-7636-2361

*九州/沖縄：福岡営業所 TEL:092-473-8034

弊社はメーカーですので、直接の販売は行っておりません。販売代理店経由の納入となります。

製品の購入は消防本部や管轄の自治体等の関係者に限られます。

製品に関するお問い合わせは

アルインコ株式会社 (電子事業部)

URL: <http://www.alinco.co.jp>

- 東京第二部上場 -

創業1938年

〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4丁目4-9

一般的なお問い合わせ: アルインコ(株) 電子事業部

TEL: 06-7636-2361 / Eメール: edomestic@alinco.co.jp

※仕様や諸元は予告無く変更することがあります。実際のデザインは細部が異なります。

●消防救急デジタル無線機メーカー各社の製品と接続試験済み

主要メーカーの消防救急無線システムとの接続試験に合格しています。

●IPX2を保証する外郭保護性能

上からしたり落ちてくる水滴程度なら受令機本体にかかっても故障しない、防滴II型を保証しています。

●乾電池を内蔵可能

非常時に電源が落ちても受信が継続できる、乾電池6本での動作を実現しました。

●ダイバーシチ受信に対応

アンテナを2本使い、特にデジタル通信では通信距離に悪影響を与えるフェージング現象を軽減できるダイバーシチ(ダイバシティ)受信回路を採用しました。

●大型バックライト付きの液晶ディスプレイ

日本語表示で分かりやすく暗所でも見やすいように配慮した、JIS第一と第二水準の漢字全てを網羅するフル・ドット・マトリックス液晶を搭載しています。

●共通仕様書準拠の機能はもれなく装備

チャンネル番号の代わりに任意の文字で表示できるチャンネルネーム、録音、喚起音発生、J-ALERT、出動指令、ショートメッセージ(80バイト以内の任意の文字情報)受信、パスワード認証セキュリティ、スキャン受信機能など、先行機種で実績のある機能を厳選して装備しました。

●アナログモードも受信可能

140MHz帯救急無線・150MHz帯消防市町村波・466MHz消防署活系無線と、消防団で連絡に多用されている特定小電力無線も受信できます。

DR-XF5CR

受令に加えて、消防団で多く採用されているデジタル簡易無線登録局のチャンネルで送受信ができるDR-XF5CR。マイクはIP67防塵・防浸のスピーカーマイクが付属、アンテナはSMA端子を介して外付けタイプを接続できます。車載機器を多数設置しにくい小型の消防団車両に最適です。

※DR-XF5Nをご購入後、CRにグレードアップする有償サービスオプションは、現在のところ設定しておりません。

※登録局申請の手続き代行は、弊社では承っておりません。

※1台あたり年間500円程度の電波使用料(税)がかかります。

※CRは12V電源専用です。24V車両でお使いの際は、24V→12V変換のDCDCコンバーターが必要です。

【諸元】

総務省消防庁
消防救急デジタル無線共通仕様書 準拠

●動作保証温度/湿度範囲	-10~50℃/95%以下(35℃にて)
●電源	DC12V/24V (アルカリ乾電池6本でも動作。24V対応はN仕様のみ)
●アクセス方式	SCPC(Single Channel Per Carrier)
●無線変調方式	π/4シフトQPSK
●受信内容	音声 / ショートメッセージ / データ
●受信可能な周波数帯	260MHz/270MHz帯デジタル消防救急と、140MHz帯救急・150MHz帯消防市町村波・466MHz消防署活系、420/440MHz帯特定小電力の各アナログ無線
●受信チャンネル	指定されたチャンネルのみを事前に登録して納入
●受信感度	スタティック感度：0dBμV以下 フェージング感度：+5dBμV以下
●スプリアスレスポンス	53dB以上
●隣接チャンネル選択度	42dB以上
●相互変調特性	53dB以上
●音声符号化速度	6.4kbps
●外形寸法と重量	50mmH×172mmW×162mmD / N=900g以下 CR=1200g以下