

国際整合防爆指針2015認証モデル (IECEX/ATEX規格準拠)

Ex ib IIC T4 Gb (ガス)
Ex ib IIC T110°C Db (粉じん)

本質安全防爆構造

VHF 一般業務用無線機

NX-230EX FT

UHF 一般業務用無線機

NX-330EX FT

デジタル/アナログモード一般業務用無線機

堅牢設計MIL-STD(アメリカ国防総省軍用規格準拠)

防塵防水構造 IP65/67

- ARIB STD-T102 明瞭な音声のデジタル通信に対応
- 送信出力 1.2W (NX-230EX FT) 1~1.2W (NX-330EX FT)
- トーンスケルチ (アナログ)、UCコード (デジタル)
- 32,767通りの高度なデジタル秘話コード機能 (デジタル)
- 個別/グループ/一斉による選択呼出機能
- エマージェンシー機能
(緊急ボタン、モーションセンサー、ローンワーカーに対応)
- GPS受信機による位置管理に対応
- 新スプリアス規格に対応



仕様	NX-230EX FT（一般業務用無線）		NX-330EX FT（一般業務用無線）
技術基準	狭帯域デジタル/F3E等 工事設計認証取得		
防爆構造型式検定 合格番号	本質安全防爆構造 ib DEK19.0035		本質安全防爆構造 ib DEK19.0036
周波数範囲	142～162.0375MHz		400～470MHz
変調方式	アナログ:FM デジタル:4値FSK		
電波型式	F3E、F2D		
	F1E、F1D		
送信出力	1.2W		1～1.2W(出荷時1W)
内蔵スピーカー出力	500mW（10%歪16Ω）		
使用温度範囲	-20℃～+50℃		
電源電圧	DC7.4V専用バッテリー		
使用時間の目安(1.2W時) 試験条件比率 (送信5:受信5:待受90)	KNB-70LEX(1430mAh)使用時 約14.5時間(バッテリーセーブON/GPS OFF) KNB-77LEX(2860mAh)使用時 約29時間(バッテリーセーブON/GPS OFF)		
外形寸法(突起物含まず)	KNB-70LEX バッテリー装着時	寸法:幅58×高さ137.9×奥行39.8mm	
外形寸法(突起物含む)		寸法:幅63.1×高さ156.9×奥行44.8mm	
質量		約505g	
外形寸法(突起物含まず)	KNB-77LEX バッテリー装着時	寸法:幅58×高さ137.9×奥行48.2mm	
外形寸法(突起物含む)		寸法:幅63.1×高さ156.9×奥行52.9mm	
質量		約590g	
アンテナ端子無線機側	SMA-P		



KNB-70LEX装着時

オプション



リチウムイオンバッテリー
(1430mAh)
KNB-70LEX



リチウムイオンバッテリー
(2860mAh)
KNB-77LEX



急速充電器
KSC-32
*KCT-69EXヒューズ
ボックスが必要です。



ヒューズボックス
(KSC-32用)
KCT-69EX



VHFヘリカルアンテナ
(110mm)
KRA-22A(142~150MHz)
KRA-22B(146~162MHz)



UHFヘリカルアンテナ
(80mm)
KRA-23A(400~450MHz)
KRA-23B(450~470MHz)



VHFヘリカルアンテナ
(167.5mm)
KRA-26A(142~150MHz)
KRA-26B(146~162MHz)



UHFホイップアンテナ
(149.7mm)
KRA-27A(400~450MHz)
KRA-27B(450~470MHz)



GPSヘリカルアンテナ
(110mm)
KRA-43G M(146~162MHz)
KRA-43G M3(142~150MHz)
KRA-44G M(450~470MHz)
KRA-44G M3(400~450MHz)



スピーカーマイクロホン
KMC-76EX



レーザーケース
(KNB-70LEX用)
KLH-198EX



レーザーケース
(KNB-77LEX用)
KLH-204EX



ショルダーベルト
KLH-199EX



ベルトクリップ
(本体付属と同等)
KBH-16EX

●本カタログの内容は2024年1月現在のものです。●仕様・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。●本カタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。●本カタログに掲載の液晶画面表示はイメージです。●直射日光が当たる車内に放置することは避けください。

安全点検
の
お願い

このような症状はありませんか
●電源コードが傷んでいる。
●変なにおいがしたり、異常な音がある。
●内部に水や異物が入った。

ご使用中止
お買い上げの販売店へ
ご相談ください。

安全に関する
ご注意

●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」と
「安全上のご注意」をよくお読みください。

■このカタログについてのお問い合わせ
株式会社JVCケンウッド
国内無線システム営業部
TEL 045-939-7045



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

☐ 東京本社 03-5715-2351
☐ 関西支店 06-6583-7700
☐ 名古屋営業所 052-908-1440
☐ 九州営業所 092-432-9077
☐ 札幌営業所 011-733-6120
☐ 仙台営業所 022-290-9381



◀各住所は
こちらから
<https://www.jenix.co.jp/>