

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 IIIC T110°C Db** (粉じん)

**本質安全防爆構造**

**NEW 85ch** 対応モデル

**75<sup>ch</sup>** + **10<sup>ch</sup>**  
 (中継用)

**3B/3C/3D**

UHFデジタル簡易業務無線免許局 (3B/3C/3D)

**NX-330EXE CT**

UHFデジタル簡易無線機 ARIB STD-T98

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

- 許可されたUHF帯75chおよび中継用10ペアch※
- 送信出力1~1.2W(出荷時1W)
- 明瞭な音声のデジタル通話
- 通話の混信を防ぐ511通りのユーザーコード機能
- 32,767通りの高度なデジタル秘話コード機能
- 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

※中継運用には別売の中継器が必要です。





| 仕様                                         | NX-330EXE CT (UHF帯デジタル簡易無線機 免許局)                                                                     |                           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 技術基準                                       | デジタル簡易無線局(I) 工事設計認証取得                                                                                |                           |
| 防爆構造型式検定<br>合格番号                           | 本質安全防爆構造 ib DEK19.0036                                                                               |                           |
| 周波数範囲                                      | 許可されたUHF帯                                                                                            |                           |
| チャンネル数                                     | 3B/3C : 75ch<br>3D : 10ペアch (中継用)                                                                    |                           |
| 変調方式                                       | デジタル4値FSK                                                                                            |                           |
| 電波型式                                       | F1E, F1D                                                                                             |                           |
| 送信出力                                       | 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)<br>試験条件比率<br>(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)<br>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<br>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<br>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                                         |                                                                                                      | 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**



ベルトクリップ  
(本体付属と同等)  
**KBH-16EX**



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



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



GPSヘリカルアンテナ  
(110mm)  
**KRA-44G M**(450~470MHz)



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**

ケンウッドの簡易無線中継システム「NEXEDGE® CR」に対応。



UHF簡易無線中継器  
(免許局)  
**TCB-D239CR**  
**NEW**

●省スペースに設置でき、移設も可能  
●送信出力5W/1W  
●1.71型OLEDディスプレイ採用  
●IP経由での遠隔管理に対応

簡易無線中継器(別売)は防爆構造型式検定を取得していない為、防爆環境に設置する事は  
お控え下さい。適切な場所に設置し、設置環境に応じた周辺機器(電源・アンテナ・空中線共用器  
など)が必要です。詳しくは販売代理店または弊社までお問い合わせ下さい。

●本カタログの内容は2024年6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お避けください。●NEXEDGE®は株式会社JVCケンウッドの登録商標です。

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。

→ お買い上げの販売店へ  
ご相談ください。

ご使用中止

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

株式会社 インカム

☎0120-248-348

■京都オフィス  
〒617-0003  
京都府向日市森本町前田27番地10  
Phone: 075-925-0621 Fax: 075-925-0622  
<https://www.incom.ne.jp/>

■東京オフィス  
〒167-0051  
東京都杉並区荻窪4丁目32番10号 第一健康ビル7F  
Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482