

KENWOOD

特定小電力トランシーバー

免許・資格不要

操作性を高めた
堅牢なプロ仕様
オールインワンモデル登場



中継器対応特定小電力トランシーバー

UBZ-BM51
UBZ-BM51BT

 Bluetooth®

DEMITOSS PRO

過酷な条件下でも信頼できるプロ仕様

アメリカ国防総省軍用規格

MIL-STD-810H (Shock) に準拠

●落下したり、ぶつかったりした衝撃に対して
堅牢性を発揮します。



IP67に準拠した 優れた防塵防水性能

●雨の日でも、屋外作業で安心して使用できます。
(オプション取付時はIP54)

手袋のままで操作 回転ボリューム



UBZ-BM51
JANコード:
4975514066308



UBZ-BM51BT
JANコード:
4975514066315
Bluetooth®

中継器対応特定小電力トランシーバー

UBZ-BM51/UBZ-BM51BT

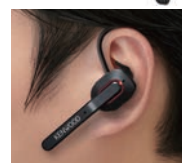
総務省技術基準適合品 免許・資格不要 オープン価格

便利なBluetooth®を搭載

(UBZ-BM51BTのみ)

UBZ-BM51BTはBluetooth®を搭載。PTT付きワイヤレスヘッドセットKHS-55BTに対応。KHS-55BTは、PTTモードとPTTホールドモードおよびVOX運用が可能で、PTTモードでは無線機本体のPTTと同じ操作感で使えます。ケーブルを気にすることなく運用できます。

別売品
ワイヤレス
ヘッドセット
(Bluetooth®)
KHS-55BT



購入後すぐに使えるオールインワンパッケージ

同梱品



●充電電池
(リチウムイオンバッテリー)



●充電器



●ACアダプター



●ベルトフック

スタッフ間の業務連携と迅速な対応をサポート

緊急状態を一斉に伝えるエマージェンシー

警告音を一齐送信して交信相手に自分の緊急状態を知らせたり、本体スピーカーから警告音を出して周囲に緊急状態を知らせたりできます。
PFキーに割り当てて使用できます。



擦れ傷に強い表面

筐体外観には粗いシボを採用。長期間使用しても擦れ傷が目立たず、ホールド感も維持します。



簡易スキャン

メインチャンネル、セカンドチャンネルの他に最大3チャンネルを待受できる「簡易スキャン機能」を搭載しています。



※同一エリアで複数のchを使用する場合、周波数の関係上混信することがあります。混信がないことを確認の上、ご使用ください。



↑ ↓ エリアAと交信



↑ ↓ エリアBと交信



通信範囲を拡大する中継器に対応

別売の中継器「UBZ-RJ27」と組み合わせることで、広い工場、倉庫などの広範囲なエリアでの交信が可能になります。20chのシンプレックスモードに加え、27chのレピーターアクセスモード（セミデュプレックスモード）に対応しています。



特定小電力中継器UBZ-RJ27

1台で2チャンネル使えるセカンドPTT

メインで使用するチャンネルの他にもう一つのチャンネルを受信、送信できる「セカンドPTT機能」を搭載しています。
PFキーに割り当てて使用できます。



リサイクル樹脂を採用したトランシーバー

本体にはリサイクル樹脂（ポリカーボネート）を使用。梱包にはパルプモールドを採用し、プラスチックの使用をできるだけ軽減しました。
環境に配慮したトランシーバーです。



JK Sustainability

その他の特長

- 周囲の雑音を低減するコンパnder機能搭載
- 弱い電波を受信する（スケルチOFF）
- 混信を避ける1～38波のグループモード
- プライバシーを守る秘話機能
- VOX機能
- PTTホールド機能
- 通話告知音（プロシードトーン／リリーストーン）
- コールトーン
- バッテリーセーブ
- APO（オートパワーオフ）
- キーロック
- チャンネル非表示
- オールリセット
- 抗菌・抗ウイルス加工
- 「SIAA抗菌認証」取得



●仕様

項目	UBZ-BM51/BM51BT
チャンネル数	交互通話モード:20ch 中継器アクセスモード:27ch
周波数範囲	400MHz帯
送信出力	10mW / 1mW (1mWは中継器アクセスモード1~18ch設定時のみ有効)
電波型式	F3E
スピーカー出力 (内部、外部)	内部出力:400mW以上(8Ω負荷、10%歪) 外部出力:90mW以上(8Ω負荷、10%歪)
電源電圧	DC 3.7V
使用温度範囲	-10℃~+50℃(※充電動作:0℃~40℃)
外形寸法	幅56.4×高さ103.0×奥行き29.6mm(突起部含まず)
本体質量	UBZ-BM51:167.4g、UBZ-BM51BT:172.4g
バッテリーライフ*	内蔵スピーカー 35時間(バッテリーセーブON+Bluetooth OFF) イヤホンマイク 45時間(バッテリーセーブON+Bluetooth OFF)
Bluetooth®	バージョン:5.2、クラス:Class 2相当、対応プロファイル:HSP
付属品	リチウムイオンバッテリー(UPB-8L)、ACアダプター、充電器、充電器連結用金具、充電器連結用ネジセット、ベルトフック(KBH-20)、ベルトフック固定ネジ、マイクプラグ固定金具、保証書付簡易取扱説明書

*測定条件 送信:1受信:1待ち受け8の繰り返し動作(送信出力10mW、室温25℃)バッテリーライフは周囲温度や音量、電池の種類などの使用条件により変動します。

●交信距離

建物が林立する市街地 見通しのよい場所	約100~200m 約1~2km
------------------------	---------------------

見通しのよい場所ほど、速くかつ交信しやすくなります。表中の距離は、無線機を手に持って使用した際の目安ですが、無線機の位置や障害物などの諸条件により変化します。なお、アンテナを体から離し高く位置させることで、交信距離は向上します。

●標準オプション



EMC-3A
イヤホン付きクリップマイクロホン
オープン価格
JANコード:4975514060702



EMC-12
イヤホン付きクリップマイクロホン
(耳掛けタイプ)
<ハンズフリー(VOX対応)*>
オープン価格
JANコード:4975514052844



KHS-35F
ヘッドセット(耳掛けタイプ)
<ハンズフリー(VOX対応)*>
オープン価格
JANコード:4975514053711



SMC-34(G)
リモコン対応ポリウム付き
スピーカーマイクロホン
オープン価格
JANコード:4975514014002

●高耐久性オプション



EMC-5F
イヤホン付きクリップマイクロホン
(マイク感度切替付き)
<ハンズフリー(VOX対応)*>
オープン価格
JANコード:4975514043965



EMC-11
イヤホン付き
クリップマイクロホン
オープン価格
JANコード:4975514051069



HS-9(G)
プチホン型イヤホン
φ2.5プラグ ケーブル長さ1m
オープン価格
JANコード:4975514014132



KEP-6
イヤホン
φ2.5プラグ ケーブル長さ50cm
オープン価格
JANコード:4975514055715



UBC-8ML
連結用ACアダプター
(付属の充電器を最大6台まで接続可)
オープン価格
JANコード:4975514056118



UPB-8L
充電式リチウムイオン
バッテリーパック
オープン価格
JANコード:4975514066100



KBH-20
ベルトフック(35mm幅)
(付属品と同等)
オープン価格
JANコード:4975514055647



SB-4
ネックストラップ
オープン価格
JANコード:4975514048625

UCM-100
コントロールマイクロホン
<ハンズフリー(VOX対応)*>
生産完了商品

UHSシリーズイヤホンと
組み合わせてご使用下さい。

+

快適な装着感の耳掛けタイプ
UHS-1
イヤーフックタイプイヤホン
オープン価格
JANコード:4975514048670

装着が目立たない
UHS-2
アコースティックチューブイヤホン
オープン価格
JANコード:4975514048588

●UHSシリーズイヤホンのケーブル長は55cmです。

騒音下でも聞き取りやすい
UHS-3
カナルタイプイヤホン
オープン価格
JANコード:4975514048687

※Bluetooth®は2.4GHzの周波数を使用しています。周囲の環境や電子レンジなど2.4GHz帯を使用する機器や無線などの干渉により、音が途切れたり、通信距離が短くなる場合があります。
※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社JVCケンウッドは、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
※1 ハンズフリー対応オプションを用いてVOX運用する際はマイク部分を口元に近づけたりVOX感度を調整してお使いください。
●本カタログの内容は2025年5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。●本製品の保証期間はお買い上げの日より1年間です。補修用性能部品は製造打ち切り後、最大6年程度保有しています。部品の廃止により期間内でも修理できなくなる場合があります。●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。●付属品およびオプションの保証期間は本体と異なります。●本製品は抗菌・抗ウイルスのセルフイル®を加工済みです。セルフイル®はニチンケミカル株式会社の登録商標です。●SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

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、煙が出たりする。 ●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または JVCケンウッドカスタマーサポート センターへご相談ください。
------------------	---	---

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。
- 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター
固定電話からはフリーダイヤル 0120-2727-87 携帯電話・PHSからのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114 一部IP電話からのご利用は 045-450-8950
受付時間:月~金曜日 9:30~18:00 土曜日 9:30~12:00/13:00~17:30 (日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)

●お買い求めは
当店で

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

●UBZ-BMシリーズ通話互換表

運用モード		交互通話モード (シンプレックス)		中継器アクセスモード (セミデュプレックス)	
	子機ch	1～11	12～20(h1～h9)	1～18	19～27(h1～h9)
20ch	UBZ-LU20	○	○	×	×
	UBZ-LU27/BT	○	○	○	○
	UBZ-LS20	○	○	×	×
	UBZ-LS27R	○	○	○	○
	UBZ-LP20	○	○	×	×
	UBZ-LP27R	○	○	○	○
	UBZ-LM20	○	○	×	×
	UBZ-LK20	○	○	×	×
	UBZ-LJ20	○	○	×	×
	UBZ-LH20	○	○	×	×
	UBZ-S20	○	○	○	○
	UBZ-S27	○※2	○※2	○※2	○※2
	UBZ-S700	○※2	○※2	○※2	○※2
	UBZ-BH47FR	○※1	○※1	○※1	○※1
	UBZ-BM51/BT	○	○	○	○
	UBZ-BM20R	○	○	○	○
UBZ-BG20R	○	○	○	○	
UBZ-M51L/51S/31	○	○	○	○	
UBZ-M51LE/51SE/31E	○※3	○※3	○※3	○※3	
UBZ-EA20R	○	○	○	○	
11ch	UBZ-LH11	○	×	×	×
	UBZ-LF11/LG11	○	×	×	×
	UBZ-BG11R	○	×	○	×
9ch	UBZ-LH9	×	○	×	×
	UBZ-LF9/LG9	×	○	×	×
	UBZ-BG9R	×	○	×	○
レピーター(中継器)ch		1～11	12～20(h1～h9)	1～18	19～27(h1～h9)
UBZ-RJ27		×	×	○	○
UBZ-BH47FR (自局レピーターモード設定時)		×	×	○	○

※1:同時通話モード(フルデュプレックス)との通話は不可。
※2:デジタルシグナリング(選択呼出し機能)を使用しての通話は不可。
※3:スクランブル機能ONの場合は通話不可。

Bluetooth® 対応オプション



KHS-55BT
ワイヤレスヘッドセット
オープン価格
JANコード:4975514062843



特定小電力中継器



- 送信出力1/10mW
切り替え。
- ACとバッテリーの
2電源に対応。

特定小電力中継器
UBZ-RJ27
オープン価格
JANコード:4975514046706
総務省技術基準適合品 免許・資格不要