

# KENWOOD

特定小電カトランシーバー

免許・資格不要



**SIAA**  
ISO 22196  
抗菌加工



視認性、操作性、継承性の洗練。  
さらに、抗菌・抗ウイルス加工。

# DEMITOSS

UBZ-LS20/LS27R

特定小電力トランシーバー

# DEMITOSS

免許・資格不要



## 実用性を追求して生まれ

清潔性UP! / 抗菌・抗ウイルス加工。

抗菌・抗ウイルス材の空気触媒「セルフィーラ®」を採用。ウイルスや菌、ニオイに優れた効果を発揮します。さらに「SIAA抗菌認証」取得により、幅広い使用シーンでの共用運用をサポートします。

\*すべての菌またウイルスに対して効果を示すものではありません。  
\*抗ウイルス加工は病気の治療や予防を目的とするものではありません。

視認性UP! / 液晶表示を見やすく、わかりやすく。

業界初\*

通話のトラブルを解消「グループ番号不一致通知」

グループ番号が一致しない相手からの受信を「グループ」と表示します。

受信側の設定	グループ番号「2」を受信	グループ番号「10」を受信
グループ番号「2」に設定した場合		
	受信音声：聞こえる	受信音声：聞こえない

\*2023年4月現在。当社調べ。



特定小電力トランシーバー

## UBZ-LS20

総務省技術基準適合品 免許・資格不要  
オープン価格

ブラック B  
JANコード：4975514061402

UBZ-LS20  
イエロー Y  
JANコード：  
4975514061433

中継器に対応した「UBZ-LS27R」もラインナップ。

別売の中継器「UBZ-RJ27<sup>※1</sup>」と組み合わせることにより、広い店舗、倉庫などの広範囲なエリアでの交信が可能になります。  
(27chの中継器アクセスモード対応)



UBZ-LS27R



特定小電力中継器  
UBZ-RJ27



UBZ-LS27R



中継器対応特定小電力トランシーバー

## UBZ-LS27R

総務省技術基準適合品 免許・資格不要  
オープン価格

ブラック B JANコード：4975514061440



※1: UBZ-RG27、UBZ-RH27、UBZ-BH47FRでも利用可能です。

※2: バッテリーセーブ「on」または「ECO(H)」設定時は、消費電力を抑える動作を繰り返しているため、受信やVOX動作開始時の音声途切れる場合があります。(出荷時は「バッテリーセーブ」設定です)

※3: オプションのイヤホン付きクリップマイクロホン(EMC-3A)を使用時。※4: 外部スピーカー/マイクロホン接続端子用ゴムキャップ装着時のみ適用します。※5: VOX対応のオプション(別売)が必要となります。

# 変わった「デミトス」。だれでも、どこでも、簡単操作。

## 操作性UP! /

### 使いやすさを追求した新機能を搭載。

チャンネル番号の表示を1...10・11・12...20から、1...10・11・h1...h9に切り替え可能。従来機種との通信時に便利です。通話開始時に音を鳴らし、話し始めの音切れを防ぐ通話告知音も搭載しています。

連番表示	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
従来機表示	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9

### 長時間使える「バッテリーセーブ機能」※2

市販のアルカリ乾電池3本で最長100時間※3の連続運用が可能です。



### 手や指先へのフィット感、操作性を向上

手袋をしていても操作できる回転ボリュームを採用。さらに全体的にキーを拡大、クリック感を持たせたことで操作の確実性をアップしています。



## 継承性UP! /

### 従来機種のオプションが利用可能。

従来のUBZ-Lシリーズのオプションがそのまま利用可能。機器切り替えのコストを抑えます。さらにオプション接続時のプラグの出っ張りも軽減しています。



### 電波メーター & 回転式アンテナを搭載

受信電波の状況がひと目でわかる「電波メーター」を搭載。受信状況に合わせて「回転式アンテナ」を柔軟に使いこなせます。



### すぐれた防塵・防水機能※4も継承

トランシーバー本体はIP54\*の防塵・防水レベルを実現。屋内、屋外でも安心して利用できる実用性を備えています。

\*IP54 (防塵・防水形): 有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない。あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない。



UBZ-LS20  
レッド RD  
JANコード:  
4975514061419



UBZ-LS20  
シルバー SL  
JANコード:  
4975514061426

## コミュニケーションを加速する多彩な機能

### 20ch ゆどりの20ch対応。 (UBZ-LS27Rは中継機にも対応)

従来の9chと11chのトランシーバーをひとつのボディに凝縮。合計20chの交互交信に対応。9ch機、11ch機、いずれとも交信できます。

### 手ぶらで使える、話せる。 ハンズフリー運用※5

〈VOX機能〉両手がふさがってPTTボタンが押せないような状況でも安心。音声に反応して自動的に送信状態にできる機能です。(反応感度:5段階)

〈PTTホールド機能〉通話のたびにボタンを押し続ける煩わしさを解消。PTTボタンを一度押すだけで送信を継続、もう一度押すと待ち受け状態になります。

会話の始めはPTTで送信開始、終話はVOX  
VOX機能使用時の「頭切れ」を抑えるために、会話の始めはPTTで送信開始、終話はVOXといった操作も可能です。

### 混信を防止して、快適に通話できる。 グループモード

グループ番号を1~38の中から選んで自由に設定しておくことで、他のグループと混信することなく快適に通話できます。

### 第三者による通話の聞きとりを防ぐ。 ボイススクランブル機能

グループモードと合わせて、この機能を使用することで、仲間以外の第三者が電波を受信しても通話が聞きとりにくくなります。

### バッテリー残量を一目で確認。 バッテリー残量表示機能

バッテリー残量を明確に表示。常にバッテリーの状態が確認でき、突然の電池切れで交信不能といったトラブルも未然に防ぎます。

### BTL アンプ 屋外でも聞きとりやすい 大出力を実現しています。

低消費電力の高性能BTLアンプを搭載し、400mWのスピーカー出力を実現。イヤホン出力も90mWの大出力で聞きとりやすい音量を実現しています。

### 女性でも手軽に使える。 軽量・コンパクト設計

単3乾電池3本を入れた状態でも、わずか約180g。使う人を選ばない、携帯時をかさばらない設計です。

## その他の機能

- 断線検知機能 ●送信禁止機能 ●キーロック機能
- 自動復帰設定(PTTホールド時) ●チャンネル非表示機能
- 10種類の呼出音 ●オートパワーオフ機能
- キー操作時のピープ音の有/無を選択可能
- オートチャンネルセレクト ●ラウドネス機能

●仕様

項目	UBZ-LS20/LS27R				
チャンネル数	UBZ-LS27R: 交互通話モード20ch + 中継器アクセスモード27ch UBZ-LS20: 交互通話モード20ch				
周波数範囲	400MHz帯				
送信出力	UBZ-LS27R: 10mW / 1mW (1mWは中継器アクセスモード1~18ch設定時のみ有効) UBZ-LS20: 10mW				
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、ラウドネス機能ON時) 外部出力: 90mW 以上 (8Ω負荷、10%歪)				
電源電圧	DC 4.5V				
使用温度範囲	-10℃~+50℃ (*充電動作: 5℃~40℃)				
外形寸法	幅55.5×高さ104.2×奥行き26.1mm (突起部含まず)				
本体質量	約180g (アルカリ乾電池含む・ベルトフックなし)				
バッテリーライフ	バッテリーセーブ	on	ECo(H)	測定条件	
	アルカリ乾電池	内蔵スピーカー	60時間	70時間	送信6秒/受信6秒/待受48秒の繰り返し動作を送信出力10mW、バッテリーセーブon、ECo(H)、ハンズフリー(VOX対応) <sup>※1</sup> 、室温25℃の条件下で測定。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。
		イヤホンマイク(EMC-3A)	80時間	100時間	
	ニッケル水素バッテリーパック (UPB-5N)	内蔵スピーカー	24時間	25時間	
イヤホンマイク(EMC-3A)		28時間	32時間		
付属品	ベルトフック / 取扱説明書 / 保証書				



●UBZ-LSシリーズ通話互換表

運用モード	交互通話モード (シンプルックス)		中継器アクセスモード (セミデュプレックス)		
	1~11	12~20 (h1~h9)	1~18	19~27 (h1~h9)	
20ch	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-BM20R	○	○	○	○
	UBZ-BG20R	○	○	○	○
11ch	UBZ-M51L/51S/31	○	○	○	○
	UBZ-M51LE/51SE/31E	○※3	○※3	○※3	○※3
	UBZ-EA20R	○	○	○	○
	UBZ-LH11	○	×	×	×
	UBZ-LF11/LG11	○	×	×	×
	UBZ-BG11R	○	×	○	×
	UBZ-LH9	×	○	×	×
	UBZ-LF9/LG9	×	○	×	×
	UBZ-BG9R	×	○	×	○
	UBZ-RJ27	×	×	○	○
レピーター (中継器) ch	1~11	12~20 (h1~h9)	1~18	19~27 (h1~h9)	
UBZ-BH47FR (同周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: デジタルシングルリング(選択呼出し機能)を使用している通話は不可。  
 ※3: スキャンブル機能ONの場合は通話不可。

●標準オプション

<p><b>EMC-3A</b> 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</p>	<p><b>EMC-12</b> イヤホン付きクリップマイクロホン (耳掛けタイプ) &lt;ハンズフリー(VOX対応)<sup>※1</sup>&gt; オープン価格 JANコード: 4975514052844</p>	<p><b>KHS-35F</b> ヘッドセット (耳掛けタイプ) &lt;ハンズフリー(VOX対応)<sup>※1</sup>&gt; オープン価格 JANコード: 4975514053711</p>	<p><b>KHS-21</b> ヘッドセット (PTTスイッチ無し) &lt;ハンズフリー(VOX対応)<sup>※1</sup>&gt; オープン価格 JANコード: 4975514039319</p>
<p><b>HS-9(G)</b> プッシュ型イヤホン φ2.5プラグ ケーブル長さ1m オープン価格 JANコード: 4975514014132</p>	<p><b>KEP-6</b> 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</p>	<p><b>SMC-34(G)</b> リモコン対応ボリューム付き スピーカーマイクロホン オープン価格 JANコード: 4975514014002</p>	<p><b>USC-3(G)</b> キャリングケース オープン価格 JANコード: 4975514014064</p>
<p><b>UBC-10</b> シングルチャージャー (ACアダプター同梱) オープン価格 JANコード: 4975514059843</p>	<p><b>UBC-8ML</b> 連結用ACアダプター (別売の充電台UBC-10を最大6台まで接続可) オープン価格 JANコード: 4975514056118</p>	<p><b>UPB-5N</b> ニッケル水素バッテリーパック オープン価格 JANコード: 4975514047451</p>	<p><b>SB-4</b> ネックストラップ オープン価格 JANコード: 4975514048625</p>

●高耐久性オプション

<p><b>EMC-5F</b> 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) &lt;ハンズフリー(VOX対応)<sup>※1</sup>&gt; オープン価格 JANコード: 4975514043965</p>	<p><b>EMC-11</b> 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</p>
<p>快適な装着感の耳掛けタイプ <b>UHS-1</b> イヤフックタイプ イヤホン オープン価格 JANコード: 4975514048670</p>	<p>装着が目立たない <b>UHS-2</b> 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</p>
<p>騒音下でも聞き取りやすい <b>UHS-3</b> カナルタイプ イヤホン オープン価格 JANコード: 4975514048687</p>	<p><b>UCM-100</b> コントロールマイクロホン &lt;ハンズフリー(VOX対応)<sup>※1</sup>&gt; 生産完了商品 UHSシリーズイヤホンと 組み合わせでご使用下さい。</p>

- 送信出力1/10mW切り替え。
- ACとバッテリーの2電源に対応。



●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  
●UBZ-LS20は、対応していません。

●交信距離

建物が林立する市街地	約100~200m
見通しのよい場所	約1~2km

見通しのよい場所ほど、速くと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。

※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2023年4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避けください。●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	<p>このような症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードが傷んでいる。</li> <li>●変なにおいがしたり、煙が出たりする。</li> <li>●内部に水や異物が入った。</li> </ul>	<p>ご使用中</p> <p>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。</p>	<p>安全に関するご注意</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●「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。</li> </ul>
----------	---	---	---

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