

# KENWOOD

特定小電カトランシーバー&中継器カタログ



どこにいても、的確な情報を。



技術基準適合品 / 免許・資格不要

中継器対応デミトス **DEMITOSS**



スムーズな通話が、さまざまなシーンに効率をうみだす。  
**中継器で、より広範囲、より多角的な移動にも強い。**

免許も資格も申請も不要で、購入したその日から使用できる特定小電  
 力トランシーバーです。ケンウッドはこのトップブランドとして、つねに市  
 場をリードする新機軸を発表。小型軽量化はもちろん、より快適なオペ  
 レーションのための、様々なアイデアを提案してきました。

通信可能エリアを飛躍的に拡大させる「中継器対応」もそのひとつ。中  
 継器が電波のリレーを行うことにより、トランシーバーどうしの直接交信  
 にくらべ、交信距離を2倍\*に伸ばすことが可能。また、入り組んだ建物  
 内では、電波を遮る壁や機器を避けるように配置することで、交信の死  
 角を減らします。さらに、UBZ-BG20Rは20ch仕様。従来の9ch機(UBZ-  
 BG9R)と11ch機(UBZ-BG11R)のどちらも、中継器を介した交信  
 をすることが可能です。

デミトス+中継器なら、交信が困難だった様々なビジネスシーンに、迅速  
 さや効率、確実性をもたらすでしょう。

\*理論上の数値であり、実際の使用条件により変化します。



ホテル・旅館



レストラン



農作業



ゴルフ



工事現場



運動会・イベント



駐車場



競技・娯楽施設

**中継器を介在させることによって  
 交信距離は理論的に2倍に拡大します**

\*理論上の数値であり、実際の使用条件により変化します。

- 中継器を介した場合
- デミトスどうしの交信



トランシーバー

中継器

トランシーバー

トランシーバー

## 特定小電力トランシーバーUBZ-BG20R特長

### 従来機にも対応する20チャンネル仕様。

従来の9チャンネルと11チャンネルのトランシーバーをひとつのボディに凝縮。合計20チャンネル(シンプレックス)に対応。従来の9チャンネル機、11チャンネル機、いずれとも交信することができます。チャンネル表示はLCDで大きく表示。

※従来の9チャンネルレピーター機なら「h1」から「h9」、従来の11チャンネルレピーター機なら「1」から「18」で表示します。

### 27チャンネルのレピーターアクセス機能付。

トランシーバーどうして直接交信できる20チャンネルに加え、中継器(UBZ-RG27)を介在させ、より確実な交信をすることができる27チャンネルのレピーターアクセスチャンネルも搭載しました。レピーターアクセス時はLCDディスプレイに「中継」と表示されます。

※従来の9チャンネルレピーター機を「h1」から「h9」、従来の11チャンネルレピーター機を「1」から「18」で表示します。

※従来の中継器UBZ-RG9、UBZ-RG18いずれにもアクセスすることができます。

### リチウムイオンバッテリー搭載。充電器も付属。

毎日繰り返して充電してもバッテリーの劣化が少ないリチウムイオンバッテリーを採用しました。ランニングコストが少なく済みます。また、置き台としても便利な充電器も付属。

### 堅牢なボディと日常生活防水。

日常生活防水設計(JIS保護等級4防沫形)はもちろんのこととして「MIL STD810D落下」というアメリカ国防総省軍用規格もクリア。さらにポリカーボネイト樹脂の堅牢なボディ。ハードユースに耐えます。

※ただしスピーカーマイクのキャップを外したりSMC-34以外のオプションが装着されている場合は、防沫になりません。また、SMC-34はJIS防滴2級です。

### 本体がブルブル振るえて着信を知らせる振動着信搭載。

騒音が激しく呼び出しの音声が聞き取りにくいとき、あるいは静かな場内で呼び出しの音声が邪魔になるときに便利な振動着信機能つき。本体がブルブル振るえて着信を教えてください。

※グループコードを使用しているときは、コードが一致している交信相手からの受信信号に対してのみ振動します。

### 3段階の電池残量インジケーター付。

液晶の表示画面上に電池残量インジケーターを設けました。残量は3段階で表示。業務用途ではあってはならない急な電池切れを未然に防いでくれます。



### 38個のグループモードおよびボイススクランブラー。

1~38のうち特定のグループ番号を設定するだけで他のグループの音声を聞こえなくするグループモード。音声信号にスクランブルをかけて内容を聞き取れなくするボイススクランブル機能を搭載しました。

#### その他の主な特長

- 3種類の呼び出し音が選べるコールトーン機能\*
- 空きチャンネルを自動的に選択してくれるオートチャンネルセレクト機能搭載(SMC-34およびHMC-4の装着が必要です。また、レピーターアクセスモードでは動作しません)
- オートパワーオフ機能
- バッテリーセーブ機能
- モニター機能
- キーロック機能
- ビープ音ON/OFF
- 液晶表示照明
- リバーストーン送受信機能

※ただし、コールトーン3はSMC-34およびHMC-4の装着が必要です。

※近距離(約10m以内)に他のチャンネルを使用しているトランシーバーがあるとh7と1、h8と2、h9と3チャンネルの組み合わせで混信を起こす場合がありますので、多数のグループが近距離で使用する場合は同一グループチャンネル(h1~h9または1~11チャンネル)内の運用をおすすめします。

※オートチャンネルセレクト機能は、サーチするチャンネル数が多いと空きチャンネルを探すのに時間がかかります。9チャンネルまたは11チャンネルセレクトにグループを限定し使用することをおすすめします。

#### UBZ-BG20R 付属品

スタンド型充電ジャー  
充電時間の目安:約4時間



マイクプラグ固定金具

リチウムイオンバッテリー  
運用時間の目安:約20時間



ベルトフック

特定小電力トランシーバー

## UBZ-BG20R

希望小売価格 **31,290**円(本体価格29,800円)

JANコード:4975514035267 技術基準適合品/免許・資格不要

## 特定小電力中継器UBZ-RG27特長

### 27チャンネル対応。室内用特定小電力中継器。

従来のレピーターチャンネル(9チャンネルと18チャンネル)をひとつのボディに凝縮させた27チャンネル対応中継器。従来のUBZ-BG9R、UBZ-BG11Rにも対応します。

### 360度回転するアンテナ。タテ、ヨコ自由な取り付けが可能。

アンテナが360度自由に回転するため、本体部をタテ、ヨコ自由に取付けることができます。

※ただしUBZ-RG27は屋内用に設計されているため、屋外への設置はできません。

### 38個のグループモードおよび、スクランブルモードに対応。

38の中から同じグループ番号が設定されている仲間の音声しか中継しないため、快適な交信ができます。また話の内容が聞き取りにくいスクランブルモード信号も中継することができます。送受信独立したLED表示機能、ハングアップタイム設定機能も搭載。

#### UBZ-RG27 付属品

ACアダプター



ネジセット

特定小電力中継器

## UBZ-RG27

希望小売価格 **47,250**円(本体価格45,000円)

JANコード:4975514035274 技術基準適合品/免許・資格不要





リモコン対応ヘッドセット  
**HMC-4**  
希望小売価格 9,975円(税込)



ブチホン型イヤホン  
**HS-9**  
希望小売価格 1,575円(税込)



リチウムイオンバッテリー(3.6V 600mAh)  
**UB-3L**  
希望小売価格 6,825円(税込)



リモコン対応ボリューム付き  
スピーカーマイクロホン  
**SMC-34**  
希望小売価格 5,250円(税込)

※SMC-34はJIS保護等級2防滴形ですが、その他のオプションは防滴形ではありません。



ヘッドセット  
**HMC-3**  
希望小売価格 6,279円(税込)



イヤホン型クリップマイクロホン  
**EMC-3**  
希望小売価格 4,095円(税込)

SPECIFICATION

UBZ-BG20R定格

周波数範囲	UBZ-BG20R
シンプレックス	422.2MHz~422.3MHz (12.5kHzステップ) 422.0500MHz~422.1750MHz (12.5kHzステップ)
セミデュプレックス	RX 421.8125MHz~421.9125MHz(12.5kHzステップ) TX 440.2625MHz~440.3625MHz(12.5kHzステップ) RX 421.5750MHz~421.7875MHz(12.5kHzステップ) TX 440.0250MHz~440.2375MHz(12.5kHzステップ)

●電波型式/F3E●周波数安定度/±4ppm●消費電流/送信時:70mA以下 送信時定格出力時:110mA以下 受信待ち受け時:50mA以下 バッテリーセーブ時:約10mA●使用温度範囲/-10℃~+50℃●電源電圧/DC 3.8V(マイナス接地)●送信出力/10mW●低周波出力/50mW以上●受信感度/-8dBμ以下(12dB SINAD)●寸法および重量/幅54×高さ98×奥行26mm(ただし突起部を含む) 重量:約140g(リチウム電池含む)

UBZ-RG27定格

周波数範囲	UBZ-RG27
セミデュプレックス	TX 421.8125MHz~421.9125MHz (12.5kHzステップ) RX 440.2625MHz~440.3625MHz (12.5kHzステップ) TX 421.5750MHz~421.7875MHz (12.5kHzステップ) RX 440.0250MHz~440.2375MHz (12.5kHzステップ)

●電波型式/F3E●周波数安定度/±4ppm●消費電流/送信時:200mA以下 受信待ち受け時:100mA以下 チャンネルおよびトーン設定時:300mA以下●使用温度範囲/-10℃~+50℃●電源電圧/DC 9V(マイナス接地/専用ACアダプター付属)●送信出力/10mW●受信感度/-6dBμ以下(12dB SINAD)●寸法および重量/幅160(235)×高さ100(121)×奥行38(50)mm( )は取付金具およびアンテナの寸法を含む/重量:約450g(取付金具を含む)

特定小電力UBZシリーズとの互換表

子機	UBZ-BG20R				UBZ-RG27	
	シンプレックス		セミデュプレックス		セミデュプレックス	
	h1~h9	1~11	h1~h9	1~18	h1~h9	1~18
UBZ-7	△	×	×	×	×	×
UBZ-17	○	×	×	×	×	×
UBZ-L3	△	×	×	×	×	×
UBZ-L5	◎	×	×	×	×	×
UBZ-LA5	◎	×	×	×	×	×
UBZ-LA7	◎	×	×	×	×	×
UBZ-LA7R	◎	×	×	×	×	×
UBZ-LF9	◎	×	×	×	×	×
UBZ-LF11	×	◎	×	×	×	×
UBZ-LG9	◎	×	×	×	×	×
UBZ-LG11	×	◎	×	×	×	×
UBZ-LH9	◎	×	×	×	×	×
UBZ-LH11	×	◎	×	×	×	×
UBZ-LH20	◎	◎	×	×	×	×
UBZ-LJ20	◎	◎	×	×	×	×
UBZ-BG9R	◎	×	UBZ-RG9/UBZ-RG27	×	◎	×
UBZ-BG11R	×	◎	×	UBZ-RG18/UBZ-RG27	×	◎
UBZ-BG20R	◎	◎	UBZ-RG9/UBZ-RG27	UBZ-RG18/UBZ-RG27	◎	◎

×:通話不可 △:グループモード無し、スクランブルモード解除で通話可 ○:グループモード有り、スクランブルモード解除で通話可 ◎:グループモード、スクランブルモード有りで通話可



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。

株式会社ケンウッド/〒192-8525東京都八王子市石川町2967-3 ●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの取り扱い店にご相談ください。もし取り扱い店でおわかりにならないときは、株式会社ケンウッド無線営業所 Tel.045-939-6271まで。●定格・意匠は改善のため、予告無く変更することがあります。●この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。

KENWOOD CORPORATION

www.kenwood.com



ISO 9001  
JQA-1205



●お買い上げは信用ある当店で



森林の再生 100%  
このカタログは古紙100%の再生紙を使用しています。