



ケンウッドなら、ぴったりが見つかる。

デミトスシリーズ

# DEMITOSS





# たくさんのお仕事から、 お呼びがかかっています。

シリーズ累計500万台突破の信頼と実績が証明する  
さまざまなビジネスに対応できる充実のラインアップ。  
ケンウッドの特定小電力トランシーバー「デミトス」シリーズなら、  
きっとあなたのビジネスに最適な1台が見つかります。



複数のスタッフ、現場を統括する  
店舗管理者に最適。

**UBZ-M51S**  
▶ 04P

スマートな接客が求められる店舗  
スタッフに最適。

**UBZ-M31**  
▶ 05P

飛び重視のロングアンテナで  
広い店舗の管理者に最適。

**UBZM51L**  
▶ 04P

イベント会場はもちろん、  
飲食店などの屋内業務に最適。

**UBZ-LP20**  
▶ 06P



交信距離の目安  
(交互通信モードの場合)

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、遠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。

トークボタンを押した瞬間から交信できるため、とっさに「危ない!」といった連絡・指示が可能です。このように危機管理能力を向上するとともに、状況に合わせたリアルタイムな指示で現場のコミュニケーション力をアップできます。



一齐に  
つながる。

無線機のトークボタンを押してしゃべるだけで拡声器のようにグループ全員に指示が伝わります。また、他のメンバーの会話を全員で共有できるため、変化する状況に対応した一斉指示が可能です。



どこでも  
つながる。

基地局を介さずにコミュニケーションできるため、携帯電話が使えないエリアでも使用可能。通話料もかかりません。また、国内において使用エリアを制限されていないため\*、ロケーションフリーで使用できます。

\*TPZ-D553を除く

中継器対応で大型店舗、倉庫などの広範囲な屋内業務に最適。

UBZ-LP27R

▶ 06P

防水&堅牢設計。

工事現場、倉庫などのタフな現場に最適。

UBZ-BM20R

▶ 07P

クレーンの誘導などリアルタイムなやりとりが必要な現場に最適。

UBZ-BH47FR

▶ 08P



# お客さまへ気配りを「おしゃれで小さなボディ」に凝縮。 接客をスマートにする抜群のチームプレイを実現します。

こんなお客さまに！

フロア、キッチン、駐車場、バックヤードなど、  
**複数エリア**にリアルタイムな指示を送りたいお客さまに。  
店舗のすみずみまで**気配りできる各種機能**を搭載しています。



屋内の  
スタッフと

屋外の  
スタッフと

- 小型・軽量
- リーズナブル
- 単3電池×1
- エネルギー  
充電式EVOLTA対応
- 固定式アンテナ
- 耐塵・防浸
- 中継器対応
- ハンズフリー通話<sup>1)</sup>
- セカンドPTT

〈実物大〉  
UBZ-M51S  
ブラック B  
JANコード:  
4975514056071



## 管理者・フロント用機能搭載 (UBZ-M51S/M51Lのポイント)

セカンドPTT機能により厨房と  
フロア、別々に指示が出せます。

混雑時も安心。メインchとは別の  
セカンドchも受信可能。セカンド  
ch専用送信ボタンで的確な指示  
が可能です。



※同時送受信は非対応。

3つの持ち場の状況がわかる簡易スキャン機能  
音声を聞いただけなら最大5つの持ち場に対応できます。



※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。

### その他の特長

- ポケットに入れやすい簡易着脱の独立回転ナット採用。
- 防塵・防水性能 IP54/55およびIP67に対応
- 専用充電機に加えエネルギー充電式EVOLTAに対応。
- 中継器対応モード27chを装備。
- 覗き見を防ぐチャンネル非表示機能。
- 38のグループ番号で混信を防ぐグループモード。
- 通話の盗聴を防ぐボイススクランブルモード。
- 手ぶらで話せるPTTホールド機能。
- 手探りで電源のON/OFFができるボリュームツマミ採用。
- 電池の交換時間を表示と告知音で知らせるバッテリー低電圧機能。
- 電源を切り忘れてもバッテリー消費を防ぐオートパワーオフ機能。

※1)ハンズフリー通話を行うには、VOX対応のオプション(ヘッドセット・マイクロホンなど)が必要です。詳細は15ページのオプション対応表をご覧ください。

詳しくはこちら▶



飛び重視  
ロングアンテナ

UBZ-M51L  
ブラック B  
JANコード:  
4975514056064



中継器対応特定小電力トランシーバー  
**DEMITOSS mini**  
**UBZ-M51S**

総務省技術基準適合品 免許・資格不要 オープン価格

**47ch対応** 交互20ch 中継27ch

中継器対応特定小電力トランシーバー  
**DEMITOSS mini**  
**UBZ-M51L**

総務省技術基準適合品 免許・資格不要 オープン価格

**47ch対応** 交互20ch 中継27ch

# DEMITOSS mini

こんなお客さまに！

屋内はもちろん、屋外で店舗業務を行うお客さまに。  
おしゃれで小さなボディ、誰にでも扱える簡単操作で  
お客さまに喜ばれるスマートな接客が行えます。



- 小型・軽量
- リースナブル
- 単3電池×1
- エネルギー  
充電式EVOLTA対応
- 固定式アンテナ
- 防塵・防噴流
- 中継器対応
- ハンズフリー通話<sup>1</sup>

〈実物大〉  
UBZ-M31  
シャンパンゴールドG  
JANコード:  
4975514056101



## スタッフ用機能搭載 (UBZ-M31のポイント)

送信お知らせ音機能により  
送信者が音で判断できます。

送信側が最大5パターンの音から選  
択可能。誰からの送信か音でわかり、  
聞き逃しを防止します。



簡単着脱、かさばらない  
独立回転ナット採用です。

オプション接続端子がすっきり。天  
面に採用した独立回転ナットによりボ  
ケットに入れてもかさばりません。



IP54/55に対応。  
高い防塵・防水性能を誇ります。

キッチンの水まわりや雨天の屋外で  
も安心して利用できる防塵・防噴流  
性能に対応しています。



### その他の特長

- 専用充電池に加えエネルギー、充電式EVOLTAに対応。
- 中継器対応モード27chを装備。
- 覗き見を防ぐチャンネル非表示機能。
- 38のグループ番号で混信を防ぐグループモード。
- 通話の盗聴を防ぐボイススクランブルモード。
- 手ぶらで話せるPTTホールド機能。
- 手探りで電源のON/OFFができるボリュームツマミ採用。
- 電池の交換時間を表示と告知音で知らせるバッテリー低電圧機能。
- 電源を切り忘れてもバッテリー消費を防ぐオートパワーオフ機能。

\*1ハンズフリー通話を行うには、VOX対応のオプション(ヘッドセット・マイクロホンなど)が必要です。詳細は15ページのオプション対応表をご覧ください。

詳しくはこちら▶



UBZ-M31  
ブラックB  
JANコード:  
4975514056088



UBZ-M31  
イエローY  
JANコード:  
4975514056095



中継器対応特定小電力トランシーバー

# DEMITOSS mini

## UBZ-M31

総務省技術基準適合品 免許・資格不要 オープン価格

47ch対応 交互20ch 中継27ch

# 圧倒的な導入実績を誇る小電力トランシーバー。 軽量・コンパクト。豊富なカラーがヒットの理由です。

こんなお客さまに！

期間限定のイベント会場、多店舗経営の飲食店など、  
導入コストを最優先したいお客さまに。お仕事の邪魔にならない  
軽量・コンパクト設計も魅力です。



- デミトシリーズ内一番人気
- 小型・軽量
- リーズナブル
- 単3電池×3
- 回転式アンテナ
- 防塵・防沫
- ハンズフリー通話<sup>\*1</sup>

## UBZ-LP20/LP27Rのポイント

eco機能<sup>\*2</sup>で  
長時間使えます。

バッテリーセーブ機能に、新たに  
ecoモードを搭載。市販のアルカリ  
乾電池で最長100時間<sup>\*3</sup>の利用が  
可能です。



臨機応変に回転アンテナが使える  
電波メーターを搭載しました。

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。



中継器に対応した  
「UBZ-LP27R」も提供します。

別売の中継器「UBZ-RJ27<sup>\*4</sup>」と組  
み合わせることで、広いエリアで  
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)



### その他の特長

- 防塵・防沫機能<sup>\*5</sup>を搭載 (IP54)。
- 屋外でも聞きとりやすい大出力を実現。
- ゆとりの20ch対応 (UBZ-LP27Rは中継機にも対応)。
- ハンズフリー運用。<sup>\*1</sup> ●グループモード。
- ボイススクランブルモード。
- バッテリー表示機能。
- 回転ボリューム&シンプル操作キー。
- 軽量・コンパクト設計。

詳しくはこちら▶



※1ハンズフリー通話を行うには、VOX対応のオプション(ヘッドセット・マイクホンなど)が必要です。詳細は14ページのオプション対応表をご覧ください。 ※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[ON]設定です) ※3オプションのイヤホン付きクリップマイクホン(EMC-3)を使用時。 ※4UBZ-RG27、UBZ-RH27、UBZ-BH47FRでも利用可能です。 ※5外部スピーカー・マイクホン接続端子用ゴムキャップ装着時のみ適用します。

〈実物大〉 UBZ-LP20B ブラック B JANコード:4975514054718

特定小電力トランシーバー  
**DEMITOSS**  
**UBZ-LP20**  
総務省技術基準適合品 免許・資格不要 オープン価格  
**20ch対応**



中継器対応特定小電力トランシーバー  
**DEMITOSS**  
**UBZ-LP27R**  
総務省技術基準適合品 免許・資格不要 オープン価格  
**47ch対応** 交互20ch 中継27ch



水に強く、ホコリにも負けないIP67対応の実力。  
 タフな現場で作業するプロに愛用されています。

こんなお客さまに！

工場や倉庫といったタフな環境で毎日使用されるお客さまに。  
 野外の建設現場や交通整理などでも使える  
 防水性・堅牢性の高さも魅力です。



充電電池・充電器付属 堅牢設計 耐塵・防浸 ハンズフリー通話<sup>※1</sup> 固定式アンテナ 中継器対応

### UBZ-BM20Rのポイント

タフな現場で大活躍。  
 圧倒的な防塵・防水性能です。

特定小電力トランシーバーでトップクラスの防塵・防浸性能(IP67相当<sup>※2</sup>)を実現。水まわりやアウトドアなど条件の悪い現場での業務に最適です。

小型・軽量のシンプルフォルムに  
 すぐれた耐衝撃性を備えています。

さまざまな現場で使いやすいボディサイズ。アメリカ国防総省軍用規格 MIL-STD-810Gの衝撃試験に対応した高い堅牢性を実現しています。

毎日の連続運用に最適。  
 連結可能な充電台付属です。

付属の充電台は連結可能。また、最大6台までを1つのコンセントで充電できる便利な連結充電用のACアダプター(別売)もご用意しています。



#### その他の特長

- 充電電池(リチウムイオンバッテリーパック)、充電台、ACアダプター、ベルトクリップ、マイクプラグ固定金具を同梱。
- 簡単に音量の上げ下げができる音量アッテネート機能を搭載。
- レピーター(中継器)も使える全47chを装備。
- 騒音環境下でもクリアな音質を確保するためにコンバンダー機能、BTLアンプなどを搭載。
- 使用スタイルに合わせたハンズフリー運用が可能<sup>※1</sup>(VOX、PTTホールド機能)

詳しくはこちら▶



※1: ハンズフリー通話を行うには、VOX対応のオプション(ヘッドセット・マイクロホンなど)が必要です。詳細は14ページのオプション対応表をご覧ください。※2: 本製品は設計段階において防塵・防水規格IP67の試験をおこないその性能を確認しておりますが、実際のご使用にあたって、すべての状況で防塵・防水を保证するものではありません。防水素材は経年劣化するため、防塵・防水性能が維持できる期間は通常の使用状態(端子カバー、電池カバー装着時)で1年です。



〈実物大〉  
 UBZ-BM20R  
 JANコード:  
 4975514050901

中継器対応特定小電力トランシーバー

**DEMITOSS  
 PRO**

**UBZ-BM20R**

総務省技術基準適合品  
 免許・資格不要

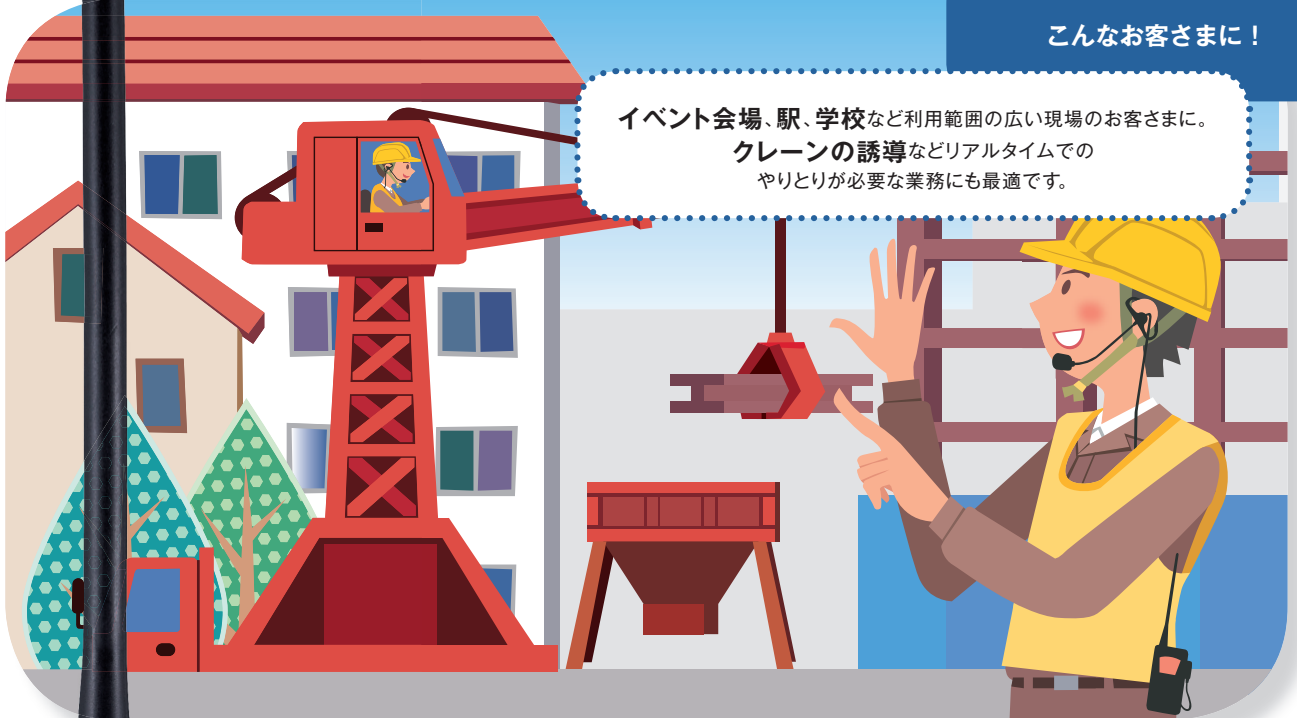
オープン価格

47ch対応 交互20ch 中継27ch

電話のような双方向での同時通話が可能。  
リアルタイムな業務の連携を実現します。

こんなお客さまに！

イベント会場、駅、学校など利用範囲の広い現場のお客さまに。  
クレーンの誘導などリアルタイムでのやりとりが必要な業務にも最適です。



同時通話

充電電池・充電器付属

ロングアンテナ

堅牢設計

防塵・防噴流

ハンズフリー通話<sup>※1</sup>

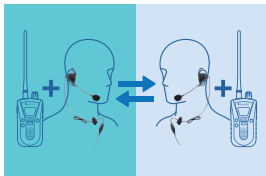
自局中継モード

中継器対応

### UBZ-BH47FRのポイント

フルデュプレックス対応。  
電話感覚で同時に話せます。

電話と同じような1対1でのリアルタイムな音声のやりとりが可能<sup>※2</sup>。通常の業務はもちろん、緊急時の安全確保などの用途でも使えます。



ロングアンテナを採用。  
弱い電波もしっかりとらえます。

1/4波長、約18cmのロングアンテナを採用。これまではとらえられなかった遠くの電波、微弱な電波もしっかりキャッチします。



自局レピーターに対応。  
通話距離が伸ばせます。

本体を仮設の中継器（レピーター）として使用可能。コストを抑えつつ手軽に通話距離を伸ばせます。



#### その他の特長

●レピーター（中継器）も使える全47chを装備。●IP55（防塵・防噴流）、アメリカ国防総省軍用規格MIL-810C/D/E/F（降雨・落下・防塵・衝撃・振動・湿度）をクリアした堅牢設計。●送信出力1mWへの切り替えによって10mWでは最大3分だった送信時間制限を解除。長時間の連続通話が可能。●グループ以外の人が電波を受信しても、通話の聞き取りができないボイススクランブル機能を搭載。

※1：ハンズフリー通話を行うには、VOX対応のオプション（ヘッドセット・マイクロホンなど）が必要です。詳細は14ページのオプション対応表をご覧ください。※2：同時通話の時には、オプションのタイピン付きクリップマイクロホンEMC-5F、もしくはヘッドセットKHS-21、KHS-35Fが必要となります。

詳しくはこちら▶



UBZ-BH47FR  
JANコード：  
4975514044108

中継器対応特定小電力トランシーバー

**DEMITOSS**  
FULL DUPLEX  
**UBZ-BH47FR**

希望小売価格 35,800円（税抜き）  
総務省技術基準適合品 免許・資格不要

47ch対応 交互20ch 中継27ch



# 交信距離が2倍<sup>\*</sup>に広がる。 大きなフロアでの円滑なやりとりを実現する 室内用の中継器です。

\*理論上の数値であり実際の使用条件により変化します。



1台で27チャンネルに対応。  
インドアでの交信を円滑化します。

レピーターチャンネル(合計27ch)に対応したコンパクトな特定小電力中継器です。トランシーバーの交信エリアをよりワイドに拡大。電波の遮る壁や機器を避けて設置することで建物内の死角も減らせます。



高利得ロングアンテナ採用。  
電波の届きにくい場所でも安心です。

130mmの360度回転式ロングアンテナを採用。いままで届きにくかった電波も中継することでエリアを確保できます。

送信出力1/10mW切り替え。

レピーターアクセスチャンネル1~18チャンネルでは送信出力を1mWに切り替えが可能。これによって10mWでは最大3分の送信時間制限が解除されるため、長時間連続して通話する業種には最適です。

\*送信出力を1mWに設定した場合は、10mWに比べ若干通信距離が短くなる場合があります。

AC電源とバッテリー電源に対応。  
あらゆる状況下で使えます。

オプションのリチウムイオンバッテリーUPB-4Lを装着により、ACとバッテリーの2電源に対応します(バッテリー運用時、満充電で約11.5時間運用)。

その他の特長

- CTCSS 38波搭載 ● バックライト点灯機能(オート)
- レピーター保持時間設定(OFF/3秒/5秒/8秒)
- スケルズ設定(3段階) ● TOT Pre Alert機能
- キーロック

特定小電力中継器  
**UBZ-RJ27**

希望小売価格 **45,000円**(税抜き)  
総務省技術基準適合品 免許・資格不要  
JANコード:4975514046706

詳しくはこちら▶



# 最大出力2W。35chフル装備。 軽さ約160gでスリム。広大な空間に最適です。

ハイパワー・デジタルトランシーバー

資格不要 / 登録局対応3R/SR

【交信距離の目安(5W出力時携帯無線機間)】

●建物が林立する市街地:約0.5km~1km

●見通しの良い郊外:約1km~3.5km

※周囲の状況環境により異なります。



大規模化する商業施設をはじめ、さまざまな現場の「特定小電力トランシーバーの出力(10mW)では足りなくて電波が届かない。でも性能アップのために重くなったり、大きくなったりするのも困る」というお悩みを解決。ハイパーデミトスTPZ-D510。

## TPZ-D510のポイント

軽量コンパクトで  
最大出力2W。

160gの軽量コンパクトなボディと持ちやすいスリムなデザインでありながら、大空間でも電波が届きやすい最大送信出力2Wのハイパワーを実現しています。



上空チャンネル(S1~S5ch)に対応

\*出力は1Wに制限されます。

小型軽量でアンテナも短くスカイレジャーにも最適なデザイン。

### TPZ-D510 付属品



リチウムイオン  
バッテリー  
(登録申請書類一式)



充電器



ベルトフック  
(ベルト幅35mm)

\*アンテナは固定式です。

ハイパワー・デジタルトランシーバー  
**HyperDemitoss**  
デジタル35chフル装備(陸上/上空ch)

## TPZ-D510

資格  
不要

オープン価格 JANコード:4975514058334

本品の運用に当たっては簡単な登録申請が必要です。(申請書類同梱)

〈実物大〉



空きチャンネルの超高速サーチで  
混信を緩和「グループACS」搭載。

固定チャンネル感覚でストレスのない運用を実現

ACS機能<sup>\*1</sup>を使用すると、チャンネル選択は不要。交信の密度<sup>\*2</sup>、自動的に全チャンネルから空きチャンネルを高速サーチ、通話相手も全員一緒に空きチャンネルへ移動させて混信を緩和します。この機能をさらに強化した「グループACS」は、指定した5チャンネルの中から空きチャンネルを超高速サーチ、まるで固定チャンネルを使用している感覚で混信を緩和できます。

※1:オートチャンネルセレクト機能(キーロックで使用します)。

※2:送受信から10秒以上待ち受けが続くと新たなサーチを開始します。

1台で2台持っているような使い方ができる  
セカンドPTT機能。

メインで使用するチャンネルの他に、もう1つのチャンネルで待受、送信が可能。たとえば、厨房グループとフロアスタッフグループに対して別々に指示を出したいときに便利です。また、メインで使用するPTTボタンの下にセカンドPTT用ボタンを配置したので、通話切り替え操作も簡単です。セカンドPTTボタン



\*同時送受信は非対応。



その他の特長

- ケーブルがよじれにくい独立回転ナットを採用。
- 過酷な現場で安心の堅牢、防塵・防噴流設計。
- 大型LEDランプ搭載。7色のカラーでグループ分け可能。
- 音で誰からの送信かわかる送信お知らせ音機能。
- 騒音下でもしっかり聞こえる最大750mWのスピーカー。

小型・軽量	堅牢設計	充電器・充電池付属	耐塵・防浸	簡単操作
出力2 W	セカンドPTT	デジタル秘話	VOX機能	

資格不要 / 登録局対応

【交信距離の目安(5W出力時携帯無線機間)】

- 建物が林立する市街地:約0.5km~1km
  - 見通しの良い郊外:約1km~4km
- ※周囲の状況環境により異なります。

薄く、軽い、約132cm<sup>3</sup>のボディサイズ。  
持ちやすさ、使いやすさがポイントです。



日々の装着でも  
業務の邪魔にならない薄さ、  
持ち歩きも苦にならないサイズを  
実現しています。

※バッテリー-KNB-74L装着時。



小型・軽量	堅牢設計	充電器・充電池付属	耐塵・防浸	簡単操作
出力5W	セカンドPTT	デジタル秘話	セミVOX <sup>※1</sup>	

TPZ-D553のポイント

本体  
2年保証

過酷な現場で安心の堅牢、  
防浸・防噴流設計。

アメリカ国防総省軍用規格MIL-STDの11項目に適合。さらに、IP67相当の耐塵・防浸性能。急な豪雨などの水圧にも耐える防噴流設計IP55に対応しています。



ケーブルがよじれにくい  
独立回転ナット採用です。

対応アクセサリが確実に装着できるように、本体上部に独立回転ナットによるねじ込み式を採用。ポケットに入れても邪魔になりません。



セカンドPTT機能の搭載で  
2台持っているように使えます。

たとえば、売り場担当グループと倉庫担当グループのチャンネルを自動的に交互に受信し情報を収集。さらに各グループ専用のPTT(送信)ボタンで指示もスムーズに行えます。  
※同時送受信は非対応



〈実物大〉

TPZ-D553 付属品



リチウムイオンバッテリー  
急速充電器  
ベルトフック  
アンテナ  
(取扱説明書、登録申請書類一式)

その他の特長

- 誰にでも簡単に使える、4つのキーで各種操作が可能。
- 見やすい液晶画面に大きな文字を表示。
- 511通りのユーザーコード設定<sup>※2</sup>が可能。
- デジタル処理による32,767通りの高度な秘話機能に対応。
- 上空用5チャンネルの受信機能を搭載

※1:送信開始はPTTの短押し、終話は音声入力がなくなると送信終了。また、終話ももう一度PTTを短押しで可能な、PTTホールド機能も搭載。VOX対応のオプション(ヘッドセット・マイクロホンなど)が必要です。詳細は15ページのオプション対応表をご覧ください。 ※2:同じコードを設定した相手の音声は聞こえません。

詳しくはこちら▶



ハイパワー・デジタルトランシーバー  
**HyperDemitoss**  
デジタル30ch+5ch(上空用受信専用)

TPZ-D553SCH

(KNB-74L 1100mAhリチウムイオンバッテリー付属)  
オープン価格 JANコード:4975514055814

TPZ-D553MCH

(KNB-75L 1800mAhリチウムイオンバッテリー付属)  
オープン価格 JANコード:4975514055821

デジタル30ch対応

+5ch  
(上空用受信専用)

《登録申請について》

■簡単な登録申請だけで使用可能。(必要な書類は製品に同梱しています。)



※1台の場合は登録申請、2台以上の場合は包括登録申請。

※申請印紙代:登録申請(1台)2,300円、包括申請(2台以上)2,900円  
包括登録の場合開設後、15日以内に開設届けの提出が義務付けられています。  
電波利用料について:無線機の利用に際しては電波利用料の納付義務があります。  
1台年間400円。包括登録の場合も1台年間400円になります。

資格  
不要

■特定小電力トランシーバー比較表

品番	UBZ-M51L	UBZ-M51S	UBZ-M31	UBZ-LP20	UBZ-LP27R
					
希望小売価格(税抜き)	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン
ボディカラー	ブラック[B]	ブラック[B]	ブラック[B] シャンパンゴールド[G] イエロー[Y]	ブラック[B] イエロー[Y] レッド[RD] シルバー[SL]	ブラック[B]
アンテナ	固定式	固定式	固定式	回転式	回転式
オプション接続端子	1ピンジャック	1ピンジャック	1ピンジャック	2ピンジャック	2ピンジャック
サイズ		W47×H79.9×D22mm (突起部含まず)		W55.5×H103.9×D26mm (突起部含まず)	W55.5×H103.9×D26mm (突起部含まず)
質量	約120g (単3電池1本含む、ベルトフックなし)	約110g (単3電池1本含む、ベルトフックなし)	約110g (単3電池1本含む、ベルトフックなし)	約180g (単3電池3本含む)	約180g (単3電池3本含む)
付属品	ベルトフック	ベルトフック	ベルトフック	ベルトフック	ベルトフック
<b>運用チャンネル・モード</b>					
シンプルモード	9+11=20ch	9+11=20ch	9+11=20ch	9+11=20ch	9+11=20ch
デュプレックスモード	9+18=27ch	9+18=27ch	9+18=27ch	—	9+18=27ch
連続通話モード(1mW設定)	—	—	—	—	—
フルデュプレックスモード	—	—	—	—	—
自局中継機モード	—	—	—	—	—
<b>堅牢・防水</b>					
防塵・防水性	IP54/IP55/67	IP54/IP55/67	IP54/IP55	IP54	IP54
ボディ材質	ポリカーボネート	ポリカーボネート	ポリカーボネート	ABS樹脂	ABS樹脂
<b>電源</b>					
乾電池運用	単3アルカリ電池1本(別売)	単3アルカリ電池1本(別売)	単3アルカリ電池1本(別売)	単3アルカリ電池3本(別売)	単3アルカリ電池3本(別売)
エネルギー/充電式EVOLTA対応	●/●(別売)	●/●(別売)	●/●(別売)	—	—
充電電池運用	オプション対応 (UPB-7N)	オプション対応 (UPB-7N)	オプション対応 (UPB-7N)	オプション対応 (UPB-5N)	オプション対応 (UPB-5N)
AC電源運用	—	—	—	—	—
<b>機能</b>					
グループモード	38グループ	38グループ	38グループ	38グループ	38グループ
スクランブル機能(音声反転)	●	●	●	●	●
セレコール(個別呼び出し)	—	—	—	—	—
セカンドPTT	●	●	—	—	—
簡易スキャン	●	●	—	—	—
電波メーター	—	—	—	●	●
本体VOX機能内蔵*	●	●	●	●	●
終話VOX機能*(PTT送信開始-終話はVOX)	●	●	●	●	●
VOX感度設定*	●	●	●	●	●
VOX遅延時間設定*	●	●	●	●	●
PTTホールド機能*	●	●	●	●	●
送信タイムアウト自動復帰	●	●	●	●	●
送信禁止機能	●	●	●	●	●
オートチャンネルセレクト	●	●	●	●	●
オートパワーオフ	●	●	●	●	●
キーロック	●	●	●	●	●
エマージェンシー機能	—	—	—	—	—
<b>運用時間</b>					
バッテリーセーブ運用(単位:時間)					
乾電池 内蔵SP	24	24	24	60	60
乾電池 イヤホンMIC	27	27	27	80	80
充電電池 内蔵SP	18	18	18	24	24
充電電池 イヤホンMIC	20	20	20	28	28
エコモード運用(単位:時間)					
乾電池 内蔵SP	26	26	26	70	70
乾電池 イヤホンMIC	29	29	29	100	100
充電電池 内蔵SP	21	21	21	25	25
充電電池 イヤホンMIC	24	24	24	32	32

\*VOX対応のマイクロホンまたはヘッドセット(別売)が必要となります。



■オプション一覧・対応表

商品名 JANコード	内容	希望小売価格 (税抜き)	VOX対応	UBZ- LP20/ LP27R	UBZ- BM20	UBZ-BH47		UBZ- S700 (生産終了品)	UBZ- S27/20 (生産終了品)
						シンプレックス 対応	フルデュープ レックス対応		
<b>UCM-100</b> JANコード 4975514048571 生産完了商品	 コントロールマイクロホン (ハンズフリー(VOX)対応)	3,800円(税抜き)	●	●	●	●	×	●	●
+ UCM-100はUHSシリーズイヤホンと組み合わせてご使用ください。UCM-100単体では使用できません。									
<b>UHS-1</b> JANコード 4975514048670	 イヤーフックタイプイヤホン ケーブル長さ約55cm	2,900円(税抜き)	—	●	●	●	×	●	●
<b>UHS-2</b> JANコード 4975514048588	 アコースティック チューブイヤホン ケーブル長さ約55cm	3,800円(税抜き)	—	●	●	●	×	●	●
<b>UHS-3</b> JANコード 4975514048687	 カナルタイプイヤホン ケーブル長さ約55cm	2,600円(税抜き)	—	●	●	●	×	●	●
<b>EMC-5F</b> JANコード 4975514043965	 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)	7,900円(税抜き)	●	●	●	●	●	●	●
<b>EMC-11</b> JANコード 4975514051069	 イヤホン付き クリップマイクロホン (高強度タイプ)	4,700円(税抜き)	×	●	●	●	×	●	●
<b>EMC-12</b> JANコード 4975514052844	 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)	4,200円(税抜き)	●	●	●	●	×	●	●
<b>EMC-3A</b> JANコード 4975514060702	 イヤホン付き クリップマイクロホン	オープン価格	×	●	●	●	×	●	●
<b>HS-9(G)</b> JANコード 4975514014132	 フチホン型イヤホン φ2.5プラグ ケーブル長さ1m	1,500円(税抜き)	×	●	●	●	×	×	●
<b>KEP-6</b> JANコード 4975514055715	 イヤホン φ2.5プラグ ケーブル長さ50cm イヤホンハンガー付き	オープン価格	×	●	●	●	×	×	●
<b>KHS-35F</b> JANコード 4975514053711	 ヘッドセット (耳掛けタイプ) (ハンズフリー(VOX)対応)	5,200円(税抜き)	●	●	●	●	●	●	●
<b>KHS-21</b> JANコード 4975514039319	 ヘッドセット (PTTスイッチ無しのシンプルタイプ) (ハンズフリー(VOX)対応)	3,800円(税抜き)	●	●	●	●	●	●	●
<b>SMC-34(G)</b> JANコード 4975514014002	 リモコン対応ボリューム付き スピーカーマイクロホン	5,000円(税抜き)	×	●	●	●	×	●	●
<b>UPB-6L</b> JANコード 4975514048915	 リチウムイオン バッテリーパック (3.7V, 770mAh)	6,600円(税抜き)	—	×	●	×	—	×	●
<b>UPB-4L</b> JANコード 4975514043958	 リチウムイオン バッテリー (3.6V, 1,200mAh)	6,800円(税抜き)	—	×	×	●	—	×	×
<b>UPB-5N</b> JANコード 4975514047451	 充電式ニッケル水素 バッテリーパック (3.6V, 700mAh)	2,900円(税抜き)	—	●	×	×	—	×	×
<b>USC-3(G)</b> JANコード 4975514014064	 キャリングケース	2,500円(税抜き)	—	●	×	×	—	×	×
<b>USC-12</b> JANコード 4975514043972	 ソフトケース	4,000円(税抜き)	—	×	×	●	—	×	×
<b>UBC-2(G)</b> JANコード 4975514014194	 ツインチャージャー (電源内蔵 ACコード付属) (最大10台連結可能)	7,500円(税抜き)	—	●	×	×	—	×	×
<b>UBC-10</b> JANコード 4975514059843	 シングルチャージャー (ACアダプター同梱)	オープン価格	—	●	×	×	—	×	×
<b>UBC-8ML</b> JANコード 4975514056118	 連結用ACアダプター (UBC-10を最大6台まで接続可)	オープン価格	—	●	●※1	●※1	—	×	●※1
<b>SB-4</b> JANコード 4975514055654	 ネックストラップ	1,400円(税抜き)	—	●	●	●	—	×	●

商品名 JANコード	内容	希望小売価格 (税抜き)	VOX対応	UBZ-M51L	UBZ-M51S	UBZ-M31	TPZ-D510	TPZ-D553
<b>KMC-55</b> JANコード: 4975514055661	 スピーカーマイクロホン (IP54/55およびIP67相当 防水対応、PFキー、 φ2.5イヤホンジャック付き) (高強度タイプ)	オープン価格	×	●	●	●	●	●
<b>EMC-15</b> JANコード: 4975514055692	 イヤホン付きクリップマイクロホン イヤホン付き、マイク感度調整付き φ2.5イヤホンジャック <ハンズフリー (VOX) 対応> (高強度タイプ)	オープン価格	●	●	●	●	●	●
<b>EMC-16</b> JANコード: 4975514059485	 イヤホン付きクリップマイクロホン セカンドPTT対応、イヤホン付き、 マイク感度調整付きφ2.5イヤホンジャック <ハンズフリー (VOX) 対応> (高強度タイプ)	オープン価格	●	●	●	●	●	●
<b>KEP-6</b> JANコード: 4975514055715	 イヤホン (スピーカーマイクロホン用) φ2.5プラグ、ケーブル長さ50cm イヤホン付き	オープン価格	×	●	●	●	●	●
<b>EMC-13</b> JANコード: 4975514055678	 イヤホン付きクリップマイクロホン インナーイヤータンタイプ <ハンズフリー (VOX) 対応>	オープン価格	●	●	●	●	●	●
<b>EMC-14</b> JANコード: 4975514055685	 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	●	●	●	●	●	●
<b>KHS-37</b> JANコード: 4975514055708	 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	●	●	●	●	●	●
<b>SMC-35</b> JANコード: 4975514056163	 スピーカーマイクロホン (φ2.5イヤホンジャック付き)	オープン価格	×	●	●	●	●	●
<b>UBC-9CR</b> JANコード: 4975514056125	 ツイン充電台 (別売品のACアダプター-UBC-7SL、UBC-8MLが必 要です。搭載した2つの充電ポケットで順番に充電でき ます。なお、同時充電はできません。ニッケル水素電池 UPB-7N専用)	オープン価格	—	●	●	●	×	×
<b>UBC-7SL</b> JANコード: 4975514051915	 ACアダプター (UBC-9CRを1台接続可)	1,400円(税抜き)	—	●	●	●	×	×
<b>UBC-8ML</b> JANコード: 4975514056118	 連結用ACアダプター (UBC-9CRを最大6台まで接続可)	オープン価格	—	●	●	●	●※1	×
<b>KSC-47L</b> JANコード: 4975514055555	 急速充電器(付属品と同等)	オープン価格	—	×	×	×	×	●
<b>KNB-74L</b> JANコード: 4975514055524	 リチウムイオン バッテリー (1100mAh)	オープン価格	—	—	—	—	×	●
<b>KNB-75L</b> JANコード: 4975514055531	 リチウムイオン バッテリー (1800mAh)	オープン価格	—	—	—	—	×	●
<b>KNB-76L</b> JANコード: 4975514055548	 リチウムイオン バッテリー (2200mAh)	オープン価格	—	—	—	—	×	●
<b>KBP-9</b> JANコード: 4975514055630	 バッテリーケース (アルカリ単4電池×6本、防水) ローパワー出力(1W)でご使用ください。	オープン価格	—	—	—	—	×	●
<b>UPB-7N</b> JANコード: 4975514051892	 ニッケル水素充電電池 (1.2V、1,900mAh)	1,500円(税抜き)	—	●	●	●	×	×
<b>SB-4</b> JANコード: 4975514048625	 ネックストラップ	1,400円(税抜き)	—	●	●	●	×	×
<b>KBH-20</b> JANコード: 4975514055647	 ベルトフック(ベルト幅35mm) (付属品と同等)	オープン価格	—	×	×	×	●	●
<b>KBH-21</b> JANコード: 4975514057689	 ベルトフック(ベルト幅50mm)	オープン価格	—	×	×	×	●	●
<b>KLH-203</b> JANコード: 4975514055845	 ハードケース(装着充電可能)	オープン価格	—	×	×	×	×	●
<b>KLH-210</b> JANコード: 4975514057672	 ハードケース(装着充電可能)	オープン価格	—	×	×	×	×	●
<b>KPG-186U</b> JANコード: 4975514055654	 プログラミングケーブル (USBポート用)	オープン価格	—	×	×	×	●	●

※1:付属の充電台を最大6台まで接続可。

