

2016年5月10日

小型・軽量ボディと、スタイリッシュなデザインを採用した“DEMITOSS”の店舗向け新シリーズ 特定小電力トランシーバー“DEMITOSS mini”「UBZ-M51L/S」「UBZ-M31」を新発売

株式会社JVCケンウッドは、ケンウッドブランドより、特定小電力トランシーバーの新商品として、新シリーズ“DEMITOSS mini(デミトス・ミニ)”「UBZ-M51L/S」「UBZ-M31」の計3モデルを5月下旬より発売します。

携帯しやすく持ち歩きにも負担にならない小型・軽量ボディに、スタイリッシュなデザインを採用した新シリーズとして、主に店舗などの業務用途向けに提案します。

品名	愛称	型名	希望小売価格 (税抜き)	発売時期
特定小電力 トランシーバー	DEMITOSS mini (デミトス・ミニ)	UBZ-M51L B (ロングアンテナタイプ B:ブラック)	オープン価格	5月下旬
		UBZ-M51S B (B:ブラック)		
		UBZ-M31 B / G / Y (B:ブラック/G:シャンパンゴールド/Y:イエロー)		



「UBZ-M51L B」



「UBZ-M51S B」



「UBZ-M31 B」



「UBZ-M31 G」



「UBZ-M31 Y」

●企画背景と製品の概要

特定小電力トランシーバーは、免許・資格・申請も不要で通話料や電波利用料も掛からないため導入しやすいというメリットがあり、さまざまな業務用途として使用されています。近年、大型化が進む施設内での連絡ツールとして、あるいはすばやい顧客対応のためのコミュニケーションツールとして、特定小電力トランシーバーの需要はますます高まっています。また、ユーザーニーズとしては、より軽く小さいサイズで持ち歩きや携帯もしやすいことが求められています。

そこで今回当社は、業務用途として特に店舗での使用に対応する新シリーズの“DEMITOSS mini”「UBZ-M51L/S」「UBZ-M31」を企画・開発しました。

これまでの“DEMITOSS”シリーズで培った基本性能や通話品質はそのままに、小型・軽量ボディを実現し、身に付けやすく携帯する際の負担を低減しました。また、スタイリッシュなデザインを採用するとともに、定番のブラック、イエローのほか、シャンパンゴールドを用意し、店舗のイメージや、店舗スタッフのユニフォームなどに合わせたコーディネートが可能です。

上位モデルの「UBZ-M51L/S」は、厨房とフロアなどに別々の指示ができる「セカンドPTT機能」や、3つの持ち場の状況がわかる「簡易スキャン機能」など、スタッフをまとめる管理者向けの機能を搭載。また両モデルとも、誰からの送信かが音でわかる「送信お知らせ音機能」も搭載し、店舗における使い勝手の向上に配慮しました。

当社は、この新シリーズの市場投入により、特定小電力トランシーバーのラインアップを拡充し、さまざまな業務用ニーズに応えていきます。

●「UBZ-M51L/S」の主な特長

1. 2つのチャンネルの受信が可能な「セカンドPTT機能※1」を搭載

メインで使用するチャンネルに加え、セカンドチャンネルの待受送受信ができる「セカンドPTT機能※1」を搭載。店舗などで、管理者が厨房とフロアなど、別々の指示を出すことが可能※2です。

※1: 異なる2つのチャンネルで同時に送信することはできません。

※2: 同一エリアで複数のチャンネルを使用する場合、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。



<セカンド ch 送信ボタン>

2. 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

メインチャンネルとセカンドチャンネルに加え、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。店舗などで、厨房とフロア以外に、さらに別の場所を簡易スキャンの対象チャンネルとして設定しておくことで通話を聞き、状況を把握することが可能です。

3. 水まわりや悪天候での使用に対応する「耐塵・防浸 IP67相当※3」の性能を装備

厨房などの水まわりや、駐車場など屋外での悪天候時などでの使用に対応するIP67相当※3の耐塵・防浸性能を装備しています。

※3: 本製品は設計段階において防塵・防水規格IP54/55およびIP67の試験を行いその性能を確認していますが、実際の使用にあたって、すべての状況で防塵・防水を保証するものではありません。



<防浸イメージ>

●「UBZ-M51L/S」「UBZ-M31」共通の主な特長

1. 5つの着信パターンで、誰からの送信かを知らせる「送信お知らせ音機能」を搭載

送信側が5つの着信パターンを選択が可能。受信相手に応じて着信パターンを設定することで、受信側は誰からの送信かが判別することが可能です。

2. アクセサリの付け替えが簡単にできる「独立回転ナット」を採用

独立したナットをまわすことで簡単にアクセサリを接続することができる「独立回転ナット」を採用。たとえば出勤時や退勤時、スタッフ同士のイヤホンマイクを付け替える際に、断線やちぎれを防ぎます。さらに、アクセサリ接続部を天面に配置し、ポケットに収まりやすく、引っかかりによる抜けや断線を防止します。



<独立回転ナット>

3. 設定中のチャンネル番号の覗き見を防止する「チャンネル非表示機能」を搭載

4. 雨や厨房の水はねなどにも耐える「防塵・防噴流 IP54/55※3」性能を装備



<防噴流イメージ>

●「UBZ-M51L/S」「UBZ-M31」のその他の特長

1. 単3電池1本で駆動し、繰り返し使用できる「eneloop®」「充電式EVOLTA」に対応※4

※4: 別売のツイン充電台「UBC-9CR」では充電はできません。「eneloop®」「充電式EVOLTA」を充電する際は専用の充電器をご使用ください。

2. 通信範囲を拡大する27チャンネル装備の中継器(「UBZ-RJ27」)に対応

3. 音で状況を伝えることができる10種類の「コールトーン」を搭載

●「UBZ-M51L/S」「UBZ-M31」の主な仕様

型名	UBZ-M51L/UBZ-M51S/UBZ-M31			
チャンネル数	交互通話モード（シンプレックス） 20ch 中継器アクセスモード（セミデュプレックス） 27ch			
使用周波数帯	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)			
電波形式	F3E			
低周波出力	外部低周波出力：50mW 以上（8Ω 負荷、10%歪）			
電源電圧	DC 1.5V			
使用温度範囲	-10℃~+50℃			
外形寸法	W 47 × H 79.9 × D 22 mm（突起部含まず） UBZ-M51L：W 51.2 × H 264.9 × D 28.3 mm UBZ-M51S/M31：W 51.2 × H 154.9 × D 28.3 mm (突起部、アンテナ含む)			
本体質量	UBZ-M51L：約 120 g UBZ-M51S/M31：約 110 g (アルカリ乾電池含む、ベルトフックなし)			
使用 時間※5	アルカリ 乾電池	内蔵 スピーカー	バッテリーセーブ ON	24 時間
			ECO	26 時間
		イヤホン マイク (EMC-13)	バッテリーセーブ ON	27 時間
			ECO	29 時間
	ニッケル 水素 バッテリ ーパック (UPB-7N)	内蔵 スピーカー	バッテリーセーブ ON	18 時間
			ECO	21 時間
		イヤホン マイク (EMC-13)	バッテリーセーブ ON	20 時間
			ECO	24 時間
付属品		ベルトフック、取扱説明書、保証書		

※5：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、室温 25℃の条件で測定。使用時間は周囲温度やボリューム位置、電池の種類などの使用条件により変動します。

●商標について

●「DEMITOSS」,「DEMITOSS mini」は株式会社 JVC ケンウッドの商標または登録商標です。●eneloop®はパナソニックグループの登録商標です。●EVOLTA はパナソニック株式会社の登録商標です。●その他記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVC ケンウッド コーポレート・コミュニケーション部 広報・IR 部
TEL：045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地

【お客様窓口】 JVC ケンウッドカスタマーサポートセンター
TEL：0120-2727-87(固定電話からはフリーダイヤル) /
0570-010-114(携帯・PHSからはナビダイヤル) / 045-450-8950(一部 IP 電話)

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

JVCKENWOOD
creates excitement & peace of mind

※株式会社JVCケンウッド、日本ビクター株式会社、株式会社ケンウッド、J&Kカーエレクトロニクス株式会社の4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドとなりました。

www.jvckenwood.com