

最大 30 回線／480W のシステム構成が可能、中規模施設の非常放送にも対応できる壁掛型モデル

## 壁掛型非常業務放送装置「EM-K200 シリーズ」を発売

～各種文字のフルカラー表示やカラーユニバーサルデザインにより高い視認性を実現～

JVCケンウッドグループの株式会社JVCケンウッド・公共産業システムは、Victorブランドより、最大30回線／480Wのシステム構成が可能な壁掛型非常業務放送装置「EM-K200シリーズ」を6月上旬より発売します。

非常放送設備は消防法により、建物の規模や用途に応じて設置が義務付けられています。導入においては、確実な情報伝達、分かりやすい操作性、設置スペースや工事コストの削減、および既設設備からの更新の容易さが求められ、スーパーマーケット、学校、ホテル、マンションなどの比較的規模の小さい施設ではコンパクトな壁掛型モデルが多く導入されています。

本機は、従来モデル「EM-K150 シリーズ」の機能・性能・操作性を強化した新モデルです。省スペース性を維持しながら、最大で出力制御 30 回線・定格出力 480W のシステム構成が可能。壁掛型ながら、これまでラック型設備が必要だった中規模施設への導入にも対応し、省コスト化に貢献します。また、フルカラー液晶ディスプレイの採用とカラーユニバーサルデザイン（CUD）<sup>※1</sup>により高い視認性を実現。さらに、4 国語の音声警報メッセージ（火災時）の内蔵や、無線連動機能の搭載により、状況に応じたスムーズな情報伝達をサポートします。

当社は本機を、火災発生など有事の非常放送から、緊急地震放送や、平時の業務放送・定時放送まで幅広く対応するモデルとして市場展開し、安心・安全と業務効率の向上に貢献します。

※1：人間の色覚の多様性に対応し、より多くの人に利用しやすい配色を行った製品や施設・建築物、サービス、情報を提供するという考え方を『カラーユニバーサルデザイン（略称CUD）』と呼びます。（出典：NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構 公式サイト）

品名	型名	希望小売価格（税込）	発売時期
壁掛型非常業務放送装置（10回線）	EM-K200-10	オープン価格	6月上旬
壁掛型非常業務放送装置（20回線）	EM-K200-20		
壁掛型非常業務放送装置（30回線）	EM-K200-30		
非常業務遠隔操作器（30回線）	EM-C200-30		
デジタルパワーアンプユニット（160W）	EM-KA2160D		
デジタルパワーアンプユニット（320W）	EM-KA2320D		
デジタルパワーアンプユニット（480W）	EM-KA2480D		
マルチリモートマイクロホン	PA-C280		

\* 本商品はお客さまのご要望に応じたシステムでの販売を前提としています。詳細は株式会社 JVC ケンウッド・公共産業システムまでお問い合わせください。



## <主な特長>

### 1. 最大で出力制御 30 回線・定格出力 480W のシステム構成が可能

省スペースながら出力制御 30 回線を実現する「EM-K200-30」と、定格出力 480W でエネルギー効率に優れたデジタルパワーアンプユニット「EM-KA2480D」をラインアップ。最大 30 回線/480W のシステム構成が可能となります。多くの回線およびスピーカーを必要とする中規模施設などにおいて、非常業務放送を本機 1 台でカバーすることで設備の削減に貢献するほか、ラック型設備からの入れ替え需要にも対応し、省スペース化と省コスト化に貢献します。

### 2. CUD 認証<sup>※2</sup>を取得したフルカラー液晶ディスプレイを搭載、直感的な操作が可能

フルカラー液晶ディスプレイを搭載し、漢字・ひらがな・カタカナ・英字・数字など多様な文字の表示に対応。本体スイッチの LED 表示と合わせて CUD（カラーユニバーサルデザイン）認証を取得しており、災害時でも直感的に操作できる高い視認性と操作性を確保しています。



※2：「CUD」マークは NPO 法人カラーユニバーサルデザイン機構により、認証された印刷物、製品等に表示できるマークです。

### 3. プログラムタイマー機能を標準搭載

曜日・時刻・エリアを設定して音源を自動で放送できるプログラムタイマー機能を標準搭載。チャイムや開閉店アナウンス、ラジオ体操など 38 種類の標準音源と、7 種類のオリジナル音源の計 45 種類の音源の使用が可能です。タイマーは、曜日ごとの 7 種類と、急な放送にも柔軟に対応できる臨時用 2 種類の計 9 パターンを登録できます。プログラムチャイムユニットを導入する必要がなく、省スペース化と省コスト化に貢献します。

### 4. 火災時に 4 カ国語で放送できる音声警報メッセージを内蔵

火災発生時に、日本語・英語・中国語・韓国語の 4 カ国語で放送が可能な音声警報メッセージを内蔵。放送する言語の順番や種類を任意に設定できるため、施設の利用者に応じた情報伝達をサポートします。

### 5. 放送設備から離れた場所で、無線機により放送ができる無線連動機能を搭載

放送設備から離れた場所にいる避難誘導員や警備員などが、KENWOOD ブランドの業務用無線機（別売）<sup>※3</sup> から本機を起動し、通話音声や内蔵メッセージの一齐放送ができる無線連動機能を搭載。緊急時などの際に安全を確保しながら、現場の状況に応じた内容で放送できます。

※3：対応モデルはお問い合わせください。

### 6. その他の特長

- ・従来モデル「EM-K100 シリーズ」「EM-K150 シリーズ」の既設アンカーボルトの流用が可能。更新工事を省力化します。
- ・放送設備本体や蓄電池の更新時期を液晶ディスプレイに表示。計画的な設備更新や予算策定をサポートします。

## <主な仕様>

### 壁掛型非常業務放送装置「EM-K200-10/20/30」

型名	EM-K200-10	EM-K200-20	EM-K200-30
出力制御	10回線および一斉	20回線および一斉	30回線および一斉
組込対象パワーアンプ	EM-KA2160D：160W、EM-KA2320D：320W、 EM-KA2480D：480W		
内蔵音声警報メッセージ	標準150種類（設定ソフトウェア上で最大6文節まで連結可能）		
内蔵業務放送メッセージ	38種類（45種類搭載可）ウエストミンスターの鐘、サイレンなど		
LCD	3.5インチフルカラー液晶ディスプレイ ひらがな/カタカナ/漢字/英数字/記号表記に対応		
外形寸法 （突起物含まず）	幅450mm×高さ622mm×奥行129mm		幅450mm ×高さ754.4mm ×奥行129mm

### 非常業務遠隔操作器「EM-C200-30」

型名	EM-C200-30
出力制御	最大30回線および一斉
外形寸法（突起物含まず）	幅450mm×高さ265mm×奥行69mm

### デジタルパワーアンプユニット「EM-KA2160D/2320D/2480D」

型名	EM-KA2160D	EM-KA2320D	EM-KA2480D
定格出力	160W	320W	480W
電力増幅方式	D級増幅（デジタルパワーアンプ）		
質量	3.0kg	3.4kg	3.8kg

### マルチリモートマイクロホン「PA-C280」

型名	PA-C280
マイク	コンデンサマイクロホン（エレクトレット型）、フレキシブルシャフト付
アナウンスマイク入力	音声明瞭化機能・AGC機能付
回線選択	80ブロック、テンキーによる個別回線、一斉
外形寸法	幅200mm×高さ43.1mm×奥行155mm（マイク部除く）

### <関連機器、オプション（別売）>

品名	型名	希望小売価格（税込）
ユニットケース（チューナー組込用）	TZ-EMR203	オープン価格
ラックマウント金具（装置本体用）	EM-U214	
ラックマウント金具（30回線ユニット用）	EMZK200-30-1J	
ラックマウント金具（遠隔操作器用）	EMZC200-1J	
アタッチメント金具（装置本体用）	EMZK214-1J	
アタッチメント金具（30回線ユニット/ユニットケース用）	EMZK23-1J	
アタッチメント金具（装置本体用）	EMZK214W-1J	
アタッチメント金具（30回線ユニット/ユニットケース用）	EMZK23W-1J	
壁掛金具（マルチリモートマイクロホン用）	PAZC280KJ	



<「EM-K200-30」>



<「EM-C200-30」>



<「PA-C280」>

## <システム構成例>



<商標について>

・記載されている会社名、製品名など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

【お客様窓口】 株式会社 JVC ケンウッド・公共産業システム プロダクトデザイン部 音響ソリューショングループ  
TEL : 03-6311-4709 〒108-0075 東京都港区港南四丁目1番8号

本資料の内容は発表時のものです。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。

www.jvckenwood.com