

2021年1月15日

最大30局・420 W仕様アップ、4カ国語の非常放送に対応  
**壁掛形非常用放送設備 WK-EK300シリーズを発売**  
 建築物への対応幅をひろげ、導入しやすさ・使いやすさも追求



壁掛形非常用放送設備 WK-EK300シリーズ  
 パナソニック株式会社 2021年1月

品名		品番	希望小売価格	発売時期
壁掛形 非常用放送設備	10局	WK-EK310	オープン	2021年1月
	20局	WK-EK320		
	30局	WK-EK330		
壁掛形 非常リモコン	10局	WR-EC310		
	20局	WR-EC320		
	30局	WR-EC330		
電力増幅ユニット	60 W	WU-PK306		
	120 W	WU-PK312		
	270 W	WU-PK327		
	420 W	WU-PK342		

パナソニック株式会社(本社:大阪府門真市、代表取締役社長:津賀 一宏、以下「パナソニック」)の社内分社であるコネクティッドソリューションズ社(本社:東京都中央区、社長:樋口 泰行)は、サウンド関連製品として、壁掛形非常用放送設備の新シリーズを2021年1月に発売します。本シリーズは、当社従来品のWK-EK100Aシリーズと同様の10局、20局のモデルに加え、さらに局数をアップした30局モデルを新発売することにより、放送エリア数の多い施設にも柔軟に対応できます。

また、最大420 Wを実現した電力増幅ユニットをラインアップすることで、屋外部を含む施設や多数の部屋を持つ建物も十分に対応可能です。外寸は10局と20局モデルはWK-EK100Aシリーズと同じコンパクトな縦寸法15 Uサイズのままで機能をアップ、30局モデルは施工性を考慮して19 Uサイズを採用しています。本機の出火階情報は、あらかじめ4カ国語で64メッセージを内蔵しているため、設定のみで4カ国語の非常放送が可能です。

パナソニックは、「A Better Life, A Better World」の実現を目指し、壁掛形非常用放送設備のラインアップを充実させ、対応する建物を増やすことにより、より多くのお客様の安全性確保に貢献します。

## <主な仕様>

1. 従来の10局、20局からさらに局数をアップした30局モデルを追加
2. 電力増幅ユニットでデジタルアンプ方式を採用し、最大出力を420 Wにアップ
3. 日英中韓の4カ国語を標準内蔵、機器設定のみで多言語放送に対応

## 【お問い合わせ先】

パナソニック システムお客様ご相談センター

電話 ☎ 0120-878-410 (受付: 9時～17時30分<土・日・祝日は受付のみ>)

## 【開発の背景】

建築物は収容人数や用途、規模に応じて、消防法施行令により非常用放送設備の設置が義務付けられています。近年は、防火対象の中小規模のビルや、商業施設、教育施設、公共施設などが多様化してきています。そのため当社非常用放送設備に対しても、放送エリアの細分化、接続可能スピーカー数の増量、避難誘導の多言語化など、施設の多様化に即した機能が求められるようになってきました。

また、非常用放送設備のリニューアル時には、新しい放送メッセージの追加や、運用操作のシンプル化など、幅広い機能向上も望まれます。

当社はこれらに応えられるよう、新しい壁掛形非常用放送設備を開発しました。

お客様の現在のニーズに合わせた機能を付加し、多様化する建築物に対応できる新製品となっております。

## 【主な特長】

1. 従来の10局、20局からさらに局数をアップした30局モデルを追加

10局、20局、30局の3つのモデルをラインアップ。当社従来品WK-EK100Aシリーズからさらに局数をアップした30局モデルが新登場し、放送エリア数の多い施設にも柔軟に対応します。10局と20局モデルはWK-EK100Aシリーズと同じコンパクトな縦寸法15 Uサイズ、30局モデルは施工性を考慮して19 Uサイズを採用しています。

2. 電力増幅ユニットでデジタルアンプ方式を採用し、最大出力を420 Wにアップ

定格出力60 W、120 W、270 Wの他、420 Wの電力増幅ユニットをラインアップ。出力の大きい屋外スピーカーの設置や多数のスピーカーを必要とする施設にも対応しやすくなりました。

3. 日英中韓の4カ国語の非常放送を標準内蔵、機器設定のみで多言語放送に対応

火災発生時の非常放送音声メッセージで、出火場所を示す階情報は、日英中韓の4カ国語64メッセージを内蔵しています。設定のみで簡単に多言語放送が可能になります。

4. スピーカー回線容量アップ

1回線に接続可能なスピーカーの回線容量は、当社従来品の70 Wから200 Wへ大幅にアップしました。出力W数が大きい屋外スピーカーも今までより多数使用でき、駐車場や屋外広場などへの放送も検討しやすくなります。

## 5. 停電時緊急・業務放送用の蓄電池を内蔵可能

業務用蓄電池(別売)を内蔵することにより、停電時に緊急放送及び業務放送ができるようになります。蓄電池はそのまま本体に内蔵することができます。

## 6. 5つのファンクションスイッチを装備

ファンクションスイッチで、放送先まとめ／音源再生／外部制御出力が可能で、それぞれのスイッチに各機能を割り当てることができます。スイッチにあらかじめ音源と放送先を設定することによりワンタッチ放送も可能です。

## 7. SDメモリーカード音源再生に対応

SDメモリーカードにオリジナル音源などの音声ファイルを収納し再生できます。内蔵している10種類の業務用メッセージと共に、緊急放送時やファンクションスイッチで放送することが可能です。

(SDメモリーカード音源再生対応は2曲までです)

## 8. カラーユニバーサルデザイン※対応

本機はカラーユニバーサルデザインに配慮して作られており、NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構の認証を取得しています。



※:カラーユニバーサルデザイン(CUD)

色の見え方が異なる(先天的な色弱、白内障、緑内障など)人にも情報がきちんと伝わるよう、色使いに配慮したデザインを言います。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、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。