

株式会社 JVCケンウッド

2024年3月19日

北米の公共安全市場向けに、業務用のデジタル無線機の新商品や無線システムソリューションを紹介

## 「IWCE 2024 (International Wireless Communications Expo 2024)」 JVCケンウッドブースのご案内

～トライバンド<sup>※1</sup>と複数のデジタル無線規格<sup>※2</sup>に対応する、車載用モデル「VM8000」などを展示～

株式会社 JVC ケンウッドは、3月27日(水)・28日(木)の2日間、米国・フロリダ州オーランドで開催される世界最大規模の業務用無線通信機器/システムの展示・商談会「IWCE 2024 (International Wireless Communications Expo 2024)」に出展します。

当社は、中期経営計画「VISION 2025」において、無線システム事業を成長牽引事業と位置付けており、北米を同事業の主力市場としています。今回、当社ブースでは、北米の公共安全(パブリックセーフティー)市場のさまざまなニーズに応える業務用デジタル無線機の新商品や、無線システムソリューションを紹介いたします。

新商品としては、2023年の発売以来、公共安全市場向けとして好評を得ている業務用トライバンド対応 P25 デジタル無線機「Viking」シリーズのフラッグシップとして好評を得ている「VP8000」に続き、今回は、トライバンド機としては当社初の車載用フラッグシップモデルとなる「VM8000」を展示。また無線システムソリューションとしては、無線機と連動した IP 通信による各種 IoT/AI ソリューションを展示します。

※1：公共安全市場で用いられる、VHF、UHF、700-800MHzの3つの周波数帯域。

※2：P25(米国の公共安全市場向けに開発されたデジタル無線規格)と DMR(デジタル無線の国際規格「Digital Mobile Radio」)。



<当社ブースイメージ>

## <主な出展内容> (当社ブース番号：523)

### 1. 業務用デジタル無線機のフラッグシップ“Viking(バイキング)シリーズ”の車載用モデル「VM8000」(新商品)

当社のグループ会社である EF Johnson Technologies, Inc.が北米の公共安全市場向けに展開している業務用トライバンド対応 P25 デジタル無線機の“Viking”シリーズより、ポータブル機「VP8000」に続き、同シリーズのトライバンド機としては当社初の車載用フラッグシップモデルとなる新商品「VM8000」を展示します。本機は、強固で堅牢なプラットフォームに加え、トライバンドと複数のデジタル無線規格に対応。無線機 1 台で警察・消防・救急と、学校などの民間のセキュリティーとの相互通信が可能です。



<「VM8000」360°CG 画像>



<「VM8000」>

### 2. 周波数運用効率が高く、シンプルな運用を可能とする「Trunking 2.5 システム」(参考出品)

主に電気・ガス・水道などのライフライン関連や清掃・整備・保安などの公共サービス、および各種公共交通機関や学校・教育関連などの市場に向けて開発した「Trunking 2.5 システム」を参考出品します。Trunking 2.5 方式は同市場で広く使われている DMR 規格をベースとした独自方式で、周波数運用効率が高く、シンプルな設営・運用を可能とします。

### 3. Radio Activity 社の主力モデルであるデジタルレピーター「KAIROS」

DMR システムの核となる、Radio Activity 社のデジタルレピーター「KAIROS」を展示。「KAIROS」は、同社が市場から高い評価を得ている Simulcast (同一周波数同送) 通信方式に対応するとともに、業務用デジタルレピーターに求められる高い基本性能を有します。

### 4. “NEXEDGE シリーズ”の無線機による、IP 通信を介した IoT/AI ソリューション (参考出品)

複数のソフトウェアベンダーと共同開発を進めている、当社無線機と連動した IP 通信による IoT/AI ソリューションを展示。これらの共同開発を通じて、無線機による警報発信の自動化や、異なるデバイスの一括制御といった独自機能を実現し、非常時や災害時におけるスピーディーな意思決定や応急措置、さらには通常業務時における生産性の向上に貢献することを目指します。

### 5. その他、北米市場に展開する KENWOOD ブランドの無線機を展示

小売業や飲食業、学校などの施設で好評を得ている“ProTalk®”シリーズの新商品 ProTalk®XLS「PKT-300」、および当社が北米市場に展開する KENWOOD ブランドの無線機ラインアップを展示します。

## <「IWCE 2024」の概要>

- 名称：「IWCE 2024 (International Wireless Communications Expo 2024)」  
会期：2024年3月27日(水)・28日(木) (展示期間)  
会場：Orange County Convention Center (米国フロリダ州オーランド)  
公式URL：<https://iwceexpo.com/>

### <商標について>

- ・記載されている会社名、製品名は各社の商標およびその他の国における登録商標です。
- ・「Viking」は当社のグループ会社である E.F. Johnson Company (EF Johnson Technologies, Inc.の親会社) の米国における登録商標です。
- ・「NEXEDGE」は株式会社 JVC ケンウッドの登録商標です。
- ・「ProTalk」は、当社の米国および一部地域における登録商標です。

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](http://www.jvckenwood.com)