

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
**「APCO(Association of Public-Safety Communications Officials)
 2024」 JVCケンウッドブースのご案内**

～トライバンド^{※1}と複数のデジタル無線規格^{※2}に対応する、車載用モデル「VM8000」を中心に展示～

株式会社JVCケンウッドは、8月4日（日）から7日（水）まで米国・フロリダ州オーランドで開催される米国最大規模の公共安全通信機器・サービスなどの展示会「APCO 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）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。

当社ブースでは、公共安全市場向けの業務用トライバンド対応P25 デジタル無線機“Viking”シリーズより、ポータブル機のフラッグシップモデルとして 2023 年の発売以来、好評を得ている「VP8000」に続く新商品として、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」を中心に展示。また当社独自設計により信頼性・拡張性に優れる、P25 対応レピーターシステム「ATLAS™」とディスパッチコンソール「StarGate™」によるシステムソリューションを紹介いたします。その他、システムソリューションとして、マルチプロトコルの訴求やIP通信による各種IoT/AIソリューションの展示を行います。

※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」）。



<主な出展内容>（当社ブース番号：1039）

1. 業務用デジタル無線機“Viking(バイキング)”シリーズの車載用フラッグシップモデル「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、ポータブル機のフラッグシップモデル「VP8000」に続く新商品として、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「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との相互通信が可能です。



<「VM8000」360°CG 画像>



<「VM8000」>

2. P25 対応レピーター“ATLAS™”とディスパッチコンソール“StarGate™”によるシステムソリューション

“ATLAS™”は、北米公共安全市場向け標準であるP25 規格に対応したレピーターシステムです。また“StarGate™”は、“ATLAS™”システムやアナログシステムなどと接続され、優れたUI画面での操作により、ディスパッチャーと各システムを利用するユーザー間の相互通信を可能とするディスパッチコンソールです。今回、当社独自の分散型制御設計による信頼性に加え、柔軟でシステム拡張性に優れる“ATLAS™”と“StarGate™”によるシステムソリューションを提案します。



<“ATLAS™”レピーター/“StarGate™”ディスパッチコンソール>

3. 多様なデジタル無線システムソリューション

当社は、P25 対応のシステムに加え、NXDN™方式とDMR方式の2つに対応した“NEXEDGE”システム、またDMR方式とP25 Conventional方式の2つに対応した当社グループ会社であるRadio Activity S.r.l. の業務用デジタルレピーターもラインアップし、民間市場を中心に高い評価を得ています。それらを組み合わせることで、公共安全市場で求められるニーズに対応する多様なデジタル無線ソリューションを提案します。

4. 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ソリューションを参考出品します。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ています。

<「APCO 2024」の概要>

名称 : 「APCO (Association of Public-Safety Communications Officials) 2024」
会期 : 2024年8月4日(日)～7日(水) *展示ホールは8月5日(月)・6日(火)のみオープン。
会場 : Orange County Convention Center (米国フロリダ州オーランド)
公式URL : <https://www.apco2024.org/>

<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」「ATLAS™」「StarGate™」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。
- ・「NXDN™」はアイコム株式会社および株式会社JVCケンウッドの商標または登録商標です。
- ・「NEXEDGE」は株式会社JVCケンウッドの登録商標です。

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