

当社グループの無線通信技術を生かした業務用デジタル無線システムソリューションを提案

「IWCE 2023 (International Wireless Communications Expo 2023)」 JVCケンウッド ブースのご案内

～トライバンド^{※1}と2つのデジタル無線規格^{※2}に対応したフラッグシップモデル「VP8000」シリーズを展示～

株式会社 JVC ケンウッドは、3月29日(水)から30日(木)まで、アメリカ・ラスベガス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・商談会である「IWCE 2023 (International Wireless Communications Expo 2023)」に出展します。

本ブースでは、主に北米の公共安全(パブリックセーフティ)市場に向けた、当社無線システム事業の成長拡大につながる新商品として、トライバンド^{※1}と2つのデジタル無線規格^{※2}に対応可能な業務用デジタル無線機のフラッグシップモデル「VP8000」シリーズを展示します。

また、警察・消防・救命救急などの公共安全市場をはじめ、電気・ガス・水道などの公共サービス、および社会インフラやエンタープライズ市場に向けて、米国販売子会社の JVCKENWOOD USA Corporation や、無線システム事業の子会社である EF Johnson Technologies, Inc. (アメリカ)、Radio Activity s.r.l. (イタリア) による、当社グループの総合力を生かした業務用デジタル無線システムソリューションを提案します。

※1: VHF/UHFに加え、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」の略)。



<ブースイメージ>

<主な出展内容> (当社ブース番号: 1851)

1. 業務用デジタル無線機のフラッグシップモデル「VP8000」シリーズ (新商品)

主に北米の公共安全市場に向けた新商品として、業務用デジタル無線機のフラッグシップモデル「VP8000」シリーズを展示します。強固で堅牢なプラットフォームに加え、トライバンド^{※1}と2つのデジタル無線規格^{※2}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。



<「VP8000」シリーズ>

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新たに開発した「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、シンプルな設置・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」

米国にて販売中のシステムの核となるデジタルコントロールレピーター「KAIROS」を展示。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ており、当社無線機器と組み合わせたさまざまなソリューションを提案します。

4. DMR 対応機、および NXDN™対応機をラインアップした車載型デジタル無線機「NX-1700/1800」

DMR 対応機、および NXDN™対応機をラインアップした、一般業務用市場向け車載型デジタル無線機の量販モデル「NX-1700/1800」を展示。携帯型デジタル無線機の量販モデル「NX-1200/1300」も合わせて展示します。



<「NX-1700/1800」>

5. DMR 対応機、および NXDN™対応機をラインアップしたデジタルレピーター「NXR-1700/1800」

DMR 対応機、および NXDN™対応機をラインアップした、一般業務用市場向けデジタルレピーター「NXR-1700/1800」を展示。「NXR-1700」は VHF モデル、「NXR-1800」(参考出品)は UHF モデルで、今後も周波数バリエーションを順次拡大予定です。



<「NXR-1700/1800」>

<「IWCE 2023」の概要>

名称 : 「IWCE 2023 (International Wireless Communications Expo 2023) 」
会期 : 2023年3月29日 (水)・30日 (木) (展示期間)
会場 : Las Vegas Convention Center (North Hall) (米国ネバダ州ラスベガス)
公式URL : <https://iwceexpo.com/>

<商標について>

- ・「NXDN™」は株式会社 JVC ケンウッドとアイコム株式会社の商標または登録商標です。
- ・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。

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