

欧州市場に向けて、業務用デジタル無線機のラインアップを紹介

「PMRExpo 2024」に出展

～複数のデジタル無線規格に対応する「NX-5000」シリーズや防爆対応無線機、SIP※¹ Phoneソリューションなどを展示～

株式会社JVCケンウッドは、11月26日（火）から28日（木）までドイツ・ケルンで開催される、欧州最大級の業務用無線の見本市「PMRExpo 2024」に出展します。

当社ブースでは、デジタル無線機「NX-5000」シリーズをはじめとした1台で複数のデジタル無線規格に対応する無線機や、国際防爆規格ATEX/IECEXに準拠したデジタル無線機「NX-230EX」「NX-330EX」などを展示します。また、SIPプロトコルを用いて、デジタルレピーター「NXR-1000」シリーズとスマートフォンなどをシームレスに接続できるSIP Phoneソリューションを初出品します。

※1：Session Initiation Protocolの略。インターネットのデータ通信を利用したIP電話規格の一種。



<当社ブースイメージ>

<主な出展内容>（当社ブース番号：Hall 8.1 | C030 D035）

1. デジタル無線機「NX-5000」シリーズほか、複数のデジタル無線規格に対応するラインアップを展示

1台で複数のデジタル無線規格に対応することにより、さまざまなユーザーニーズに柔軟に対応するデジタル無線機を展示します。「NX-5000」シリーズはNXDN™※²とDMR※³、およびP25※⁴の3つの規格に対応するハイエンドモデル、「NX-3000」シリーズはNXDN™とDMRの2つの規格に対応するミドルモデルです。また、NXDN™（コンベンショナルモードおよびType-Dトランキング）またはDMR（Tier II）のいずれかの規格に対応するデジタル無線機「NX-1000」シリーズも併せて展示します。

※2：当社とアイコム株式会社が共同開発した民間企業向け業務用デジタル無線システムの通信プロトコル。

※3：デジタル無線の国際規格。「Digital Mobile Radio」の略。

※4：米国公共安全市場向けのデジタル無線規格。



<「NX-5300」>

2. 国際防爆規格に準拠したデジタル無線機「NX-230EX」「NX-330EX」

国際防爆規格ATEX/IECEXに準拠したデジタル無線機「NX-230EX」「NX-330EX」を展示します。広いエリアをカバーし、低ノイズによるクリアな音声、および安定した通信を実現。端末が着火や発火を誘引しない設計構造となっており、石油精製所や化学プラントなどの爆発の可能性がある危険な環境での使用に対応します。



<「NX-230EX」>

3. デジタルレピーター「NXR-5000」「NXR-1000」シリーズ

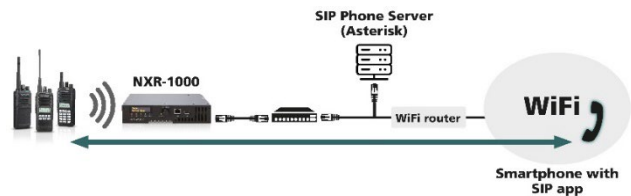
デジタルレピーターのラインアップを展示します。「NXR-5000」シリーズは、NXDN™（コンベンショナルモードおよび Type-C トランキング）に対応。また、最大 1,000 サイトまでの大規模なシステム構築が可能な「NEXEDGE™ Generation 2 (Gen2) Trunking System」に対応します。「NXR-1000」シリーズは、NXDN™（コンベンショナルモード）および DMR（Tier II）の両方に対応する省スペース設計のマルチモード小型レピーターです。



<「NXR-1000」シリーズ>

4. レピーターとスマートフォンなどをシームレスに接続できるSIP Phoneソリューションを初出品

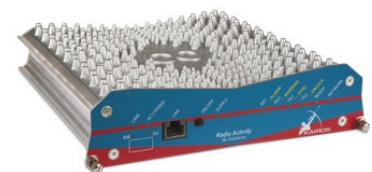
SIP プロトコルを用いて、「NXR-1000」シリーズのレピーターとスマートフォンなどを接続し、無線のエリア外でも無線端末とスマートフォンなどの相互通信を可能とする新たなソリューションを提案します。



<SIP Phone ソリューション イメージ図>

5. Radio Activity 社の主力モデル：デジタルレピーター“KAIROS”

当社グループ会社である Radio Activity 社（イタリア）のデジタルレピーター“KAIROS”を展示します。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います。



<“KAIROS”>

6. 免許不要の PMR446/dPMR446 対応無線機

免許不要で手軽に導入できる、ビジネスやレジャー向け無線機のラインアップを展示します。



<PMR446/dPMR446 対応無線機「TK-3701D」>

<「PMRExpo 2024」の概要>

- 名 称 : PMRExpo 2024
会 期 : 11 月 26 日（火）～28 日（木）
会 場 : ケルンメッセ（ドイツ ノルトライン＝ヴェストファーレン州ケルン）
公式サイト : <https://www.pmrexpo.com>

<商標について>

- ・「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。
- ・その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

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