

2023 年 9 月 22 日

ネットワークディスクレコーダー “NX シリーズ”を刷新

～最大 128CH、最大 432TB の記録容量と AI 機能※¹で、多数の映像集約・管理を円滑に～



[写真は NX510K]

アイプロ
i-PRO株式会社（東京都港区、代表取締役社長 尾崎 祥平、以下 i-PRO）は、セキュリティカメラの映像を記録しモニター出力するネットワークディスクレコーダーの NX シリーズを刷新し、NX310 シリーズ 4 機種、NX410K、NX510K 各 1 機種（以下、新 NX シリーズ）を 2023 年 11 月より発売します。

ネットワークカメラには、従来の防犯・監視の役割に加えて、業務効率化やマーケティング分析など、様々な役割が求められるようになってきました。カメラ設置台数の増加や高解像度化によるデータ量の増大、AI を活用した映像分析などに対応すべく、新 NX シリーズは、最大記録容量の拡大、AI 機能※¹ 搭載による画像検索の利便性向上など、大量の映像をより円滑に管理しやすいよう基本仕様を刷新しました。刷新にあたっては、現行モデルの NX シリーズの使いやすさも継承し、進化させました。また、外部からの不正アクセスやデータ漏洩を防止するサイバーセキュリティ面でも、ハードウェアソフトウェアの両面でセキュア性を向上しました。

別売の統合管理ソフトウェア（WV-ASM300WUX）との連携により、公共インフラ、商業施設など、カメラ台数が多い拠点の大量映像の集中管理用途として活用できます。

■商品の主な特長

最大 128 チャンネル、最大 432TB の記憶容量で長期間の録画が可能

- ・別売のカメラ拡張キットの使用で、NX310 シリーズは標準 16CH を最大 32CH に、NX410K は標準 32CH を 64CH に、NX510K は標準 64CH を最大 128CH に拡張できます。
- ・NX410K と NX510K は、本体にハードディスクスロットを 9 つ装備。8TB ディスクの使用で 72TB の記憶容量を確保できます。9 つのハードディスクスロットを持つ増設ユニット (WJ-HXE410) を 5 台接続できますので、本体 1 台 (+ 増設ユニット 5 台) で最大 432TB が記録可能です。
- ・統合監視ソフトウェア (WV-ASM300WUX) との連携で、最大 128CH の映像の一元管理を実現します。



[NX510K のフロントパネルを開いた状態]

AI カメラ連携やレコーダー搭載の AI 機能で利便性を向上※1

- ・AI カメラ/アプリと連携し、レコーダーだけで人物属性/車両属性検索を実現。



[画面はイメージです]

優れた操作性・運用性

- ・NX シリーズの使い易さを継承した画面や操作性など、ユーザビリティを更に進化させました。「かな漢字変換機能」を新たに搭載し、カメラ名称やアラーム種別など、パソコンなしで日本語入力が可能です。
- ・最大 4K の HDMI 映像出力端子を 2 系統搭載。店舗などで、お客様側とバックヤード側それぞれに異なる 4K 映像をレコーダーから直接出力できます。また、NX510K ではカメラ拡張を行った場合でも統合監視ソフトウェア（WV-ASM300WUX）なしで映像出力が可能となりました（同時最大表示数は 64CH）。

高度なセキュリティ

- ・FIPS 140-2 Level 3^{※2} 認定されたハードウェアと、第 3 者機関（GMO GlobalSign[®]^{※3} 社）発行の電子証明書を使った暗号化通信を標準装備することで高度なセキュリティを実現します。
- ・別売のセキュア拡張キットを使えば、HDD 内と SD メモリーカード内の記録データを暗号化でき、万一の盗難の際にも情報漏洩を防止します。



安心・安全な運用をサポート



- ・ハードディスクの万一の故障時にも記録映像の消失を防止するため、NX310 シリーズでは RAID1（ソフトウェア RAID）、NX410K と NX510K は RAID1,5,6（ハードウェア RAID）を搭載しています。



※1 AI カメラ連携やレコーダー搭載の AI 機能は、2024 年度以降のオンラインバージョンアップで対応予定。

※2 FIPS 140-2 は、米国連邦情報処理標準規格（Federal Information Processing Standards）で暗号化モジュールのセキュリティ要件を定めた規格。Level 3 は、政府や法執行機関など、高いセキュリティが求められる場所に適したレベル。

※3 GlobalSign[®]は GMO グローバルサイン株式会社の登録商標。

■品名・品番・主な仕様

品名	ネットワークディスクレコーダー			
品番	WJ-NX310/4	WJ-NX310/8	WJ-NX310/16	WJ-NX310/32
標準 CH 数	16CH			
最大 CH 数	32CH (別売のカメラ拡張キット WJ-NXE32JW または WJ-NXE33JW が必要)			
HDD 構成	4TB (2TBx2)	8TB (2TBx4)	16TB (4TBx4)	32TB (8TBx4)
拡張ストレージ	N/A			
寸法	幅:420mm x 高さ:88mm x 奥行:370mm			
外観				
価格	オープン価格			
発売時期	2023 年 11 月			
仕様詳細ページ	https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/wj-nx310-4 https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/wj-nx310-8 https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/wj-nx310-16 https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/wj-nx310-32			

品名	ネットワークディスクレコーダー	
品番	WJ-NX410K	WJ-NX510K
標準 CH 数	32CH	64CH
最大 CH 数	64CH (別売のカメラ拡張キット WJ-NXE42JW が必要)	128CH (別売のカメラ拡張キット WJ-NXE53JW が必要) (96CH 用の拡張キット WJ-NXE52JW も選択可)
HDD 構成	HDD 別売 (別売の HD ユニット WJ-HDU42/*を最大 9 台内蔵可)	
拡張ストレージ	別売の増設ユニット WJ-HXE410 を最大 5 台接続可 (増設ユニット WJ-HXE410 は、別売の HD ユニット WJ-HDU42/*を最大 9 台内蔵可)	
寸法	幅:430mm x 高さ:132mm x 奥行:413mm	
外観		
価格	オープン価格	
発売時期	2023 年 11 月	
仕様詳細ページ	https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/wj-nx410k	https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/wj-nx510k

■オプション品

オプション品名	品番	適用	概要
ハードディスク ユニット	WJ-HDU42/2	WJ-NX410K WJ-NX510K WJ-HXE410 (増設ユニット)	容量：2TB
	WJ-HDU42/4		容量：4TB
	WJ-HDU42/6		容量：6TB
	WJ-HDU42/8		容量：8TB
増設ユニット	WJ-HXE410	WJ-NX410K WJ-NX510K	WJ-HDU42/*を 9 台まで内蔵可能 
カメラ拡張キット	WJ-NXE32JW	WJ-NX310/*	16CH→24CH→最大 32CH に拡張
	WJ-NXE33JW		16CH→最大 32CH に拡張
	WJ-NXE42JW	WJ-NX410K	32CH→最大 64CH に拡張
	WJ-NXE52JW	WJ-NX510K	64CH→96CH→最大 128CH に拡張
	WJ-NXE53JW		64CH→最大 128CH に拡張
セキュア拡張キット	WJ-NXS01WUX	新 NX シリーズ全機種	レコーダー＋カメラ 1 台用
	WJ-NXS04WUX		レコーダー＋カメラ 4 台用
	WJ-NXS16WUX		レコーダー＋カメラ 16 台用
	WJ-NXS32WUX		レコーダー＋カメラ 32 台用

価格はいずれもオープン価格、販売開始時期は 2023 年 11 月。

■i-PRO について

i-PRO 株式会社は、セキュリティ監視、パブリックセーフティ、そして医療用イメージングの各分野に欠かせないセンシングソリューションの世界的なリーディングカンパニーです。パナソニックにおける 60 年以上にわたる数々のセンシング技術とイノベーションを継承し、2019 年に設立されました。

私たちは、一瞬も見逃さない高度なセンシング技術とあらゆる環境に対応する信頼性の高いソリューションで、人々の命を守り救うプロフェッショナルをサポートし、より安心安全な社会の実現に貢献します。<https://i-pro.com/corp/jp/>

< 本製品に関するお客様からのお問い合わせは >

i-PRO カスタマーコンタクト（<https://i-pro.com/products and solutions/ja/surveillance/contact-us>）まで
お願いいたします。

【本リリースに関する報道関係者のお問い合わせ先】 ジャパンリージョン 担当・竹林 E-mail mai.takebayashi@i-pro.com