


HDD標準搭載の4モデルを発売 カメラ拡張キット(別売り)により、最大32台のカメラを接続

本商品は、より多数のカメラ映像の集約に最適なネットワークディスクレコーダーです。レコーダー1台で最大32台のカメラ接続に対応するラインアップを揃え、映像監視ソフトウェアとの連携による集中管理を実現します。また、従来機種との互換性保持やONVIF準拠により、これまでの運用を踏まえた段階的なシステムのリプレイスにも対応しています。

品番	外観	HDD構成	標準接続台数/最大接続台数	HDDの冗長化
WJ-NX310/4		4 TB (2 TB×2)	16台/32台※1	RAID1 (ミラーリングモード) ソフトウェアRAID※2
WJ-NX310/8		8 TB (2 TB×4)		
WJ-NX310/16		16 TB (4 TB×4)		
WJ-NX310/32		32 TB (8 TB×4)		
WJ-NXE32JW (別売カメラ拡張キット: カメラ8台ライセンス) WJ-NX310シリーズヘライセンスを追加することでカメラ接続台数を標準の16台から24台、32台へ拡張することができます。				
WJ-NXE33JW (別売カメラ拡張キット: カメラ16台ライセンス) WJ-NX310シリーズヘライセンスを追加することでカメラ接続台数を標準の16台から32台へ拡張することができます。				

※1: カメラ拡張キットWJ-NXE32JW、またはWJ-NXE33JWを使用した場合 ※2: 他の処理を兼用するCPUでRAID機能をソフトウェア的に実現すること

【ご注意】

- ◎WJ-NX300UXシリーズ対応のカメラ拡張キット品番は、上記新NXシリーズ非対応です。WJ-NX300UXシリーズと上記新NXシリーズはカメラ拡張キットに互換性はありません。
- ◎H.264対応カメラを接続する場合、H.264画像圧縮となります。 ◎HDMIケーブルは別売です。中継器など使用すると動作しない場合があります。
- ◎操作や設定の内容によってはパソコンが必要です。

商品特長

●WJ-NX300UXシリーズの使い勝手を継承

- GUIは現行シリーズより継承し、直感的な操作感でご使用いただけます。
- 新たに搭載する「かな漢字変換機能」で、パソコンなしで日本語入力が可能です。
- カメラ拡張キットにより、最大32台のカメラ接続に対応でき、総合監視ソフトとの連携で他拠点管理にも対応可能です。

●旧来カメラとの互換性を保持、ONVIFやRTSP対応で接続性向上

- Panasonic製カメラとの互換性を保持、既設カメラを残し、コストを抑えたりプレイスを実現します。
- ONVIFやRTSP接続に、既設カメラを活かしつつ、レコーダーのリプレイスが可能です。
- 運用や予算などを踏まえた段階的なリプレイスに貢献します。

●AIカメラ連携やレコーダー搭載のAI機能で利便性アップ※3

- AIカメラ/アプリと連携し、レコーダーだけで人物属性や車両属性検索に対応することで、パソコン不要で導入コストや操作の手間を削減します。 ※3: 2024年度以降対応予定。

●データの不正な覗き込みや改ざんを防止

- FIPS 140-2 Level 3※4 認定されたハードウェアと、第三者機関(GlobalSign®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。
- セキュア拡張キットによりデータの暗号化に対応し、記録データの漏えい対策に貢献します。

※4: 暗号化ハードウェアの有効性を示す国際的なセキュリティ規格。



※画面はイメージです



- GlobalSignはGMOグローバルサイン株式会社の登録商標です。
- HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。採用商標のHDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、およびHDMI Logoは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。
- ONVIFは、ONVIF, Inc.の登録商標です。
- QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

■ 定格 WJ-NX310シリーズ

※発売後、i-PROブランドサイト・ダウンロード一覧 (https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database) に仕様書・取扱説明書を公開予定です。

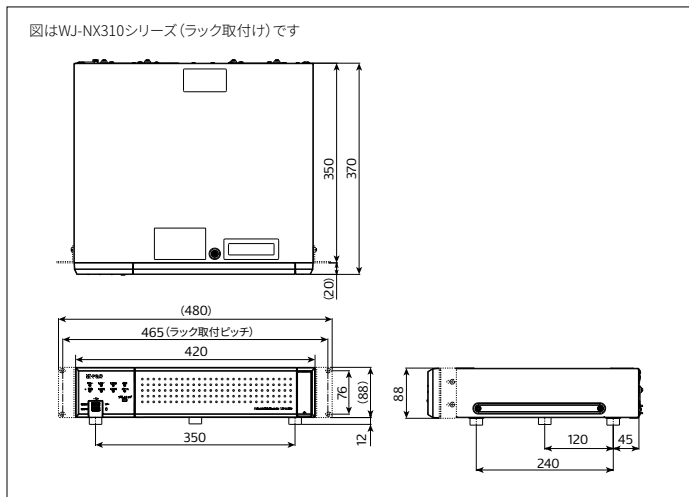
品番	WJ-NX310/4	WJ-NX310/8	WJ-NX310/16	WJ-NX310/32
基本仕様				
電源	AC 100 V - AC 240 V 50 Hz/60 Hz			
消費電力	95 W (100 VA)			
使用温度範囲	本体：0°C ~ +45°C / マウス(付属品)：+5°C ~ +40°C			
使用湿度範囲	5% ~ 90%以下 (結露なきこと)			
録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG			
寸法	[幅] 420 mm [高さ] 88 mm [奥行き] 370 mm (ラックマウント金具から350 mm)			
質量	約8.4 kg	約9.3 kg	約9.8 kg	約10.4 kg
HDD				
HDD	HDD (2 TB) × 2	HDD (2 TB) × 4	HDD (4 TB) × 4	HDD (8 TB) × 4
最大容量	4 TB	8 TB	16 TB	32 TB
RAID	RAID1 (ミラーリングモード) ソフトウェアRAID※1			
入出力				
メインモニター / サブモニター	3840×2160 (4K) p/30 Hz, 3840×2160 (4K) p/25 Hz, 1920×1080 p/60 Hz, 1920×1080 p/50 Hz			
アラーム	[アラーム/コントロール端子] アラーム入力1~9※2、アラーム出力※3、ネットワーク異常出力※3、アラーム復帰入力※2、緊急録画入力※2、HDD異常/録画異常出力※3、カメラ異常出力※3、機器異常出力※3、外部録画モード切換え入力※2、汎用入出力1~4※2※3、+5V出力※4 [端子台プラグ(12列) 2個]			
ネットワークポート(カメラ/PC)	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (RJ45) 1系統			
ネットワークポート(PC)	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (RJ45) 1系統			
対応カメラ				
カメラ最大接続台数	標準16台 最大32台※5			

※1：他の処理を兼用するCPUでRAID機能をソフトウェア的に実現すること

※2：無電圧メークアップ入力 3.3 V プルアップ 約23 kΩ ※3：オープンコレクタ出力、最大DC 24 V -200 mA ※4：+5 V ±0.5 V 最大200 mA

※5：カメラ拡張キットWJ-NXE32JWを2ライセンス、またはWJ-NXE33JWを1ライセンス使用した場合

■ 寸法図 (単位：mm)



キー管理システムについて

- ご販売店様の登録をお願いします。(既に登録IDをお持ちの場合は解除キー番号発行へ登録IDおよびパスワードを取得してください。(登録ID、パスワードは大切に保管してください))
- 解除キー番号発行 ⇒ ①で取得した登録ID、パスワードにより解除キー番号発行画面にログインしてください。解除キー番号発行には、「機器ID番号」、「起動ID番号」、「暗号ID番号」が必要となります。各ID番号は、梱包箱(側面シール)、起動情報案内カード(同梱)に記載されてます。
- 解除キー番号が発行されましたら、WJ-NX310シリーズの設定画面(ブラウザ)より解除キー番号を登録してください。
また、解除キー番号は起動情報案内カードに記載し大切に保管してください。

登録ID、解除キー番号を取得するには、下記のURLのサイトにアクセスしてください。

◆スマートフォン向けサイト

<https://kms-business.i-pro.com/ipkms/m-jp/>

※携帯電話からアクセスするときは、フルブラウザでアクセスしてください。(携帯電話の機種によっては接続できないことがあります)

◆PC向けサイト



<https://kms-business.i-pro.com/ipkms/pc-jp.htm>



■ 構成情報算出ツール

https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/calculators をご確認ください。

■ 関連商品 (別売)

<p>PoEカメラ電源ユニット WJ-PU104UX / WJ-PU108UX / WJ-PU116AUX 各オープン価格</p>  <p>写真はWJ-PU116AUX</p>	<p>PoEカメラ電源ユニット(1ch) WJ-PU201UX オープン価格</p> 
<p>セキュア拡張キット WJ-NXS01WUX [カメラ1台のセキュア機能を追加]</p>	<p>WJ-NXS04WUX [カメラ4台のセキュア機能を追加]</p>
<p>WJ-NXS16WUX [カメラ16台のセキュア機能を追加]</p>	<p>WJ-NXS32WUX [カメラ32台のセキュア機能を追加]</p>
各オープン価格	

■ WJ-NX310シリーズ及びオプション品の互換性 【凡例】○：対応 -：非対応

品名	品番	既存/新商品	WJ-NX310シリーズ	WJ-NX300UXシリーズ
ハードディスクユニット ※1	WJ-HDU41xUX	既存品	—	—
	WJ-HDU42/x	新商品	—	—
増設ユニット	WJ-HXE400UX	既存品	—	○
	WJ-HXE410	新商品	—	—
カメラ拡張キット	WJ-NXE30WUX	既存品	—	○
	WJ-NXE31WUX	—	—	—
	WJ-NXE32JW WJ-NXE33JW	新商品	○	—
RAID拡張キット	WJ-NXR30WUX	既存品	—	○
セキュア拡張キット	WJ-NXSxxWUX	既存品	○※2	○
ラックマウント金具	WV-Q202UX	既存品 ※3	—	○

※1：WJ-HDU41シリーズとWJ-HDU42シリーズでの混在は不可、全て同一シリーズに揃えて利用する場合には搭載可能。

※2：カメラ~レコーダー間のSSL通信は標準機能、記録データの暗号化を行う場合に必要な拡張キット。

※3：WJ-NX300UXシリーズで使用できたYBSTシリーズの金具はWJ-NX310シリーズでは利用不可。

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

i-PRO株式会社 〒108-6014 東京都港区港南二丁目15番1号 品川インターシティA棟14階

- 商品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●商品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

IP-038

2023-09-P1