



## RAID運用を強力にサポートするTURBO-RAID™を搭載、カメラ拡張キット(別売)により、WJ-NX510Kは最大128台、WJ-NX410Kは最大64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WJ-NX510Kは最大128台※1、WJ-NX410Kは最大64台※2のカメラ接続に対応でき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-NX510K		別売のハードディスクユニットを9台搭載可能 ※標準ではHDD非搭載	64台/128台※1	RAID1(ミラーリングモード) / RAID5 / RAID6 ハードウェアRAID
WJ-NXE52JW (別売カメラ拡張キット：カメラ32台ライセンス)		WJ-NX510K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64台から96台、128台へ拡張することができます。		
WJ-NXE53JW (別売カメラ拡張キット：カメラ64台ライセンス)		WJ-NX510K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64台から128台へ拡張することができます。		
WJ-NX410K		別売のハードディスクユニットを9台搭載可能 ※標準ではHDD非搭載	32台/64台※2	RAID1(ミラーリングモード) / RAID5 / RAID6 ハードウェアRAID
WJ-NXE42JW (別売カメラ拡張キット：カメラ32台ライセンス)		WJ-NX410K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32台から64台へ拡張することができます。		

※1：カメラ拡張キットWJ-NXE52JW、またはWJ-NXE53JWを使用した場合 ※2：カメラ拡張キットWJ-NXE42JWを使用した場合

### 【ご注意】

- ◎WJ-NX400KUX[完]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-NX400KUX[完]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。◎WJ-NX510K・WJ-NX410Kは、出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。別売ハードディスクユニットが必要です。
- ◎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

### ● 旧来のWJ-NX400KUX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、WJ-NX510Kは最大128台※1、WJ-NX410Kは最大64台※2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。

### ● 旧来の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 ※2024年度以降対応予定

- AIカメラ/アプリケーションと連携し、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。

### ● データの不正な覗き込みや改ざんを防止

- FIPS 140-2 level3※3 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。

※3：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。

### ● 3Dデワープ機能対応予定 ※2024年6月バージョンアップにて対応

- 魚眼映像の補正に3D技術を応用し、疑似PTZ操作を実現。(対象は操作モニターのみとなります)

### ● ONVIF® プロファイル(S/T)に準拠

WJ-NX510K



WJ-NX410K



※HDMIケーブルは別売りです

※画面はイメージです

### ■ 3Dデワープ機能



魚眼画面で回転方向にドラッグ

マウスカーソルを対象物のあたりにもっていく。マウスのホイールでズームする(奥側に回す)

●GlobalSignはGMOグローバルサイン株式会社登録商標です。

●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。



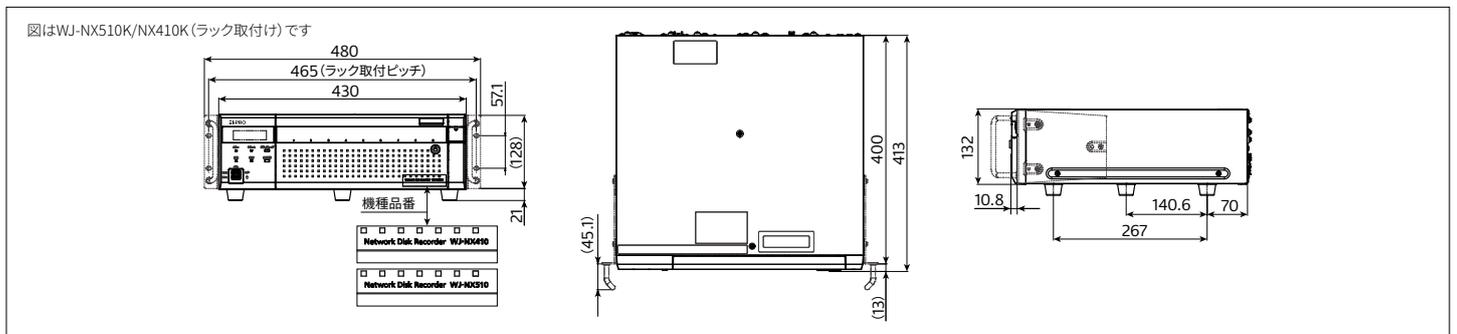
## ■ 定格 WJ-NX510K / WJ-NX410K

※最新情報について詳しくは、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) より仕様書・取扱説明書をご覧ください。

品番	WJ-NX510K	WJ-NX410K
基本仕様		
電源	AC 100 V - AC 240 V 50 Hz/60 Hz	
消費電力	145 W (150 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 (結露しないこと)	
録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG	
寸法	[幅] 430 mm [高さ] 132 mm [奥行き] 413 mm (ラックマウント金具から400 mm) (ゴム足、突起部含まず)	
質量	HDDなし時 約11.5 kg / HDD9台搭載時 約20 kg	
HDD		
HDD	別売ハードディスクユニット最大9台実装可能	
最大容量	432 TB (別売増設ユニット接続時)	
RAID	RAID1 機能 (HDD が2 台以上搭載されている場合のみ運用可能) / RAID5 機能 (HDD が3 台以上搭載されている場合のみ運用可能) / RAID6 機能 (HDD が4 台以上搭載されている場合のみ運用可能)	
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	[アラーム入力端子] アラーム入力 1 ~ 32 ※1 [端子台プラグ (16列)] 2個 [アラーム / コントロール端子] ネットワーク異常出力 ※2、アラーム復帰入力 ※1、緊急録画入力 ※1、停電検出入力 ※1、外部録画モード切替入力 ※1、HDD 異常出力 ※2、カメラ異常出力 ※2、機器異常出力 ※2、録画異常出力 ※2、アラーム出力 ※2、停電処理完了出力 ※4、+5V 出力 ※3 [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	
メンテナンスポート	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ45) 1 系統	
盗難防止用スロット	7 mm × 3 mm	
対応カメラ		
カメラ最大接続台数	標準64台 最大128台 ※5	標準32台 最大64台 ※6

※1: 無電圧メーク接続入力 3.3 V プルアップ 約23 kΩ ※2: オープンコレクタ出力、最大DC 24 V -200 mA ※3: +5 V ±0.5 V 最大200 mA ※4: High (ON) DC 5 V / Low (OFF) DC 0 V  
※5: カメラ拡張キットWJ-NXE52JW、またはWJ-NXE53JWを使用した場合 ※6: カメラ拡張キットWJ-NXE42JWを使用した場合

## ■ 寸法図 (単位: mm)



## ■ WJ-NX510K/NX410K用 関連商品 (別売)

増設ユニット

### WJ-HXE410

〈ラックマウント金具付属〉

オープン価格



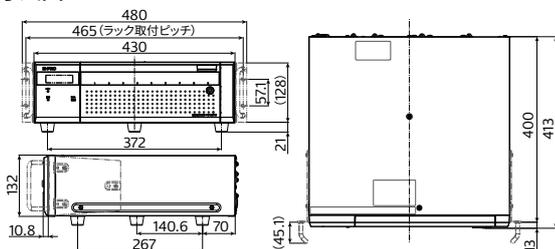
●WJ-NX510K/NX410K × 各1台につき本機を最大5台接続可能。

※出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。別売ハードディスクユニットが必要です。

※縦置きはできません、水平に設置してください。

定格	WJ-HXE410
基本仕様	
電源 / 消費電力	AC 100 V - AC 240 V 50 Hz/60 Hz / 92 W (98 VA)
使用温度 / 湿度範囲	0 °C ~ +45 °C / 5 % ~ 90 % 以下 (結露しないこと)
動作時許容高度	2000 m 以下
寸法	[幅] 430 mm [高さ] 132 mm [奥行き] 413 mm (ラックマウント金具から400 mm) (ゴム足、突起部含まず)
質量	HDDなし時 約10.5 kg / HDD9台搭載時 約20 kg
仕上げ	フロントパネル: 樹脂 黒塗装 上カバー: 亜鉛メッキ処理鋼板 黒塗装 リアパネル: 亜鉛メッキ処理鋼板
HDD	
HDD ユニット搭載台数	最大9台
入出力	
増設入力端子	高速シリアルインターフェース、1 系統
盗難防止用スロット	7 mm × 3 mm

## ■ 寸法図 (単位: mm)



ハードディスクユニット

### WJ-HDU42/2

### WJ-HDU42/4

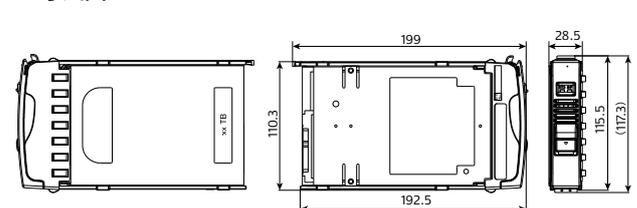
### WJ-HDU42/6

### WJ-HDU42/8 各オープン価格



定格	WJ-HDU42/2	WJ-HDU42/4	WJ-HDU42/6	WJ-HDU42/8
基本仕様				
電源	機器側から供給			
使用温度範囲	0 °C ~ +45 °C (使用する機器の温度範囲による)			
使用湿度範囲	5 % ~ 90 % (結露しないこと)			
動作時許容高度	2000 m 以下			
ディスク容量	2 TB	4 TB	6 TB	8 TB
インターフェース	シリアル ATA			
寸法	[幅] 28.5 mm [高さ] 117.3 mm [奥行き] 199 mm			
質量	0.7 kg	0.8 kg	0.8 kg	1.0 kg

## ■ 寸法図 (単位: mm)



■ 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-NXS16WUX [カメラ16台のセキュア機能を追加]</p> <p>各オープン価格</p>	<p>WJ-NXS04WUX [カメラ4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>

**🔑 キー管理システムについて**

- ご販売店様の登録をお願い致します。(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)に記載されています。
- 解除キー番号が発行されましたら、WJ-NX510K/WJ-NX410K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、フルブラウザ相当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](https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/calculators)  
をご確認ください。

■ WJ-NX510K/WJ-NX410K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-NX510K	WJ-NX410K	WJ-NX400KUX[完]
ハードディスクユニット ※1	WJ-HDU41xUX	既存品	○	○	○
	WJ-HDU42/x	新商品	○	○	○※2
増設ユニット	WJ-HXE400UX	既存品	○※3	○※3	○
	WJ-HXE410	新商品	○	○	○※2
カメラ拡張キット	WJ-NXE40WUX WJ-NXE41WUX	既存品	—	—	○
	WJ-NXE42JW	新商品	—	○	—
	WJ-NXE52JW WJ-NXE53JW	新商品	○	—	—
セキュア拡張キット	WJ-NXSxxWUX	既存品	○※4	○※4	○
ラックマウント金具	WV-Q20UX	既存品	—	—	—

- ※1: レコーダー及び増設ユニットにおいて、WJ-HDU41シリーズとWJ-HDU42シリーズの混在使用は可能です。
  - ※2: WJ-NX400KUX[完]、WJ-HXE400UXでは、WJ-HDU42/2(2TB)、WJ-HDU42/4(4TB)のみ使用可能です。  
WJ-HDU42/6(6TB)、WJ-HDU42/8(8TB)は使用不可となります。
  - ※3: この組み合わせではWJ-HXE400UXに対してファームウェアのアップデートが必要になります。  
ご使用の際は販売店にお問い合わせください。
  - ※4: 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。
- [完]がついている商品は生産完了となり完売しております。



RBSSマークは、公益社団法人日本防犯設備協会が優良防犯機器として認定した機器に表示することができる安心マークです。

■ 免責について

- ・優良防犯機器認定製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。  
万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・RBSS認定製品は、RBSS基準の共通機能に全て適合しています。適合する高度機能は、(公社)日本防犯設備協会ホームページでご確認いただけます。  
<https://www.ssaj.or.jp/> → 目録参照

**i-PRO ブランドサイト**



**i-PRO ブランドサイトでご覧頂けます**  
[https://i-pro.com/products\\_and\\_solutions/ja/surveillance](https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance)

**ネットワークディスクレコーダー**  
[https://i-pro.com/products\\_and\\_solutions/ja/surveillance/products/nvr-system](https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/nvr-system)




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](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