

WJ-NX510K / WJ-NX410K



〈ラックマウント金具、マウス付属〉

各オープン価格

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(別売り)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、WJ-NX410Kは最大64台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対応のカメラ拡張キット品番は、上記NXシリーズ非対応です。WJ-NX400KUXと上記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

●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、WJ-NX410Kは最大64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、コストを抑えたリ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3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。

●ONVIF® プロファイル(S)に準拠



※HDMIケーブルは別売りです

※画面はイメージです



WJ-NX510K

WJ-NX410K



入 商品の詳細について詳しくはこちら

●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。

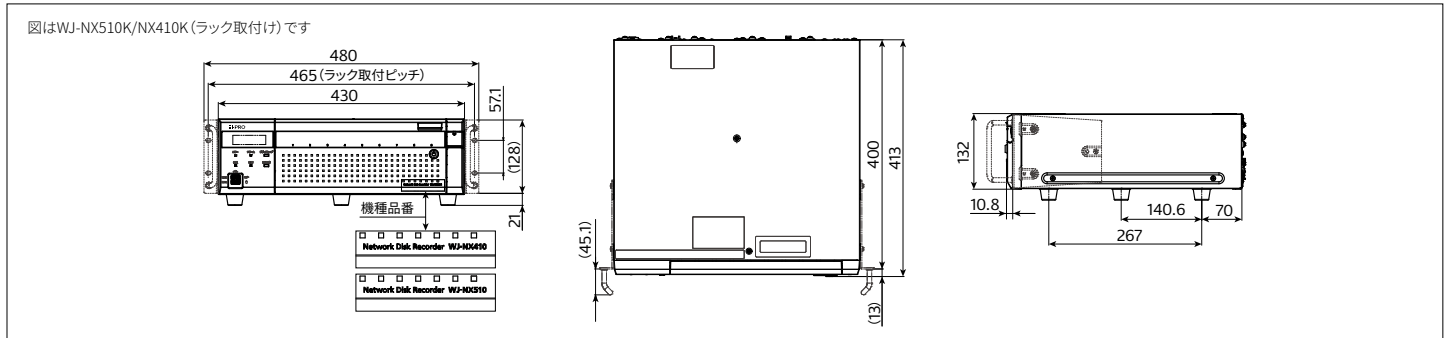
■ 定格 WJ-NX510K / WJ-NX410K

※最新情報について詳しくは、商品発売後 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) 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 (結露なきこと) | |
| 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 | |
| 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)

2024年1月発売予定

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。

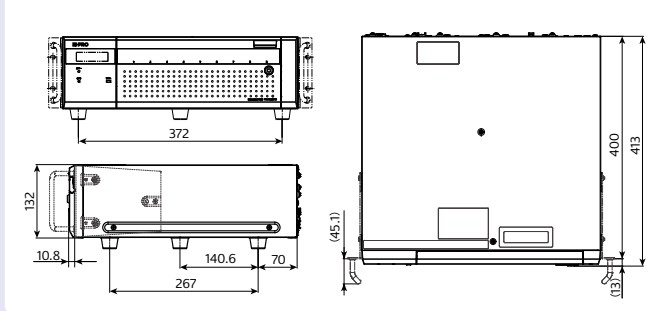
※出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。別売ハードディスクユニットが必要です。

※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 (結露なきこと) | |
| 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: 垂鉛メッキ処理鋼板 黒塗装 リアパネル: 垂鉛メッキ処理鋼板 | |
| HDD | 入出力 | |
| HDD ユニット搭載台数 | 最大9 台 | 増設入力端子 高速シリアルインターフェース、1 系統 |

■ 寸法図 (単位: mm)



2024年1月発売予定

ハードディスクユニット

WJ-HDU42/2

WJ-HDU42/4

WJ-HDU42/6

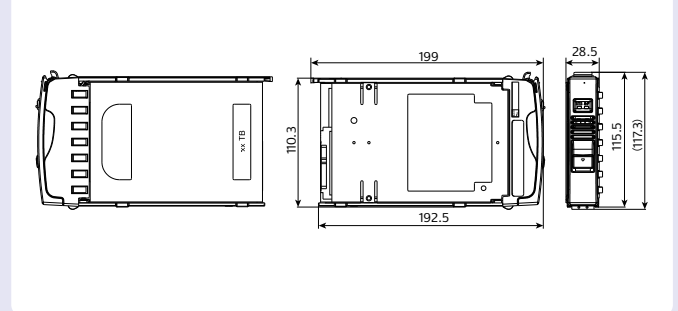
WJ-HDU42/8

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 % (結露なきこと) | | | |
| 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-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 | |

🔑 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
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 ー:非対応

| 品名 | 品番 | 既存/新商品 | WJ-NX510K | WJ-NX410K | WJ-NX400KUX |
|--------------------|-------------|--------|-----------|-----------|-------------|
| 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 | ○ | ○ | — |
| カメラ拡張キット | WJ-NXE40WUX | 既存品 | — | — | ○ |
| | WJ-NXE41WUX | | — | — | — |
| | WJ-NXE42JW | 新商品 | — | ○ | — |
| | WJ-NXE52JW | 新商品 | ○ | — | — |
| WJ-NXE53JW | ○ | | — | — | |
| 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-Q202UX | 既存品 | — | — | — |

※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: WJ-NX400KUXとWJ-NX510K/410KでHDDが異なることから、新HDDはWJ-NX400KUX本体では利用不可、WJ-HXE400UX(※3参照)で当該HDDを利用しWJ-NX510K/410Kとの接続で利用可能。

※3: 接続時にWJ-HXE400UXが自動でバージョンアップされることで利用可能。

※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。

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



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

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。