



WJ-NX400KUX

H.265カメラ、4Kモニター出力、セキュア(HTTPSによる暗号化)対応 RAID運用を強力にサポートするTURBO-RAID™を搭載

WJ-NX400KUXは64台のネットワークカメラの画像と音声を専用のハードディスク(HDDユニット、別売り)に記録することができる、ネットワークディスクレコーダーです。

カメラ拡張キット(別売り)により、最大128台※1のカメラを接続、増設ユニットWJ-HXE400UX(別売り)を5台まで接続することができ、最大54台のHDDを使用した運用が可能です。

※1: カメラ拡張キットWJ-NXE40WUX、またはWJ-NXE41WUXにより標準64台から最大128台へ拡張可能。

品番	搭載HDD	標準接続台数/最大接続台数	HDDの冗長化
WJ-NX400KUX	別売ハードディスクユニットが必要です	64台/128台※1	RAID1※2 / RAID5 / RAID6 標準搭載
WJ-NXE40WUX (別売カメラ拡張キット: 32台)	WJ-NX400KUXへ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。※3		
WJ-NXE41WUX (別売カメラ拡張キット: 64台)	WJ-NX400KUXへ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。※3		

※2: ミラーリングモード

※3: カメラ拡張キットで96台、128台使用される場合、HDMIモニターへ映像が出力されないなどの制限事項が発生します。

この場合は別売の映像監視ソフトウェア [WV-ASM300UX (WUX)] と組み合わせてのご使用をお願いします。拡張すると拡張前のHDMI表示の運用に戻すためには修理対応(有償)によるリセット操作が必要です。

【ご注意】◎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。 ◎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。 ◎縦置きはできません。水平に設置してください。

商品特長

●高性能・高画質録画、多彩な機能を装備

- 4KUHD (3840×2160/16:9)、フルHD (1920×1080/16:9)、HD (1280×720/16:9) や3メガピクセル (JPEG)、VGA (640×480) 画像の4倍SXGA (1280×960) 画像などを録画対応しております。 ◎スマートコーディング(フレームレート指定)については、Ver.2.10以降対応

●最大216 TBのシステム構築が可能

●RAID運用を強力にサポートするTURBO-RAID™を搭載

- ハードディスクの万が一の故障時にも記録映像の消失を防止するミラーリング(RAID1)モードVer.2.10以降対応/RAID5/RAID6※4機能をハードウェアRAID※5として搭載。

- TURBO-RAID™搭載により、RAID機能使用時も録画/再生のビットレート(性能)を維持。万が一の故障時からのRAID復旧時間を大幅短縮※6

※4: RAID=Redundant Arrays of Independent Disks

※5: ハードウェアRAID: 専用ハードウェアで実現するRAID機能 / ソフトウェアRAID: 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

※6: フルレート記録時、従来同等モデルと比較して大幅な高速化を実現

●セキュリティの脅威から機器や映像データを守るセキュア機能対応

- GlobalSign®の電子証明書を使ったSSL通信により、通信経路での覗き見を防止。

●ONVIF® プロファイル(S)に準拠



4K

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

キー管理システム



<商品の詳細について詳しくはこちら>

●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-NX400KUX ※最新情報について詳しくは「サポートポータルウェブサイト <https://japancs.i-pro.com/>」より仕様書・取扱説明書をご覧ください。

基本	
電源	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz
消費電力	125 W (220 VA)
使用温度範囲	本体：+5℃～+45℃ マウス(付属品)：+5℃～+40℃
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
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未搭載時：約11.5 kg HDD9台搭載時：約20 kg
仕上げ	前面パネル：ソリッドメタリック塗装、樹脂 上カバー：ソリッドメタリック塗装、亜鉛メッキ処理鋼板 後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
HDD (出荷時はHDDユニットが搭載されていません。HDDユニットの購入は販売店に相談してください。)	
HDD機能	3.5型HDD × 最大9台 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	
映像出力端子	1V[p-p] / 75 Ω、BNC 1系統
モニター端子	HDMI、19ピンtypeA端子 2系統 メインモニター：3840×2160 (4K) p/30 Hz、3840×2160 (4K) p/25 Hz 1920×1080 p/60 Hz、1920×1080 i/60 Hz 1920×1080 p/50 Hz、1920×1080 i/50 Hz サブモニター：1920×1080 p/60 Hz、1920×1080 i/60 Hz 1920×1080 p/50 Hz、1920×1080 i/50 Hz
音声出力端子	−10 dBv 600 Ω、不平衡、RCAピンジャック 1系統
マウス接続ポート	USB2.0 2系統
コピーポート	USB3.0 2系統
増設端子	高速シリアルインターフェース 5系統
アラーム入力端子	1～32chアラーム入力※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、時刻合わせ出力※1※2、アラーム出力※2、停電処理完了出力※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
メンテナンスポート	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ45) 1系統
対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、FTP (サーバー)、SMTP、NTP (サーバー、クライアント)、DNS、SNMP、POP3
RBSSチャンネル数	128 ch
RBSS高画素チャンネル数	128 ch
RBSS 4K 解像度チャンネル数※5	96 ch

※1：無電圧メーク接点入力 3.3V プルアップ 約23kΩ ※2：オープンコレクタ出力、最大DC 24 V - 200 mA
※3：High (ON) DC 5 V / Low (OFF) DC 0 V ※4：+5 V ± 0.5 V 最大200 mA
※5：RBSS (優良防犯機器認定制度) 認定のチャンネル数
RBSS 4K解像度チャンネル数は96 chで認定を予定していますが、拡張した最大128台のカメラでも4K解像度で記録することができます。

PCで本機を操作するには以下の環境を持つPCを推奨します。

● 対応OS	: Microsoft Windows 10日本語版、Microsoft Windows 11日本語版
● ウェブブラウザ	: Google Chrome™
● CPU	: Intel® Core™ i7-860以上
● メモリー	: 4 GB以上
● 画面	: 1024×768ピクセル以上の解像度、True color 24ビット以上
● ネットワーク機能	: 10BASE-T、100BASE-TX、または1000BASE-T 1ポート
● サウンド機能	: サウンドカード (音声機能を使用する場合)
● その他	: CD-ROMドライブ (各種取扱説明書 (PDFファイル) を閲覧するため) DirectX® 9.0c以上 Adobe® Reader® (各種取扱説明書 (PDFファイル) を閲覧するため)

必要なPC環境 (スペック) は、機器の機能アップに伴い変更される場合があります。
最新の情報は https://i-pro.com/jp/ja/support_portal/technical_information を参照ください。

🔑 キー管理システムについて

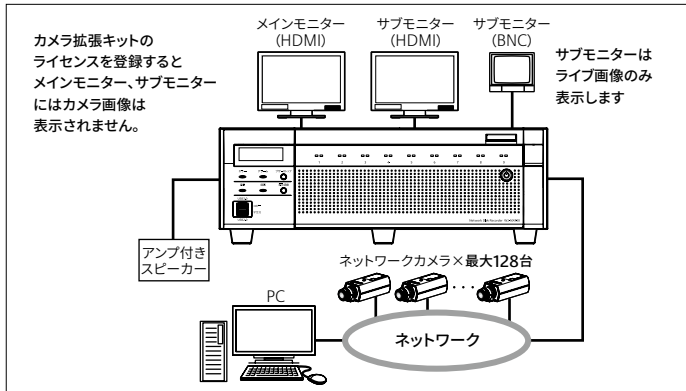
- ① ご販売店様の登録をお願いします。(既に登録IDをお持ちの場合は解除キー番号発行へ) 登録IDおよびパスワードを取得してください。(登録ID、パスワードは大切に保管してください)
 - ② 解除キー番号発行 ⇒ ①で取得した登録ID、パスワードにより解除キー番号発行画面にログインしてください。解除キー番号発行には、「機器ID番号」、「起動ID番号」、「暗号ID番号」が必要となります。各ID番号は、梱包箱 (側面シール)、起動情報案内カード (同梱) に記載されています。
 - ③ 解除キー番号が発行されましたら、WJ-NX400KUXの設定画面 (ブラウザー) より解除キー番号を登録してください。
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://www.psn-web.net/ssbu-t/PIPS_iPRO/iPROintegratedCalc_V1.5.0.0/index.html
をご確認ください。

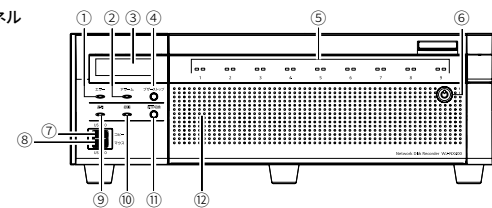
- GlobalSignのロゴは、GMOグローバルサインの商標または登録商標です。
- その他記載されている会社名・商品名、ロゴは、各会社の商標または登録商標です。

■ システム構成図



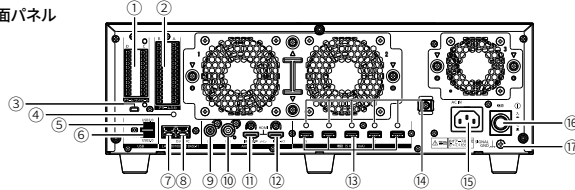
■ 各部名称

前面パネル



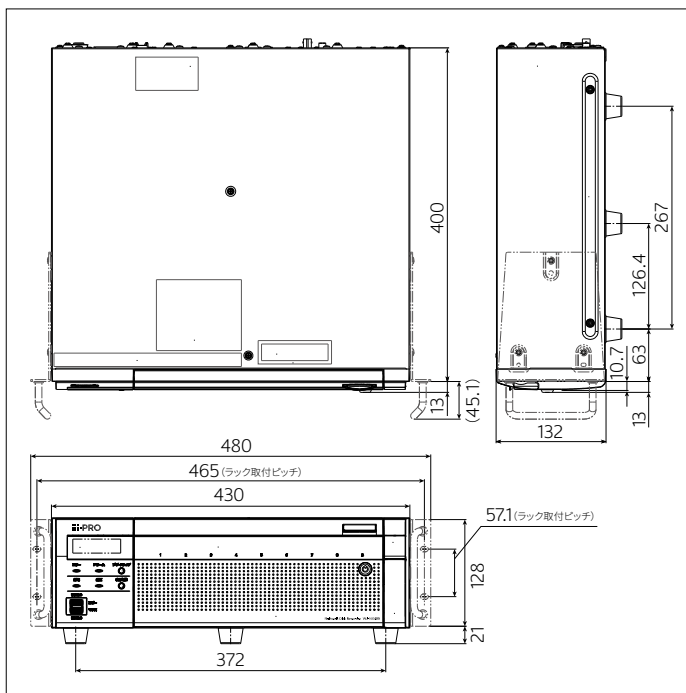
- | | |
|----------------|------------------------------|
| ① [エラー] ランプ | ⑦ コピーポート (USB 3.0) [コピー] |
| ② [アラーム] ランプ | ⑧ マウス接続ポート (USB 2.0) [マウス] |
| ③ LCD | ⑨ [通電] ランプ：電源が入っているときに点灯します。 |
| ④ プアーストップボタン | ⑩ [録画] ランプ：録画中点灯 (橙色) します。 |
| ⑤ HDDランプ (1～9) | ⑪ 表示切替ボタン [表示切換] |
| ⑥ 前面カバーの鍵 | ⑫ 前面カバー |

後面パネル



- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ① アラーム/コントロール端子 [アラーム/コントロール] | ⑨ 音声出力端子 (RCA ピンジャック) [音声出力] |
| ② アラーム入力端子 [アラーム入力] | ⑩ 映像出力端子 (BNC) [映像出力] |
| ③ 盗難防止用スロット | ⑪ メインモニター出力端子 (HDMI) [メイン] |
| ④ ケーブルクランプ (端子台ケーブル固定用) 取り付け穴 | ⑫ サブモニター出力端子 (HDMI) [サブ] |
| ⑤ コピーポート (USB 3.0) [コピー] | ⑬ 増設端子 |
| ⑥ マウス接続ポート (USB 2.0) [マウス] | ⑭ ケーブルクランプ取り付け穴 |
| ⑦ ネットワークポート (PCポート) [PC] | ⑮ 電源端子 [AC IN] |
| ⑧ ネットワークポート (カメラ/PCポート) | ⑯ 電源スイッチ |
| | ⑰ SIGNAL GND端子 [SIGNAL GND] |

■ 寸法図 (単位: mm)



■関連商品(別売)

増設ユニット
WJ-HXE400UX
オープン価格
<ラックマウント金具 付属>



●WJ-NX400KUX×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。

ハードディスクユニット[AFTタイプ]
WJ-HDU41MUX (1 TB)
WJ-HDU41NUX (2 TB)
WJ-HDU41QUX (3 TB)
WJ-HDU41SUX (4 TB)
各オープン価格



セキュア拡張キット
WJ-NXS01WUX (カメラ1台)
WJ-NXS04WUX (カメラ4台)
WJ-NXS16WUX (カメラ16台)
WJ-NXS32WUX (カメラ32台)
各オープン価格

PoEカメラ電源ユニット(1ch)
WJ-PU201UX
オープン価格



PoEカメラ電源ユニット
WJ-PU104UX
WJ-PU108UX
WJ-PU116AUX
各オープン価格



写真はWJ-PU116AUX



RBSSマークは、公益社団法人日本防犯設備協会が優良な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

お問い合わせは **i-PROカスタマーコンタクト** <https://japancs.i-pro.com/page/inquiry>

i-PRO株式会社 〒108-6014 東京都港区港南2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、消費税、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。