

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2022年12月現在のものです。

ネットワークディスクレコーダー WJ-NU301 シリーズ

■概要

- WJ-NU301 シリーズ（以下、本機）は最大16台のネットワークカメラ（以下、カメラ）の画像と音声をハードディスク（以下、HDD）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。以下に、本機の製品品番と搭載のHDD容量、最大カメラ接続台数を示します。

品番	HDD	カメラ最大接続台数
WJ-NU301/2	1TB×2 ^{**}	16台（増設はできません）
WJ-NU301/4	2TB×2 ^{**}	16台（増設はできません）
WJ-NU301/8	4TB×2 ^{**}	16台（増設はできません）
WJ-NU301/12	6TB×2 ^{**}	16台（増設はできません）

※本体の2台のHDDでミラーリングモードが使用できます。

本機は、HDMI(High-Definition Multimedia Interface)に対応しているモニターを接続することができ、録画画像やカメラのライブ画像をより高品質で表示することができます。また、複数のカメラの画像をモニターに表示し、カメラ画像を切り換えたりすることや、カメラの基本操作をすることもできます。

■特長

・高精細映像監視

4K画像を最大16台まで動画記録することができます。
2つのHDMIモニター出力に対応し、録画画像やカメラのライブ画像を用途に応じて高精細に表示することができます。

・簡単操作・簡単設定

本機にマウス（付属品）を接続し、モニター画面を見ながら簡単に操作できます。
「らくらくスタート」により、パーソナルコンピュータ（以下、PC）を使わずにネットワークカメラを自動認識し、ガイダンスに沿って設定することができます。また、カレンダーやタイムラインを使って、録画画像を簡単に検索することができます。
※カメラの設定の一部や取扱説明書の閲覧にはPCが必要です。

・コピー端子を搭載

録画されたカメラ画像を市販の外付けHDDやUSBメモリーにコピーできます。
コピーされた画像は、専用のビューワーソフトで再生、印刷、保存することができます。

・最大16台までのカメラの接続、記録が可能

本機はIEEE802.3at 準拠のPoE+ 給電機能付きカメラポート（新機能）を16系統備えており、最大16台のカメラを接続、記録が可能です。

・他社カメラの接続が可能（新機能）

弊社製カメラに加え、他社のONVIF[®]適合カメラと接続することが可能です。ONVIFはProfile Sをサポートします。また、URLを指定して他社カメラとRTSP接続することが可能です。
※ONVIFは、ONVIF, Inc. の商標です。

・かな漢字変換機能により、漢字の使用が可能（新機能）

かな漢字変換機能を搭載しており、PCを使わずに漢字のカメラ名称やアラーム名称を設定することが可能です。

・設定メニューで接点入出力の割り付けが可能（新機能）

汎用の接点入出力端子を2ポート装備し、本機の設定メニューから自由に入出力機能の割り付けが可能です。

・電源断に対する保護機能

突然の停電などの AC 電源断に対して、機器および録画データを保護する機能を内蔵しています。この機能により、録画停止処理などを実施せずに AC 電源を切ることが可能です。

※起こりうるすべての電源断に対して機器が故障しないことを保証するものではありません。

また、電源断直前の録画データについては、保存されない可能性があります。

電源断に対して機器の動作保証や録画の動作継続が必要な場合は、無停電電源装置等を組み合わせてご使用ください。

■仕様

●基本仕様

電源	AC 100 V – AC 240 V	50 Hz/60 Hz
消費電力	340 W (347 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)	
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 420 mm 高さ 88 mm 奥行き 300 mm (ラックマウント金具から 285 mm) (ゴム足、突起部含まず)	
質量	WJ-NU301/2	約 5.5 kg
	WJ-NU301/4	約 5.5 kg
	WJ-NU301/8	約 5.7 kg
	WJ-NU301/12	約 6.0 kg
仕上げ	前面パネル	: 黒塗装、樹脂
	上カバー	: 黒塗装、亜鉛メッキ処理鋼板
	後面パネル	: 亜鉛メッキ処理鋼板

●HDD

HDD	WJ-NU301/2	HDD (1 TB) ×2
	WJ-NU301/4	HDD (2 TB) ×2
	WJ-NU301/8	HDD (4 TB) ×2
	WJ-NU301/12	HDD (6 TB) ×2

●入出力

モニター端子	HDMI (19 ピン typeA 端子) 2 系統 メインモニター 3840x2160(4K) p/30 Hz 3840x2160(4K) p/25 Hz 1920x1080 p/60 Hz 1920x1080 p/50 Hz サブモニター 1920x1080 p/60 Hz 1920x1080 p/50 Hz
マウス接続ポート	高速シリアルインターフェース USB2.0 1系統
コピーポート	高速シリアルインターフェース USB3.0 1系統
アラーム/コントロール端子	アラーム入力 1~4 ^{※1} 、アラーム出力 ^{※2} 、緊急録画入力 ^{※1} 、 HDD 異常/録画異常出力 ^{※2} 、カメラ異常出力 ^{※2} 、汎用入出力 1 および 2 ^{※1※2} 、+5 V 出力 ^{※3}
ネットワークポート (カメラ)	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)、16 系統 給電規格: IEEE802.3at 準拠 給電能力: 16 ポート合計 最大 233 W
ネットワークポート (PC)	10BASE-T/100BASE-TX/1 000BASE-T (RJ-45) 1 系統
盗難防止用スロット	7 mm × 3 mm
対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、SMTP、 NTP (サーバー、クライアント)、DNS、SNMP
対応ウェブブラウザ	Microsoft Edge ^{※4} 、Google Chrome TM 、Mozilla Firefox

※1: 無電圧メーク接点入力 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: Microsoft Edge の Internet Explorer 互換モードには対応していません。

●対応規格

電気用品安全法（電安法・PSE）：対象（特定電気用品以外の電気用品）
電磁的確認（VCCIなど）：VCCI クラス A
電波法：対象外
電気通信事業法（JATE）：対象外

●機器信頼性

	試験法	試験レベル
静電気	IEC61000-4-2 準拠	CISPR35 準拠
連続性無線周波数電磁界妨害波	IEC61000-4-3 準拠	CISPR35 準拠
電氣的ファストトランジェント／バースト	IEC61000-4-4 準拠	CISPR35 準拠
雷サージ(電源線)	IEC61000-4-5 準拠	CISPR35 準拠
雷サージ(通信線) ^{※1}	IEC61000-4-5 準拠	CISPR35 準拠
連続性誘導無線周波数妨害波	IEC61000-4-6 準拠	CISPR35 準拠
電源周波数磁界	IEC61000-4-8 準拠	CISPR35 準拠
電圧低下／短時間停電	IEC61000-4-11 準拠	CISPR35 準拠

※1 カメラ接続ポートが対象

●別売品（2022年12月現在）

- ・ラックマウント金具 WV-QRM201
 - ・PoE カメラ電源ユニット WJ-PU104UX、WJ-PU108UX、WJ-PU116AUX、WJ-PU201UX
WJ-PU104^{※2}、WJ-PU108^{※2}、WJ-PU116A^{※2}
- ※2 パナソニック コネクト株式会社製、詳細は販売店にお問い合わせ
わせください。

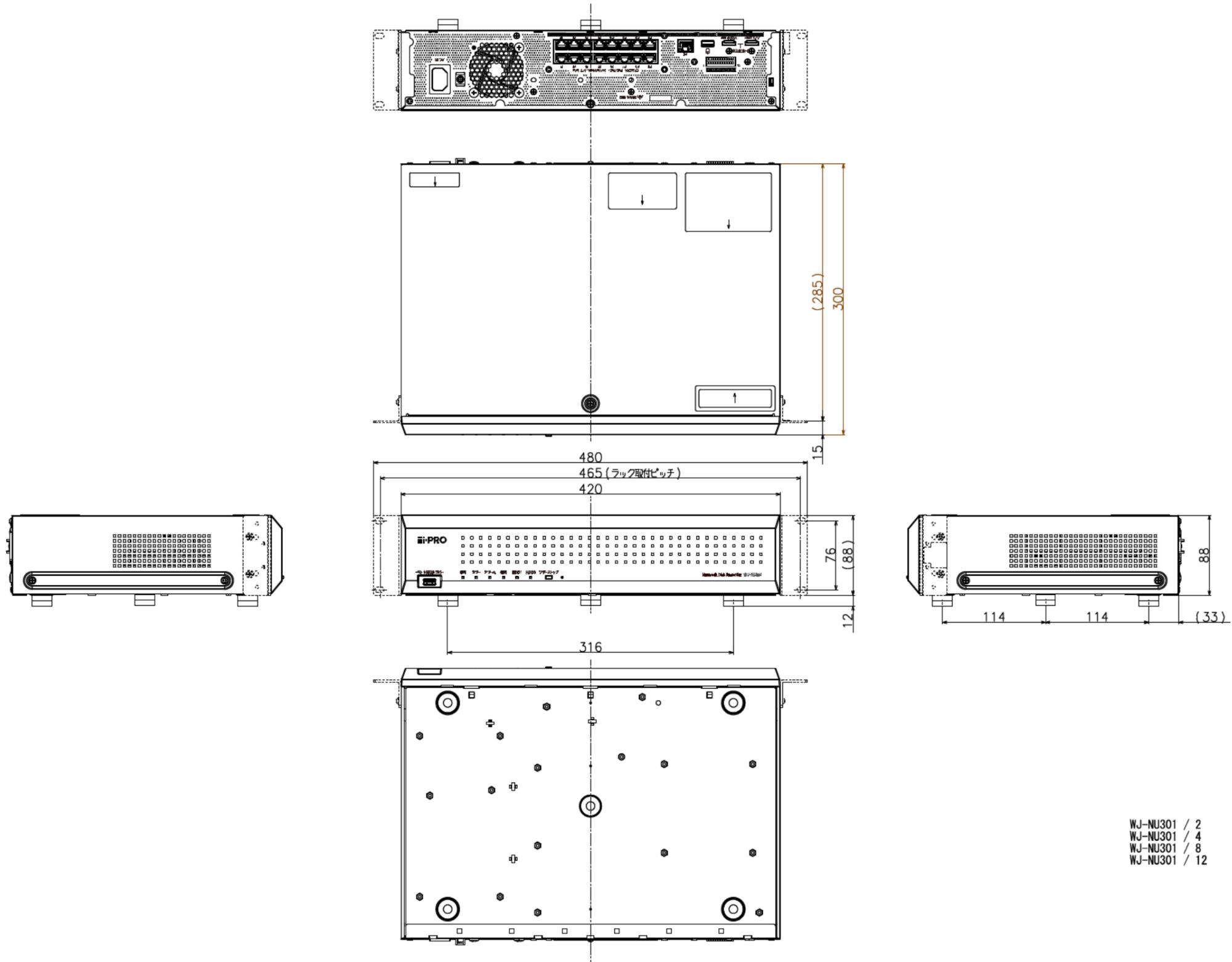
■付属品

マウス	1 個	起動情報案内カード	1 枚
取扱説明書 設置編	1 冊	ケーブルクランプ（電源コード用）	1 個
簡単操作ガイド	1 冊	ケーブルクランプ（Ethernet ケーブル）	2 個
[らくらくスタート]について	1 冊	電源コード	1 本
HDD 交換時期ラベル ^{※3}	1 枚		

※3 本機の稼働開始年月を記入し、HDD の定期交換時期(18000 時間推奨)の参考にしてください。

■ 外観図 (単位: mm)

● WJ-NU301 シリーズ



WJ-NU301 / 2
WJ-NU301 / 4
WJ-NU301 / 8
WJ-NU301 / 12

お問合せ・お見積りのご依頼

映像音響・防犯カメラ等の直営 ECショップ

i-1 FACTORY

お問合せフォーム

URL : <https://www.s-map.co.jp/store/>
TEL : 06-4860-6056 FAX : 06-6384-0532