

●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6月現在のものです。

# ネットワークディスクレコーダー WJ-NX100UX シリーズ

RBSS（優良防犯機器認定制度）【2018年基準】認定品

## ■概要

- WJ-NX100UX シリーズ(以下、本機)は、最大4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、本機の製品番号と搭載のHDD容量を示します。

品番	HDD	カメラ最大接続台数
WJ-NX100/1UX	1TB×1	4台(増設はできません)
WJ-NX100/2UX	1TB×2*	4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

### ・PoE 給電機能付きポート搭載

IEEE802.3af 準拠の PoE 給電機能付きカメラポート\*1 を4系統備えているので、カメラを接続するために別途 PoE スイッチングハブを用意する必要はありません。

※1 PoE+カメラには給電できません。PoE+カメラをご使用する場合には別途カメラに電源供給が必要です。

### ・コンパクトなサイズで省スペース化を実現

幅 280 mm 高さ 44 mm 奥行き 212 mm

### ・専用金具を使用して縦置き、壁取り付けが可能

WV-Q202UX (別売り) を使用して、縦置き、壁取り付けが可能です。

### ・高精細映像監視

4K 画像 (3840×2160) を最大4台まで録画\*2 することができます。

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。

※2 30 fps で録画する場合、ライブ画像と再生画像は1フレーム表示となります。

### ・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。

簡単設定を実現した「らくらくスタート」により、パーソナルコンピューター(以下、PC)を使わず\*3 に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。

※3 カメラの設定の一部や取扱説明書 基本編や操作・設定編の閲覧にはPCが必要です。

## ■ 仕様

### ●基本仕様

電源	DC48 V 1.7 A	
消費電力	付属の AC アダプター使用時	
	WJ-NX100/1UX	約 81.6 W (DC48 V 1.7 A)
	WJ-NX100/2UX	約 81.6 W (DC48 V 1.7 A)
使用温度範囲	本体	: +5 °C ~ +45 °C
	マウス (付属品)	: +5 °C ~ +40 °C
	WJ-NX100/1UX	5 % ~ 90 %以下 (結露なきこと)
	WJ-NX100/2UX	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 (ゴム足、突起部含まず)	幅 280 mm 高さ 44 mm 奥行き 212 mm	
	WJ-NX100/1UX	約 1.9 kg
	WJ-NX100/2UX	約 2.0 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

HDD	WJ-NX100/1UX	HDD (1 TB) ×1
	WJ-NX100/2UX	HDD (1 TB) ×2

### ●入出力

映像	映像出力端子	1 V [p-p] / 75 Ω (BNC) NTSC、1 系統
	モニター端子	HDMI (19 ピン typeA 端子) 1 系統 3840x2160(4K) p/30 Hz 1920x1080 p/60 Hz 1920x1080 i/60 Hz
	その他	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 アラーム出力 <sup>※2</sup> 、アラーム入力 1 および 2 <sup>※1</sup> 、緊急録画入力 <sup>※1</sup> 、 HDD 異常/録画異常出力 <sup>※2</sup> 、カメラ異常出力 <sup>※2</sup> 、顔照合出力 <sup>※2</sup> 、 時刻合わせ入出力 <sup>※1※2</sup> 、+5 V 出力 <sup>※3</sup>
ネットワークポート (カメラ)	ネットワークポート (カメラ)	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)、4 系統 給電規格: IEEE802.3af 準拠 給電能力: 最大 62 W (各 15.4 W × 4 系統)
	ネットワークポート (PC)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45)、1 系統
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、POP3	
RBSS チャンネル数 <sup>※4</sup>		
	WJ-NX100/1UX	4ch
	WJ-NX100/2UX	4ch
RBSS 高画素チャンネル数 <sup>※4</sup>		
	WJ-NX100/1UX	4ch
	WJ-NX100/2UX	4ch

※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: RBSS (優良防犯機器認定制度) 認定のチャンネル数

## ●ACアダプター（付属品）

入力	AC100 V、50 Hz/60 Hz
出力	DC48 V 1.875 A
寸法	幅 58 mm 高さ 31 mm 奥行き 140 mm (電源コード、DC ケーブルを除く)
質量	約 300 g

## ●対応規格

電気用品安全法（電安法・PSE）：対象外  
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

## ●別売品（2022 年 4 月現在）

・ラックマウント金具（縦置き、壁取り付け用）	WV-Q202UX
・ビジネスインテリジェンス拡張キット <sup>*1</sup>	
・セキュア拡張キット <sup>*1</sup>	
※1 詳細は販売店にお問い合わせください	
・ネットワークカメラ <sup>*2</sup>	WV-S8543LUX
※2 弊社以外の対応カメラについては、販売店に お問い合わせください。	WV-S8544LUX
	WV-S8574LUX
	WV-S8573LUX
	WV-S1536LBUX
	WV-S2136LBUX
	WV-S7130WUX
	WV-S7130UX
	WV-S2135UX
	WV-S1135VUX
	WV-S3131LUX
	WV-S4151UX
	WV-S1536LUX
	WV-U2132LAUX
	WV-U2130LAUX
	WV-U1532LAUX
	WV-U1132AUX
	WV-U1130AUX

## ■付属品

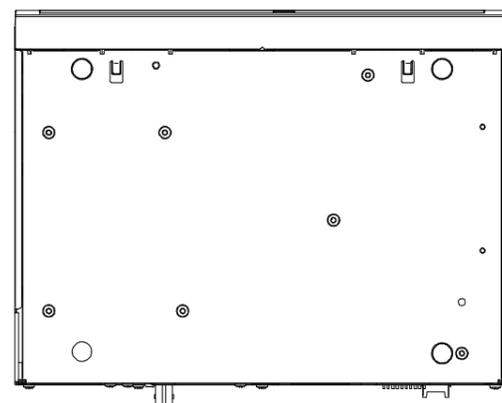
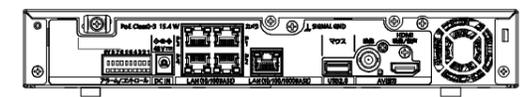
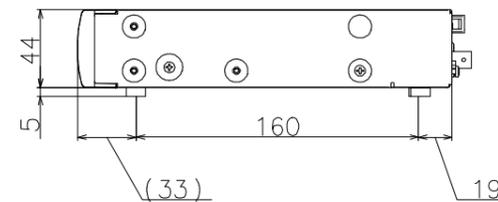
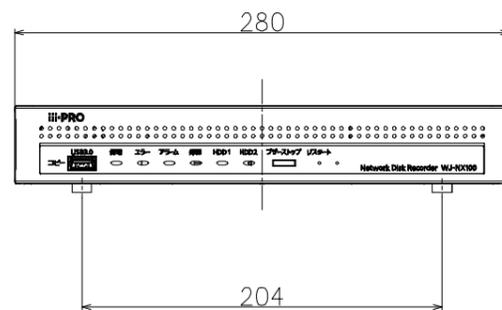
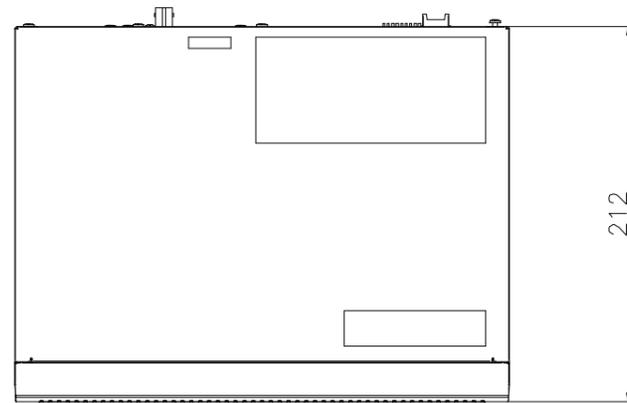
CD-ROM <sup>*1</sup> .....	1 枚	ケーブルクランプ.....	1 個
マウス.....	1 個	AC アダプター.....	1 個
取扱説明書 設置編.....	1 冊	電源コード.....	1 本
簡単操作ガイド.....	1 冊	防振クッションゴム（大） <sup>*2</sup> .....	1 個
起動情報案内カード.....	1 枚	防振クッションゴム（小） <sup>*2</sup> .....	2 個

※1 CD-ROM には取扱説明書 基本編（PDF ファイル）が納められています。設置や設定時には必ずお読みください。

※2 防振クッションゴム（大）／（小）合計 3 個は 1 枚の台紙に貼られています。はがしてご使用ください。防振クッションゴムは縦置き設置のときに使用します。

■ 外観図 (単位 : mm)

● 卓上置き

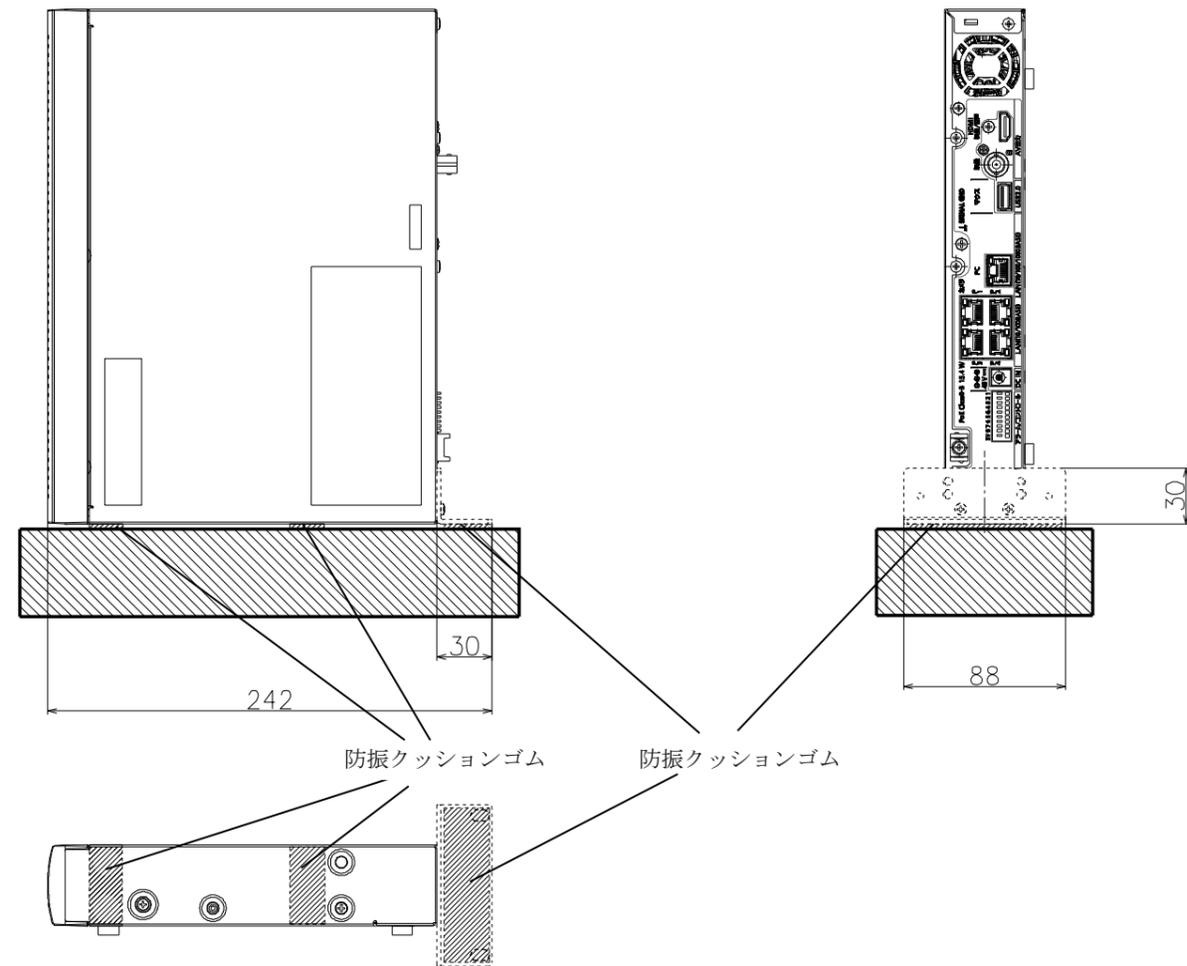


Desktop installation

●縦置き

ラックマウント金具 WV-Q202UX (別売品) 使用

※本機に付属の防振クッションゴムを WV-Q202UX に貼り、下記の方向でご使用ください。

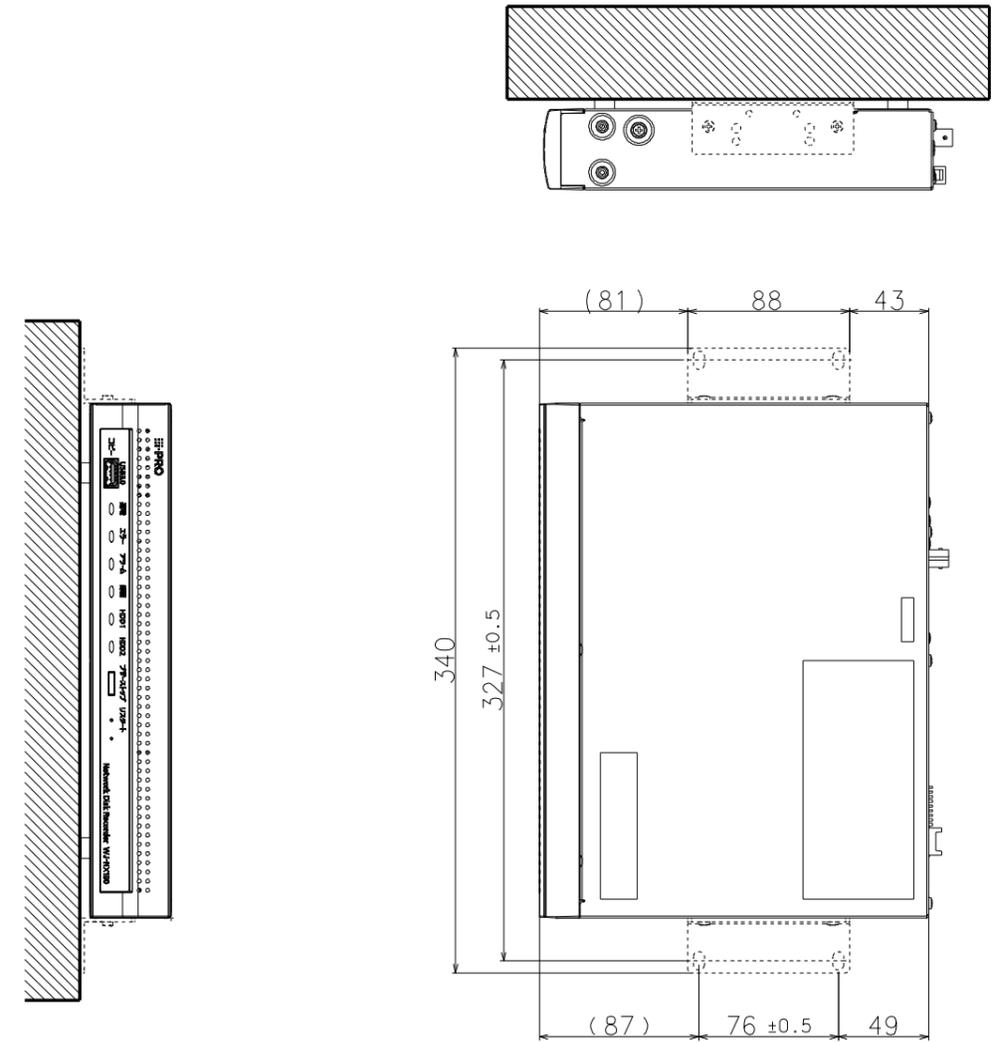


Vertical installation

●壁取り付け

ラックマウント金具 WV-Q202UX (別売品) 使用

※下記の向きで壁に取り付けると、後面パネルの放熱ファン通風孔が上部になり、放熱効果が高くなります。



Wall mount installation