

●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2021年1月現在のものです。

ネットワークディスクレコーダー WJ-NX100 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-NX100 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、本機の製品品番と搭載のHDD容量を示します。

品番	HDD	カメラ最大接続台数	HDDの冗長化
WJ-NX100/05	500 GB×1	4台 (増設はできません)	—
WJ-NX100/1	1 TB×1	4台 (増設はできません)	—
WJ-NX100/2	1 TB×2*	4台 (増設はできません)	ミラーリングモード

※ 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-Q202 (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、3分割以上の分割画面では、ライブ画像と再生画像は1フレーム表示になります。

・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 にネットワークカメラを自動認識し、ガイドンスに沿って設定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。

・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。

・セキュア通信機能

セキュア拡張キット (別売) の追加により、暗号化によるセキュア通信が行えます。

・顔照合・統計処理機能

ビジネスインテリジェンス拡張キット（別売）の追加により、カメラ 2 台までの顔照合機能、統計処理機能が行えます。

・MP4 ダウンロード機能

録画されたカメラ画像を MP4 形式でダウンロードできます。

・画像回転

奥行のある場所などを縦長の画角で無駄なく撮影し、縦長を活かしたレイアウトでモニターに表示できます。

・VMD 時短再生機能

動きの無い部分は早送り再生し、再生時間を短縮します。

※VMD 機能搭載のカメラのみ対象

■ 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-NX100/05	約 81.6 W (DC48 V 1.7 A)
	WJ-NX100/1	約 81.6 W (DC48 V 1.7 A)
	WJ-NX100/2	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
使用湿度範囲	WJ-NX100/05	5 % ~ 90 %以下 (結露なきこと)
	WJ-NX100/1	5 % ~ 90 %以下 (結露なきこと)
	WJ-NX100/2	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 ^{※1} 、JPEG	
寸法 (ゴム足、突起部含まず)	幅 280 mm 高さ 44 mm 奥行き 212 mm (ラックマウント金具から 203 mm)	
質量	WJ-NX100/05	約 1.9 kg
	WJ-NX100/1	約 1.9 kg
	WJ-NX100/2	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

※1: 本機に接続した H.264 カメラの映像を H.265 で録画することはできません。

●HDD

HDD	WJ-NX100/05	HDD (500 GB) ×1
	WJ-NX100/1	HDD (1 TB) ×1
	WJ-NX100/2	HDD (1 TB) ×2

■ 仕様 (つづき)

●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 ^{※2} 、アラーム入力 1 および 2 ^{※1} 、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} 、顔照合出力 ^{※2} 、 時刻合わせ入出力 ^{※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)、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、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 WJ-NX100/05 4ch WJ-NX100/1 4ch WJ-NX100/2 4ch RBSS 高画素チャンネル数 WJ-NX100/05 4ch WJ-NX100/1 4ch WJ-NX100/2 4ch RBSS 4K 解像度チャンネル数 ^{※4} WJ-NX100/05 1ch WJ-NX100/1 2ch WJ-NX100/2 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

RBSS 4K 解像度チャンネル数は、1ch(WJ-NX100/05) または 2ch(WJ-NX100/1)で認定を取得して
いますが、最大 4 台のカメラで 4K 解像度で記録することができます。

●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（2019年2月現在）

・セキュア拡張キット(カメラ1台ライセンス)	WJ-NXS01JW
・セキュア拡張キット(カメラ4台ライセンス)	WJ-NXS04JW
・ビジネスインテリジェンス拡張キット	WJ-NXF02JW
・ラックマウント金具（縦置き、壁取り付け用）	WV-Q202
・ラックマウント金具（EIA規格ラックへの取り付け用）	YBSKG027

■付属品

CD-ROM ^{※1}	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） ^{※2}	1個
保証書.....	1式	防振クッションゴム（小） ^{※2}	2個
起動情報案内カード.....	1枚	ラックマウント金具取付ねじ（M3×10mm）.....	6本

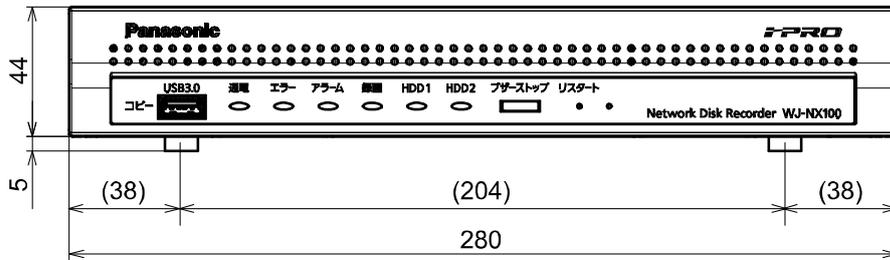
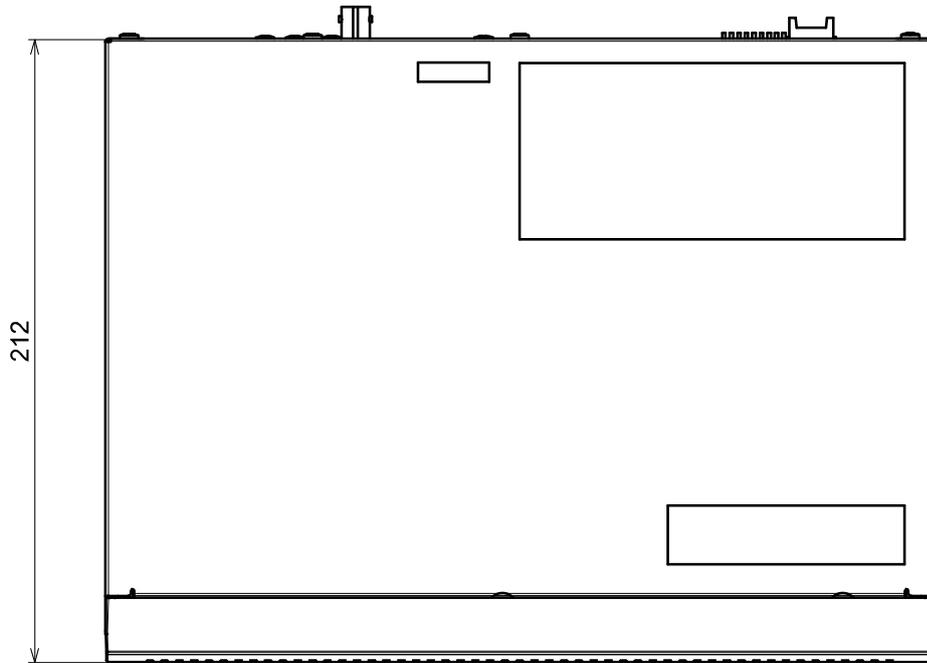
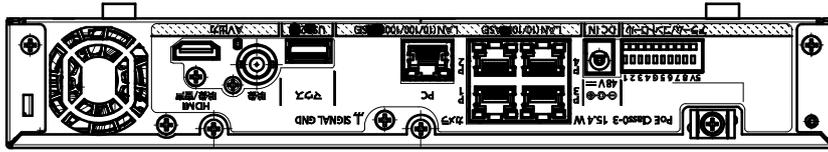
※1 CD-ROMには本機の取扱説明書 基本編（PDFファイル）とセキュア拡張キット、ビジネスインテリジェンス拡張キットの取扱説明書（PDFファイル）が納められています。

本機の取扱説明書 操作・設定編（PDFファイル）は以下のパナソニックサポートウェブサイトに掲載しています。設置や設定時には必ずお読みください。

https://sol.panasonic.biz/security/support/manual_dl_j.html

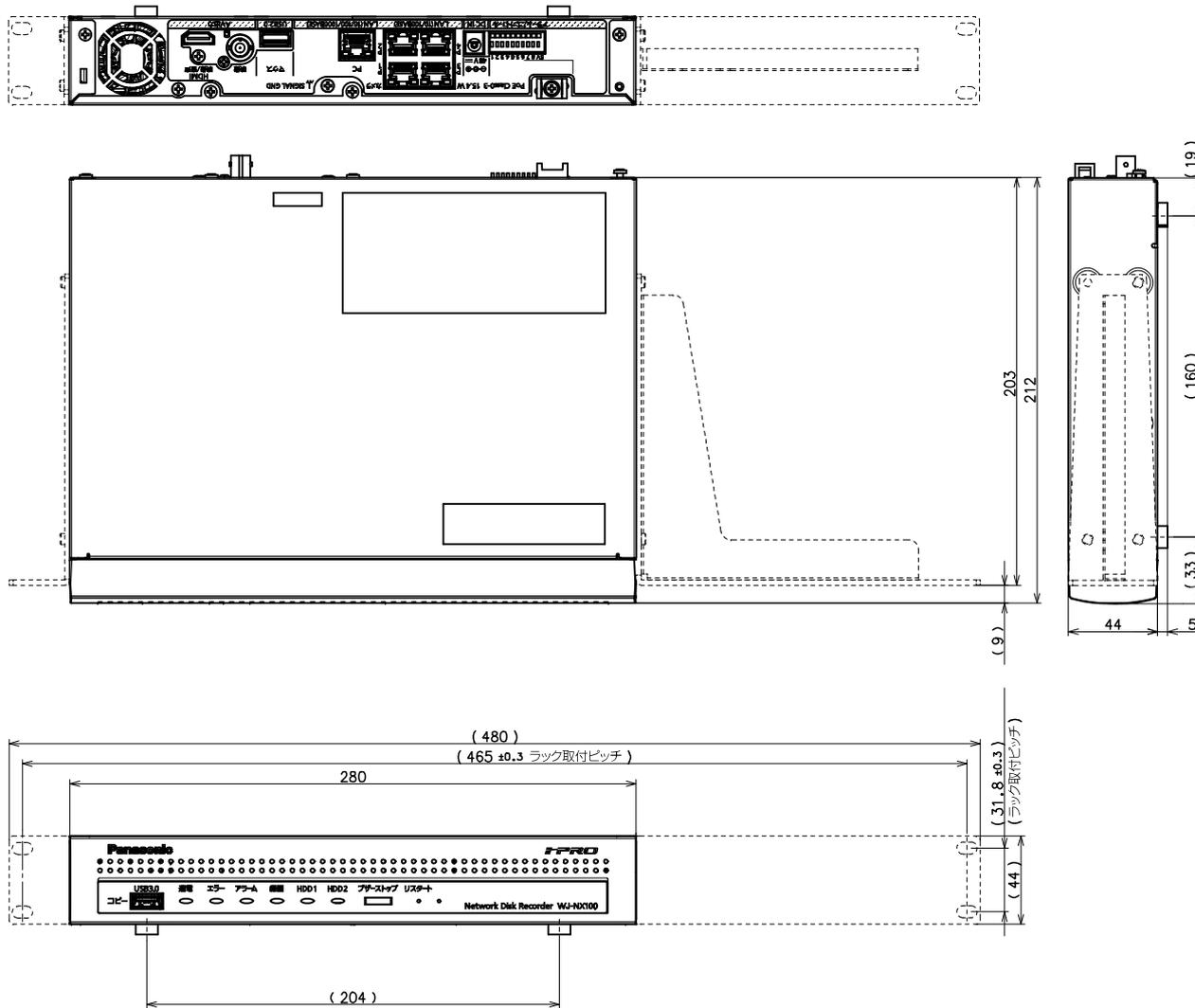
※2 防振クッションゴム（大）／（小）合計3個は1枚の台紙に貼られています。はがしてご使用ください。防振クッションゴムは縦置き設置のときに使用します。

■ 外観図 (単位 : mm)



●ラック取り付け
ラックマウント金具 YBSKG027 (別売品) 使用

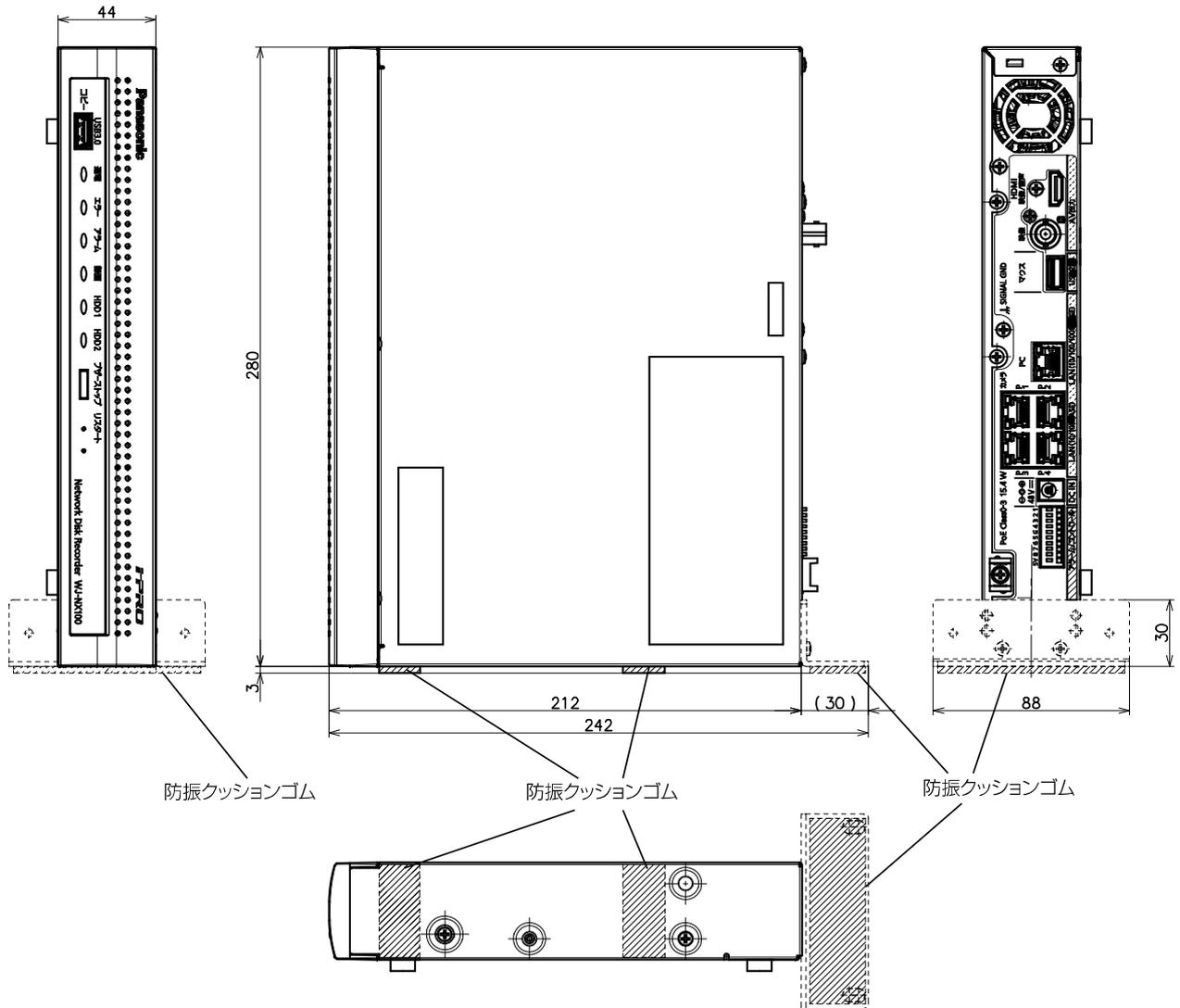
※ラックマウント金具は左右入れ替えて取り付けることもできます。



●縦置き

ラックマウント金具 WV-Q202 (別売品) 使用

※本機に付属の防振クッションゴムを WV-Q202 に貼り、下記の方角でご使用ください。



●壁取り付け
ラックマウント金具 WV-Q202 (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。

