ネットワークビデオレコーダー

RBSS（優良防犯機器認定制度）
認定番号：24040116-B10165

定　格

接続カメラ台数	出荷時:16台、最大:64台 (8 chカメラ追加ライセンスVR-L08Mを使用時) RBSSチャンネル数: 55ch（JPEG、VGA、5ipsの場合） RBSS高画素チャンネル: 33ch（H.264、FULL HD、CBR 2048 kbpsの場合）
最大記録/配信性能	(RAIDなし HDD1台の場合) 4K 12 Mbps 30 ips … 記録5台/配信5台 4K 8 Mbps 15 ips … 記録8台/配信8台 FullHD 3.6 Mbps 30 ips … 記録8台/配信8台 FullHD 1.8 Mbps 15 ips … 記録16台/配信16台 720P 2 Mbps 30 ips … 記録8台/配信8台 720P 1 Mbps 15 ips … 記録16台/配信16台
本体ライブ表示性能	(4Kは4Kモニター接続、FullHD、720PはFullHDモニター接続) 4K … 15 ips×1 ch, 10 ips×4 ch, 5 ips×9 ch FullHD … 30 ips×9 ch, 15 ips×16 ch 720P … 30ips×9ch, 15ips×16ch
配信クライアント数	最大10クライアント
圧縮方式	JPEG/MPEG-4/H.264 (映像) G.711 μ-Law (音声)
内蔵HDD容量	6 TB × 1
内蔵増設HDD	6 TB × 7 (VR-HDD816簡単着脱方式)
RAID	1/5/6/10/50
ホットスワップ	対応(RAID設定時)
ホットスペア	対応（RAID1/5 最大1台、RAID6/10 最大2台まで）
操作ロック	可能
画面表示	ライブ、再生:1/4/6/9/16/36/64分割表示等
シーケンシャル表示	可能
データエクスポート	USBメモリ、DVD、BD (独自形式動画、静止画、AVI/MKV動画)
オンスクリーン表示	カメラ名、接続状態、録画状態、エラーメッセージ、アラーム
映像検索機能	日時検索、アラーム検索、スマート検索
再生スピード	×1/4, ×1/2, ×1, ×2, ×4, ×8, ×16, コマ送り(±1フレーム)
SNMP	対応
DDNSホスト名	対応
記録時同時再生	可能
停電復帰記録	可能
タイマー記録	可能
アラーム記録	可能
動き検出機能	可能
メール通知機能	可能
カメラ交換	アーカイブデータ自動変換 (同一型番カメラのみ対応可能)
全画面表示	可能
ネットワーク端子	RJ-45×2
LAN1	1000BASE-T/100BASE-TX (ネットワークカメラ入力用)
LAN2	1000BASE-T/100BASE-TX (映像配信用)
映像出力	D-Sub15ピン×1（アナログ出力） HDMI (Ver1.4 Type-A)×1（デジタル出力） DisplayPort (Ver1.2)×1（デジタル出力）
表示解像度	1024×768, 1280×768, 1280×1024, 1600×1200, 1920×1080, 3840×2160
マイク入力	3.5φモノラルミニジャック×1
音声入力	3.5φステレオミニジャック×1（Lchのみ有効）
音声出力	3.5φステレオミニジャック×1（Lchのみ有効）
USB端子(TypeA)	フロント×2 (USB3.0専用) リア×6 (USB2.0×2, USB3.0×4) (USBメモリ、マウス、キーボード、UPS)
電源	AC100 V, 50 Hz/60 Hz
消費電流	1.5 A以下 (参考値:消費電力150 W以下)
周囲温度	＋5 ℃～＋40 ℃
周囲湿度	10 %RH～80 %RH
外形寸法	幅446.4 mm×高さ88.2 mm×奥行409.3 mm
質量	約9.0 kg (HDD×1), 約14.5 kg (HDD×8)
適合カメラ	VN-V25/V225/V225VP VN-X35/X235/X235VP VN-H37/H137/H237 VN-H37B/H137B/H237B VN-H57/H157WP/H257/H257VP VN-H57B/H257VPB/H257VPC VN-H28/H128WPR/H228/H228VPR/H328 VN-H68/H168WPR/H268R/H268VPR VN-U78/U178WPR VN-H58/H158WPR/H258R/H258VPR VN-C625 VN-V685/V686B/V686WPB/V686WPC VN-H557/H657B/H657WPB VN-H678WPC/H678WPR/H678WPRS VN-H658/H658WP VN-E4B、VN-E4（映像のみ） （デバイスパック10.3aインストール時）
適合UPS	OMRON BY80S, BY50FW ユタカ電機製作所 YEUP-081MASW (UPS使用は必須)
適合モニター	GD-W213L, LM-173B, LM-193B, GD-W193, GD-W233, LM-A152, LM-A172,LM-A192, GM-552, GM-552D
動作確認済み他社モニター	PHILIPS：BDM4350 EIZO：EV3285 (2019年10月現在)
仕上（パネル面）	黒色
適合ラックブラケット（別売）	VR-RU57Z(PS-R541用、奥行572 mm) VR-RU45Z(PA-R631/R641用、奥行454 mm)
付属品	電源コード、結束バンド×2、簡単ガイド、取扱説明書(設置編)、キー×2、ラックマウントハンドル（ハンドル、ねじ）×2、(追補取説は本体内データ格納)

※本機器をより正確な時刻で記録するために、時刻サーバー（NTPサーバー）のご使用をおすすめします。

本機は「高調波電流規格 JIS C61000-3-2 適合品」です。

（2018年2月 初版）

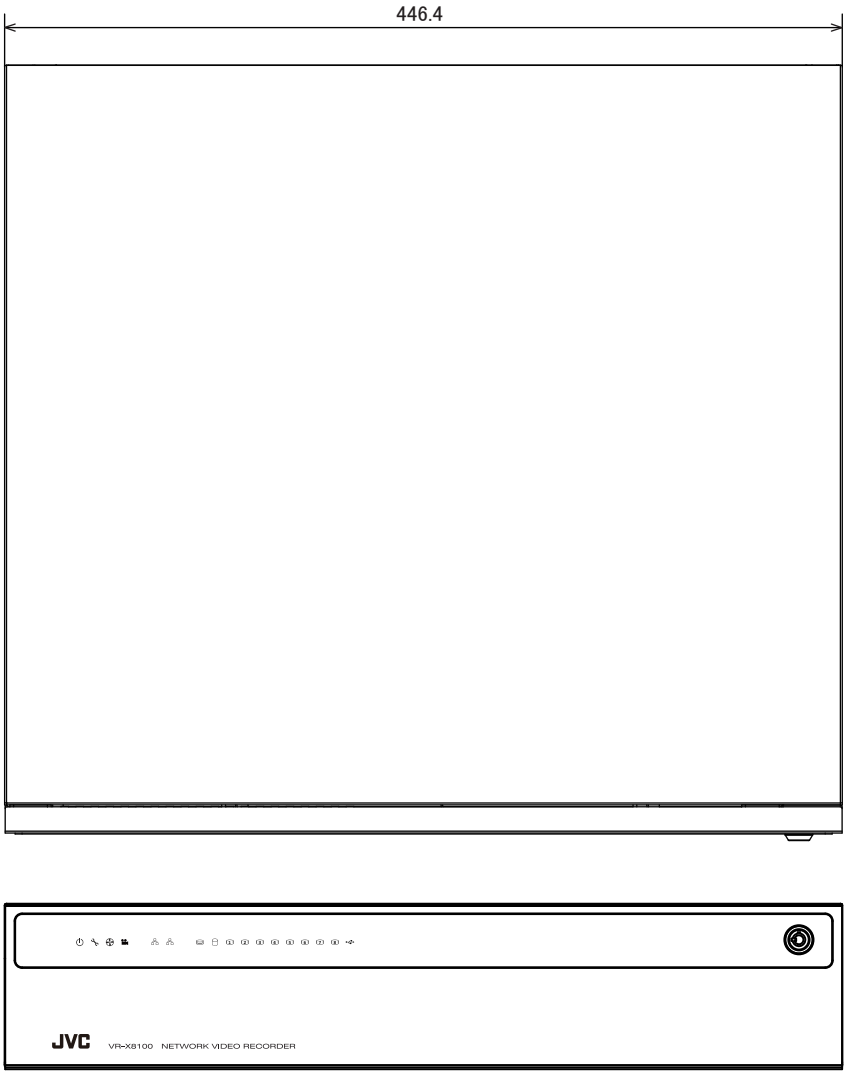
型番		分類	発行	頁
VR-X8100	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	CCTV	2024年4月	1/2

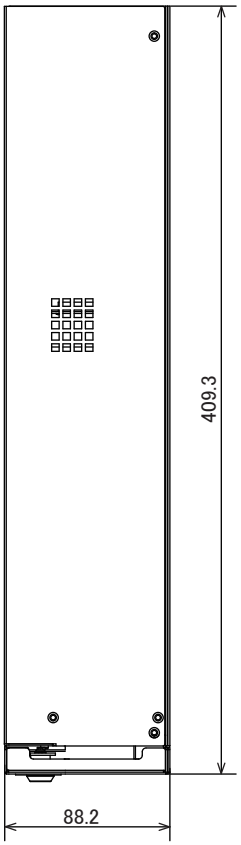
ネットワークビデオレコーダー

RBSS(優良防犯機器認定制度)
認定番号:24040116-B10165

外形寸法図

単位:mm





(2018年2月 初版)

型　　番		分　類	発　行	頁
VR-X8100	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	CCTV	2024年4月	2/2

SC00186-008