

WWS-1000 Series 仕様書

1. 仕様

基本仕様

使用温度	10°C~35°C
使用湿度	20%~80% (結露のないこと)
電源電圧	AC 100 V~240 V ±10% 50/60 Hz
消費電力 ^(*)	VWS-1000/VWS-1000-C1/VWS-1000-4K/VWS-1000-12G AC 100~120 V 時 : 400 VA (396 W) AC 220~240 V 時 : 418 VA (380 W) VWS-1000-IP25G AC 100~120 V 時 : 520 VA (514 W) AC 220~240 V 時 : 550 VA (522 W)
外形寸法	430 (W) x 132 (H) x 601 (D) mm, EIA 3RU (フロント化粧パネル無し) 482 (W) (ラック金具付き)
質 量	25 kg
消耗部品 ^(*) (常温 24 時間使用時)	冷却ファン : 交換時期 8 年 電源 : 交換時期 5 年 バッテリー : 交換時期 5 年

(*) 電力供給を行う電源ユニットが交互に切り替わるため、片方ユニットの消費電力を測定すると値が変動しますが、消費電力の合計値は一定です。

(*) 電源未接続の状態が長期間続く場合には、1 年を目途にバッテリーの定期交換を実施してください。

WWS-1000/VWS-1000-C1/VWS-1000-4K/VWS-1000-12G 技術仕様

ビデオフォーマット	
VWS-1000	1080/59.94i
VWS-1000-C1	1080/59.94i
VWS-1000-4K	1080/59.94i, 1080/59.94p (Level-A), 3840 x 2160/59.94p (Quad-Link 3G-SDI, Level-A, SQD/2SI)
VWS-1000-12G	1080/59.94i, 1080/59.94p (Level-A), 3840 x 2160/59.94p (Quad-Link 3G-SDI, Level-A, SQD/2SI), 3840 x 2160/59.94p (Single-Link 12G-SDI, Level-A)
ビデオ入力	
VWS-1000	HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 4
VWS-1000-C1	HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 2
VWS-1000-4K	HD-SDI: 1.5 Gbps または 3G-SDI: 3 Gbps 75Ω DIN 1.0/2.3 x 4
VWS-1000-12G	HD-SDI: 1.5 Gbps または 3G-SDI: 3 Gbps または 12G-SDI: 12 Gbps 75Ω HD-BNC x 4
ビデオ出力	
VWS-1000	HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 10
VWS-1000-C1	HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 5
VWS-1000-4K	HD-SDI: 1.5 Gbps または 3G-SDI: 3 Gbps 75Ω DIN 1.0/2.3 x 12

VWS-1000-12G	HD-SDI: 1.5 Gbps または 3G-SDI: 3 Gbps または 12G-SDI: 12 Gbps 75Ω BNC x 4 (HD/3G 対応), HD-BNC x 4 (HD/3G/12G 対応)
ゲンロック入力	BB (NTSC) または 3 値シンク 75Ω BNC x 1 ループスルー (75Ω 終端が必要)
インターフェース	
USB	USB3.0 Type-A (前面 2 ポート、背面 2 ポート)
LAN 1-4	1000BASE-T 専用 RJ-45 x 4
LAN 5-8	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T 対応 RJ-45 x 4
AES OUT1-2	1.0V(p-p) 不平衡 75Ω BNC x 2 (ステレオ 2 系統) 16/20/24 ビット 48 kHz (出力 SDI と同期)
REMOTE1-2 (RS-422)	D-sub 9 ピン (オス) x 2、リモコン接続用
DisplayPort 1-3	DisplayPort (1.4) x 3
システム SSD 容量 (*1)	240GB/223GiB (240GB x2 RAID1)
データ SSD 容量	オプション設定、最大 4 枚まで実装可能。

(*1) 1GB (ギガバイト) = 1,000,000,000 Byte、1GiB (ギビバイト) = 1,073,741,824 Byte で表記しています。
Windows 上での SSD 容量は、GiB (ギビバイト) 単位で表示されます。

VWS-1000-IP25G 技術仕様

ビデオフォーマット	HD: 1080/59.94i
IP 出力	ビデオ : SMPTE ST 2110-20
SDI 出力	ビデオ : HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 4
同期入力	GENLOCK : BB (NTSC) または 3 値シンク 75Ω BNC x 1 ループスルー (未使用時は 75Ω で終端してください) PTP : SMPTE ST 2059、SFP ポート A/B に対応
インターフェース	
USB	USB 3.0 Type-A x 4 (前面 2 ポート、背面 2 ポート)
LAN 1-4	1000BASE-T 専用、RJ-45 x 4 (チーミング不可) NMOS IS-04/05 制御用
LAN 5-8	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T 対応 RJ-45 x 4
REMOTE1-2	リモコン接続用 RS-422 ポート。D-sub 9 ピン (オス) x 2
DisplayPort 1-3	DisplayPort 1.4 x 3
システム SSD 容量 (*1)	240GB/223GiB (240GB x2 RAID1)

(*1) 1GB (ギガバイト) = 1,000,000,000 Byte、1GiB (ギビバイト) = 1,073,741,824 Byte で表記しています。
Windows 上での SSD 容量は、GiB (ギビバイト) 単位で表示されます。

VWS-1000-IP25G 技術仕様

ビデオフォーマット	HD: 1080/59.94i
MXF フォーマット	AVC Intra : 100Mbps
系統数	独立 2 系統 ENC/DEC 動作、同期信号は独立で切り替え可能
再生モード	通常再生

SSD 容量	200GB (約 186GiB) ×2 台
搭載可能数	VWS-1000: 1 台に 2 式まで搭載可能 VWS-1000-C1: 1 台に 1 式まで搭載可能 VWS-1000-4K: 1 台に 2 式まで搭載可能(HD 送出的み可能) VWS-1000-12G: 1 台に 2 式まで搭載可能(HD 送出的み可能)

オプション

VWS-10MOVVMXF-SO	VWS ソフトウェア動画オプション (SSD 200GB x 2 + 動画対応ソフトウェア)
ラック取り付けキット	EIA 標準タイプ ・スライドレール ・M5 穴マウント金具 ・取り付けネジ

付属品

フロント化粧パネル、EIA ラックマウント金具、電源コード、セットアップガイド

2. 外観

(寸法単位 mm)

