

MBP-1100VS-IP-G2 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	MBP-1100VS-IP-G2-P AC 100 V~120 V 時 : 610 VA (607 W) AC 220 V~240 V 時 : 594 VA (573 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	28 kg
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン : 交換時期 約 5 年 電源 : 交換時期 5 年 バッテリー : 交換時期 5 年 RAID 用スーパー・キャバシター : 交換時期 5 年

(\*1) 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。

(\*2) 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。

## MBP-1100VS-IP-G2 Series 技術仕様

型名	MBP-1100VS-IP-G2-P4	MBP-1100VS-IP-G2-P6	MBP-1100VS-IP-G2-P8
ビデオフォーマット	HD: 1080/59.94i		
MXF フォーマット	XDCAM HD: 25 Mbps(CBR)、35 Mbps(VBR) XDCAM HD422: 50 Mbps(CBR)		
ビデオ入出力	HD-SDI: 1.5 Gbps 75 Ω Micro BNC (HD-BNC (*1))		
個数	8	12	16
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 (未使用時は 75Ωで終端してください)		
MoIP 入出力	IP メディア伝送規格 : SMPTE ST 2110 SFP28 MSA (25 GbE) x 4 (ST2022-7 二重化) ビデオ : SMPTE ST 2110-20 オーディオ : SMPTE ST 2110-30 Level B (16ch) ANC データ : SMPTE ST 2110-40 PTP : SMPTE ST 2059		
タイムコード入出力 (LTC)	1.0 V(p-p) 不平衡 75Ω BNC x 2		
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) LAN1 は NMOS 制御用 (本線系)		

LAN 5-8	10BASE-T／100BASE-TX／1000BASE-T, RJ-45 x 4(チーミング可) (Network Driver Version: 25.2)
LAN A,B	LAN B は NMOS 制御用 (冗長系) RJ-45 x 2
Mini DisplayPort 1-4	Mini DisplayPort 1.4a x 4
システム SSD 容量 <sup>(*)1</sup>	480 GB/447 GiB (480 GB x 2 RAID1)
データ SSD 容量 <sup>(*)2</sup>	1.2 TB/1,117 GiB (200 GB x 7, RAID5) 2.4 TB/2,235 GiB (400 GB x 7, RAID5) 4.8 TB/4,470 GiB (400 GB x 14, RAID5+0) 9.6 TB/8,940 GiB (800 GB x 14, RAID5+0)

<sup>(\*)1</sup> HD-BNC は Amphenol Corporation の商標です。

<sup>(\*)2</sup> 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-11MOV MXF-G2 (動画オプション) 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	2 系統 (V/K, V/K)
再生モード	通常再生
搭載可能数	1 台に 2 式まで搭載可能

#### オプション

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、電源コード、セットアップガイド

## 2. 外観

(寸法単位 mm)

