

MBP-1100VS-IP-P 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-P AC 100 V～120 V 時 : 630 VA (626 W) AC 220 V～240 V 時 : 616 VA (584 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 5 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。

技術仕様

型名	MBP-1100VS-IP-P4	MBP-1100VS-IP-P6 ^{(*)5}	MBP-1100VS-IP-P8 ^{(*)5}
ビデオフォーマット	HD: 1080/59.94i 4K: 2160/59.94p ^{(*)3}		
MXF フォーマット	XDCAM HD: 25 Mbps(CBR)、35 Mbps(VBR) XDCAM HD422: 50 Mbps(CBR) XAVC QFHD Intra Class300 VBR/CBG ^{(*)3} XAVC HD Intra Class100 CBG ^{(*)3} ^{(*)4}		
ビデオ出力	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
システム SSD 容量 (*1)	480 GB / 447 GiB (480 GB x 2 RAID1)
データ SSD 容量 (*2)	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)

(*1) HD-BNC は Amphenol Corporation の商標です。

(*2) 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。

(*3) MBP-XAVC-4K2 オプション搭載時。

(*4) MBP-XAVC-HD2 オプション搭載時。

(*5) MBP-1100VS-IP-P6S*、MBP-1100VS-IP-P8S*は、将来対応予定です。

オプション

MBP-11G	GPI オプション
MBP-11S	シリアルオプション
MBP-10GS	10GbE オプション(SFP+モデル)
MBP-10FHD-R	Proxy 生成 Full HD リアルタイムオプション
MBP-XAVC-4K2	XAVC Class100/300 オプション(2ch)
MBP-XAVC-HD2	XAVC Class100 オプション(2ch)
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)

