

**MBP-1000VS-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 <sup>(1)</sup>	MBP-1000VS-P4/6/8 AC 100 V～120 V 時 : 490 VA (485 W) AC 220 V～240 V 時 : 484 VA (450 W) MBP-1000VS-IP25G-P4/6/8 AC 100 V～120 V 時 : 520 VA (514 W) AC 220 V～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	28 kg
消耗部品 <sup>(2)</sup> (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 RAID 用スーパーキャパシター : 交換時期 5 年

<sup>(1)</sup> 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。

<sup>(2)</sup> 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-1000VS-P4/6/8 技術仕様

型名	MBP-1000VS-P4	MBP-1000VS-P6, 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)	
ビデオ入力	HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 4	HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω DIN 1.0/2.3 x 8
ビデオ出力	HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 8	HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω DIN 1.0/2.3 x 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)	
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)	
LAN 5-8	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T、RJ-45 x 4(チーミング可) (Network Driver Version: 25.2)	
VGA	D-sub 15ピン (メス) x 1	
システム SSD 容量 <sup>(*)</sup>	240 GB/223 GiB (240 GB x 2 RAID1)	

データ SSD 容量 (*1)	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) (各タイプとも上記から選択可能)
-----------------	--

(\*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。

#### MBP-1000VS-IP25G-P4, P6, P8 技術仕様

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)
IP 入出力	ビデオ : SMPTE ST 2110-20 オーディオ : SMPTE ST 2110-30 Level C 16ch 24ビット 48 kHz (入力ビデオに同期) ANC データ : SMPTE ST 2110-40
SDI 出力	ビデオ : HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 8 オーディオ : 最大 8ch (グループ 1/2) 16/20/24ビット 48kHz
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 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、RJ-45 x 4(チーミング可) (Network Driver Version: 25.2)
VGA	D-sub 15ピン (メス) x 1
システム SSD 容量 (*1)	240 GB/223 GiB (240 GB x 2 RAID1)
データ SSD 容量 (*1)	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) (各タイプとも上記から選択可能)

(\*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。

#### オプション

MBP-10IO	入出力拡張ボード
MBP-10IO-IP	入出力拡張ボード (IP モデル専用)
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)

