

MBP-1000VS-12G Series 仕様書**1. 仕様****基本仕様**

使用温度	10℃～35℃
使用湿度	20%～80% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V～240V ±10%, 50/60Hz
消費電力 (*1)	AC 100 V～120 V 時 : 680 VA (680 W) AC 220 V～240 V 時 : 660 VA (640 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)
質量	28kg
消耗部品 (*2) (常温 24 時間使用時)	冷却ファン : 交換時期 3 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 : 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。

技術仕様

ビデオフォーマット	4K: 3840 x 2160/59.94p (Single-Link 12G-SDI, Quad-Link 3G-SDI) HD: 1080/59.94i
MXF フォーマット	4K: XAVC QFHD Intra Class480/300 VBR/CBG HD: XAVC HD Intra Class100 CBG
ビデオ入力	12G/3G/HD-SDI : 12～1.5 Gbps、75Ω、HD-BNC x 4 3G/HD-SDI : 3～1.5 Gbps、75Ω、BNC x 4
ビデオ出力	12G/3G/HD-SDI : 12～1.5 Gbps、75Ω、HD-BNC x 4 3G/HD-SDI : 3～1.5 Gbps、75Ω、BNC x 8
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429 V(p-p) または 3 値シンク: 0.6 V(p-p) 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	
PS/2	背面、PS/2 マウス/キーボード x 1
USB	USB 3.0 Standard-A x 6 (前面 2 ポート、背面 4 ポート)
LAN 1-2	100BASE-TX / 1000BASE-T、RJ-45 x 2
IPMI	100BASE-TX / 1000BASE-T、RJ-45 x 1
VGA	D-sub 15 ピン (メス) x 1
10GbE 1-2 (オプション)	MBP-10GR : 10GBASE-T、RJ-45 x 2 MBP-10GS : 10GBASE-SR (IEEE802.3ae、MMF、SFP+) x 2
EXTERNAL DRIVE (オプション)	mini-SAS コネクタ x 1 LTO-EU7 オプション接続用
システム SSD 容量 (*3)	240 GB/223 GiB (240 GB x2 RAID1)

データ SSD 容量 (*3)	4.8 TB/4,470 GiB (400 GB x14, RAID5+0) 9.6 TB/8,940 GiB (800 GB x14, RAID5+0) 15 TB/13,969 GiB (1600 GB x14, RAID5+0)
リムーバブルストレージ (*4)	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 (ファイルシステム:IBM LTFS) ※LTO-5 は読み込みのみ可能

(*3) 1GB (ギガバイト) = 109Byte、1GiB (ギビバイト) = 230Byte 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。

(*4) MBP-10VS-LTO7 (内蔵 LTO オプション) 搭載時

オプション

MBP-10IO	入出力拡張ボード
MBP-10GR	MBP-1000VS-12G-S4/S9/S15 用 10GbE 拡張ボード(RJ45)
MBP-10GS	MBP-1000VS-12G-S4/S9/S15 用 10GbE 拡張ボード(SFP+)
MBP-10VS-LTO7	MBP-1000VS-12G-S4/S9/S15 用内蔵 LTO ドライブ
LTO-EU7 (将来対応予定)	外付け LTO ドライブ
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、電源ケーブル、CD-ROM、セットアップガイド

2. 外観

(寸法単位 mm)

