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 (*1)	AC 100 V～120 V 時：750 VA (746 W) AC 220 V～240 V 時：726 VA (698 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 (*2)	25 kg
消耗部品 (*3) (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

(*1) 最大構成時の消費電力です。
(*2) 最大構成時の質量です。
(*3) 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。
※ 最大構成：MBP-1100VS-IP-P8S9

MBP-1100VS-IP-P Series 技術仕様

型名	MBP-1100VS-IP-P4	MBP-1100VS-IP-P6	MBP-1100VS-IP-P8
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	3G/HD-SDI: 3.0~1.5 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 1		
インターフェース			
USB	USB 3.2 Gen1 対応、Type-A x 3 (前面 1 ポート、背面 2 ポート) USB 2.0 対応、Type-A x 1 (前面 1 ポート)		
LAN 1-4	1000BASE-T 専用、RJ-45 x 4 (チーミング可)		

LAN A,B	LAN A は NMOS 制御用 (本線系) RJ-45 x 1 LAN B は NMOS 制御用 (冗長系) RJ-45 x 1
VGA	D-sub 15 ピン (メス) x 1
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) (各タイプとも上記から選択可能)

(*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。

オプション

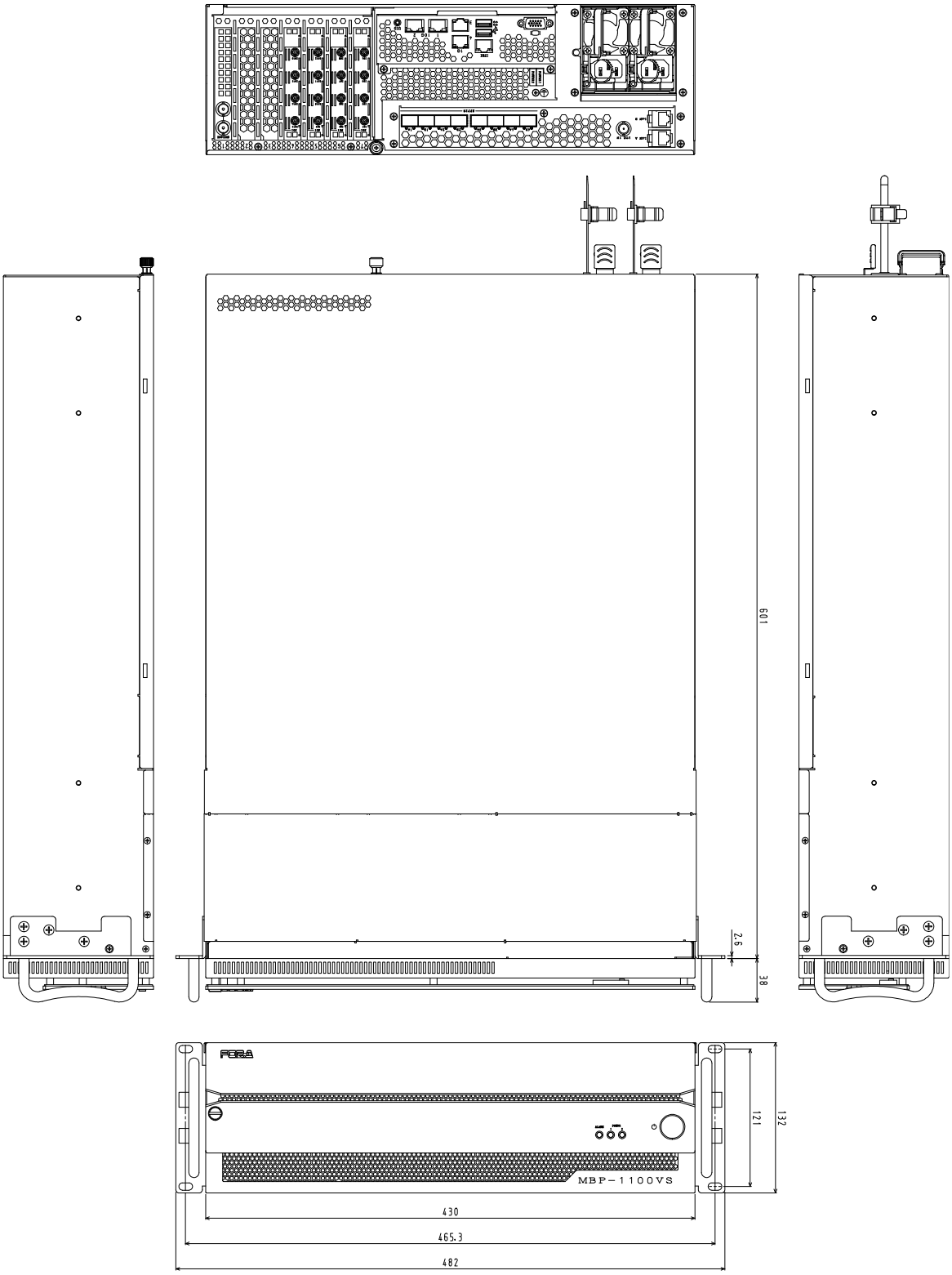
MBP-11G	GPI オプション
MBP-11S	シリアルオプション
MBP-10GS	10GbE オプション(SFP+モデル)
MBP-10FHD-R	Proxy 生成 Full HD リアルタイムオプション
MBP-XAVC-4K2	XAVC Class100/300 オプション(2ch)
MBP-XAVC-HD2	XAVC Class100 オプション(2ch)

付属品

・フロント化粧パネル
・電源コード : アース付き 3 ピンタイプ
・ラック取り付けキット : EIA 標準タイプ(ケージマウント、M5 マウント対応)
  - スライドレール本体
  - スペーサーブロック(リア)
  - スペーサー(ケージマウント用)
  - 取り付けネジ
    - M4 スリムヘッド ×8 本
    - M5 サラ ×4 本
・開梱と確認

2. 外観

(寸法単位 mm)



作成日: 2026/11/25

記載の内容は仕様書作成時点のものです。外観および仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。