

MBP-210VS 仕様書 (暫定版)

1. 仕様

基本仕様

使用温度	0℃～40℃	
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	AC100V～120V: 160 VA (158 W) AC220V～240V: 176 VA (153 W) ※測定前の為、MBP-202SX の参考値です。	
外形寸法	430 (W) x 44 (H) x 350 (D)mm EIA 1RU 480 (W) (ラック金具付き)	
質量	7 kg (予想)	
消耗部品 (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

(*1) 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	入力 : HD-SDI: 1080/59.94i 出力 : HD-SDI: 1080/59.94i
MXF	XDCAM HD: 25 Mbps (CBR)、35 Mbps (VBR) XDCAM HD422: 50 Mbps (CBR)
ビデオ入出力	HD-SDI : 1.5 Gbps、75Ω、Micro BNC (HD-BNC) ^(*) x 4
ビデオ出力	HD-SDI : 1.5 Gbps、75Ω、Micro BNC (HD-BNC) ^(*) x 4
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)
オーディオ入力	(最大チャンネル数、量子化ビット数は、MXF 形式により異なります。)
エンベデッド	最大 8 ch (ステレオ 4 系統 グループ 1、2) 16/20/24-bit 48 kHz
AES	1.0V (p-p) 不平衡 75Ω BNC x 2 (ステレオ 2 系統) サンプリング周波数: 48 kHz 量子化ビット数: 16/20/24-bit (入力 SDI と同期していること)
オーディオ出力	(最大チャンネル数、量子化ビット数は、MXF 形式により異なります。)
エンベデッド	最大 8 ch (ステレオ 4 系統 グループ 1、2) 16/20/24-bit 48 kHz
AES	1.0V (p-p) 不平衡 75Ω BNC x 2 (ステレオ 2 系統) サンプリング周波数: 48 kHz 量子化ビット数: 16/20/24-bit (出力 SDI と同期)
タイムコード入力	
エンベデッド	SMPTE RP188 ATC (VITC または LTC)
LTC	1.0 V (p-p)、不平衡、BNC x 1 ※入出力をソフトウェアより設定可能
タイムコード出力	
エンベデッド	SMPTE RP188 ATC (VITC または LTC)
LTC	1.0 V (p-p)、不平衡、BNC x 2 ※入出力をソフトウェアより設定可能

システム領域	480 GB SSD Windows 10 IoT
データ記録可能領域	1600 GB (800 GB SSD x 2 RAID0) ※XDCAM HD422 50Mbps で約 55 時間記録可能
インターフェース	
REMOTE1-4	D-sub 9ピン (オス) x 4、RS-422 VTR エミュレーションプロトコル (付属する 4 分岐ケーブルを接続)
USB1-4	USB 3.0 シリーズ A コネクター x 4 (前面:2、背面: 2)
LAN1/LAN2	100BASE-TX/1000BASE-T 対応 RJ-45 x 2
mini-DP	mini-DP x 2
GPIO1-10	D-sub 25ピン (メス) x 1 GPIO: 10 入力/10 出力 (絶縁入力、絶縁オープンコレクター出力)

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

付属品

電源コード、EIA ラックマウント金具、ゴム足、REMOTE 用 4 分岐ケーブル、CD-ROM

2. 外観

(寸法単位 mm)

