

MBP-200SX-S1/202SX-S1 仕様書**1. 仕様****基本仕様**

使用温度	0°C~40°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	AC 100V~120V 時 : 160 VA (158 W) AC 220V~240V 時 : 176 VA (153 W)
外形寸法	430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm EIA 1RU 480 (W) (ラック金具付き)
質量	9 kg
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

※ 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, 50i, 720/59.94p, 50p 出力 : HD-SDI: 1080/59.94i, 50i, 720/59.94p, 50p
MXF	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 ※4 入力のうち、MBP-200SX-S1 では 1 入力、MBP-202SX-S1 では 2 入力を設定して使用可能
ビデオ出力	HD-SDI : 1.5Gbps、75Ω、BNC x 4
MBP-200SX-S1	[再生/TC スーパー/収録スルー] から選択 出荷時設定 : 1 (再生)、2 (TC スーパー)、3 (再生)、4 (TC スーパー)
MBP-202SX-S1	各系統の[再生/TC スーパー/収録スルー] から選択 出荷時設定 : 1 (1 系-再生)、2 (1 系-TC スーパー)、3 (2 系-再生)、4 (2 系-TC スーパー)
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 2 (パススルー付き)
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	80GB SSD Windows 10 IoT
データ記録可能領域	
MBP-200SX-S1	940GB (480GB SSD x2 RAID0) ※XDCAM HD422 50Mbps で約 34 時間記録可能
MBP-202SX-S1	940GB (480GB SSD x2 RAID0) ※XDCAM HD422 50Mbps で約 34 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 x 4 (前面:2、背面: 2)
LAN1/LAN2	100BASE-TX/1000BASE-T 対応 RJ-45 x 2
DVI-I	DVI-I コネクタ x 1 (1280 x 1024)
ALARM	D-sub 9ピン (メス) x 1 ALARM: 電源、ファンアラーム (接点出力)
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出力)

オプション

なし

付属品

電源コード、EIA ラックマウント金具、ゴム足、DVI - VGA 変換コネクタ、REMOTE 用 4 分岐ケーブル、CD-ROM、開梱と確認

2. 外観

(寸法単位 mm)

