

MBP-100MP 64G/128G 仕様書

1. 概要

MBP-100MP は、各種フォーマットのファイルを HD/SD-SDI で出力可能な SSD (Solid State Drive) を搭載した 1RU サイズのマルチフォーマットプレーヤです。
 各フォーマットの追加はプラグインで行われ、追加したフォーマットが使用可能になります。フォーマットは XDCAM、P2、GF などの MXF ファイルや、HDV、AVCHD などの映像ファイルに対応しています。V 素材送出や CM バンク収録、番組バンク収録など、様々な用途に対して高い汎用性と信頼性をご提供します。

2. 特長

- デッキや NLE で作成した完パケ素材を送出することが可能
- ネットワークに対応しているため、ネットワーク上から素材の登録が可能
- 本体内に蓄積した各種ファイルをベースバンド信号として出力可能
- 対応ファイルフォーマットはプラグイン形式で提供するため、後から追加が可能
- 音声はエンベデッド形式にて最大 8 チャンネル出力に対応
- 記録メディアに SSD を採用し、振動に強く、安定した映像再生が可能
- タッチパネルを接続することにより、MBP 画面上で事前に素材の確認が可能
- Play、Stop、Pause、FF、REW、CueUp、1 フレーム送り/戻しといった送出自が可能 (フォーマットによって制限があります)
- ビデオ/オーディオプロセスアンプ (ビデオレベル、クロマレベル、ブラックレベル、クロマフェーズ、オーディオレベル) が可能
- 様々なフォーマットの VAF への収録 (CM バンク収録など) が 1 台で可能 (オプション)

3. 仕様

ビデオフォーマット	HD-SDI 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p SD-SDI 525/60, 625/50 ※1080/50i、720/59.94p、720/50p、625/50 については将来対応
ビデオ出力	HD: 1.485/1.001Gbps または SD: 270Mbps 75Ω BNC x 4
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429V(p-p)/PAL 0.45V(p-p) または 3 値シンク: ±0.3V(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)
オーディオ	エンベデッド: 最大 8ch (ステレオ 4 系統) (グループ 1、2) 48kHz、16、20、24 ビット
オーディオ機能	ゲインコントロール: ±20.0dB
タイムコード	エンベデッド: アンシラリタイムコード
プロセスアンプ DG・DP	ビデオレベル: 0.0~200.0% クロマレベル: 0.0~200.0% ブラックレベル: -20.0~100.0% クロマフェーズ: -179.8~180.0°
データ記録領域 (SSD)	MBP-100MP64G 記録可能領域: 64GB MBP-100MP128G 記録可能領域: 128GB
インターフェース	
VGA	ミニ D-sub (DE-15) 15pin (メス) x 1
USB	USB2.0 シリズ A コネクタ x 4 (前面: 2、背面: 2)
LAN1	100BASE-TX/1000BASE-T (1000BASE-T 推奨) RJ-45 x 1
LAN2	未使用
REMOTE	D-sub 9pin (メス) x 1
RS232C	D-sub 9pin (メス) x 1
GPI/ALARM	D-sub 15pin (メス) x 1 ALARM: 電源、ファンアラーム (接点出力) GPI: 3 入力/3 出力 (接点入力、オープンコレクタ出力)
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	AC100V~240V ±10% 50/60Hz
消費電力	AC100V 時: 130VA (126W) AC200V 時: 132VA (117W)
外形寸法	430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm EIA 1RU
質量	約 9kg
消耗部品	冷却ファン: 交換時期 3 年
(常温 24 時間使用時)	電源: 交換時期 5 年 バッテリー: 交換時期 5 年

4. 外觀

(寸法単位 mm)

