

MoIPビデオサーバー / ビデオサーバー

MBP-1100VSシリーズ

FOR.A[®]

MoIP Video Server/Video Server
MBP-1100VS series



ビデオサーバー、テロップ送出機、バーチャルシステム送出機に利用可能な共通プラットフォームとして開発されたMBP-1100VSシリーズ。12G-SDIに対応し、信頼性の高い4K XAVC™およびMPEG-2をハードウェアコーデックとして搭載。多数のモデルを取り揃え、インジェストやプレイアウトなど幅広い用途での使用が可能。

ラインアップ

MBP-1100VS-Pシリーズ

MPEG-2 (HD) およびMPEG-2 (HD422) 対応モデル

- 入出力は4/6/8系統から選択
- SSDは1.2 TB、2.4 TB、4.8 TB、9.6 TBから選択 (MBP-1100VS-P8は19TBも選択可能)
- MPEG-2ハードウェアコーデックを搭載
MPEG-2 10bit 4:2:0 25Mbps/35Mbpsおよび
MPEG-2 10bit 4:2:2 50MbpsのMXFフォーマット
での収録/再生が可能
- オプションにてXAVC(4K)に対応

MBP-1100VS-IP-P (将来対応予定)

IP対応モデル(Pシリーズ機能)

- IPストリームで最大8入力16出力
- SMPTE ST 2110/ST 2022-7 Hitless 2重化に対応
- 25GbE (SFP28) ポートを2系統 x 2搭載
- NMOS IS-04/05に対応し、NMOSコントローラーからの制御が可能
- SSDは1.2 TB、2.4 TB、4.8 TB、9.6 TBから選択

MBP-1100VS-G2シリーズ

Pシリーズ機能+グラフィックス送出を追加したモデル

- 入出力は4/6/8系統から選択
- SSDは1.2 TB、2.4 TB、4.8 TB、9.6 TBから選択 (MBP-1100VS-G2-P8は19TBも選択可能)
- MPEG-2ハードウェアコーデックを搭載
MPEG-2 10bit 4:2:0 25Mbps/35Mbpsおよび
MPEG-2 10bit 4:2:2 50MbpsのMXFフォーマット
での収録/再生が可能
- 2系統のテロップ送出に対応。ハードウェアコーデック1系統 に対し、プログラム出力用とモニター出力用のSDI端子を搭載

MBP-1100VS-IP-G2 (将来対応予定)

IP対応モデル(Gシリーズ機能)

- テロップ機能を搭載。2系統の送出 (PGM V/K、PREV V)、静止画キャプチャ (V/K) に対応
- IPストリームで最大7入力16出力
- SMPTE ST 2110/ST 2022-7 Hitless 2重化に対応
- 25GbE (SFP28) ポートを2系統 x 2搭載
- NMOS IS-04/05に対応し、NMOSコントローラーからの制御が可能
- SSDは1.2 TB、2.4 TB、4.8 TB、9.6 TBから選択

シリーズ共通機能

- 2160/59.94p*、1080/59.94iに対応
- リダンダント電源を標準搭載
- 各種システムアプリケーションにより、プレイアウト・インジェスト機能をサポートし、多様な放送システムにおけるファイルベースとベースバンドの橋渡しに対応
- 本線のプレイアウトに合わせて、モニター出力時のタイムコード表示、クレジット表示が可能
- シリアル、GPI等の制御インターフェースをオプションで追加可能

* Pシリーズにて4Kオプション搭載時のみ

オプション

MBP-1110

外部インターフェース拡張オプション

- AES入出力、LTC入出力、RS-422、GPIOを搭載
- システムに合わせたポート設定を行うソフトウェア付属

MBP-10GR/MBP-10GS

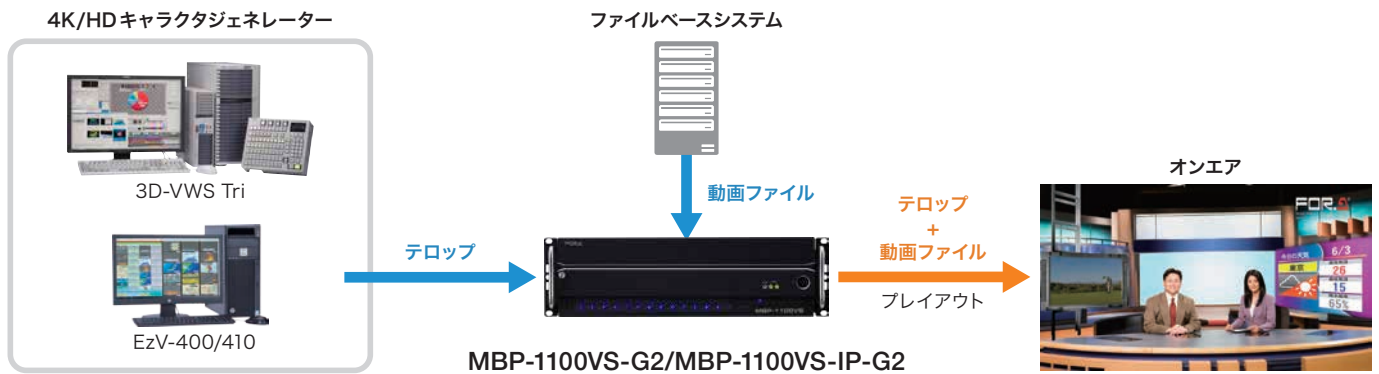
10GbE対応ネットワークカード増設オプション

- RJ-45コネクタ (MBP-10GR) とSFP+コネクタ (MBP-10GS) に対応
- 内蔵ストレージSSDへの収録と同時に、外部のNASへの高速差分転送が可能

アプリケーション例

テロップ出力機能 (MBP-1100VS-G2/MBP-1100VS-IP-G2)

動画のプレイアウトに合わせてテロップ素材の送出に加え、動画とテロップの合成出力も可能。



アプリケーション例

4K ビデオのインジェスト/プレイアウト

4K (12G-SDI) ビデオ入出力各2系統に対応し、4Kビデオのインジェストなど超高精細ビデオ環境に導入可能。



詳細な仕様は仕様書、またはマニュアルをご覧ください。

記載の商品名および社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。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。カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2025年1月現在のものです。