

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MPEG-2および4K XAVC™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)、XAVC (4K/HD) 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

MBP-1100VS-IP-P

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

IP対応モデル(G2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

シリーズ共通機能

- 1080/59.94i、2160/59.94p*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

MBP-10GS

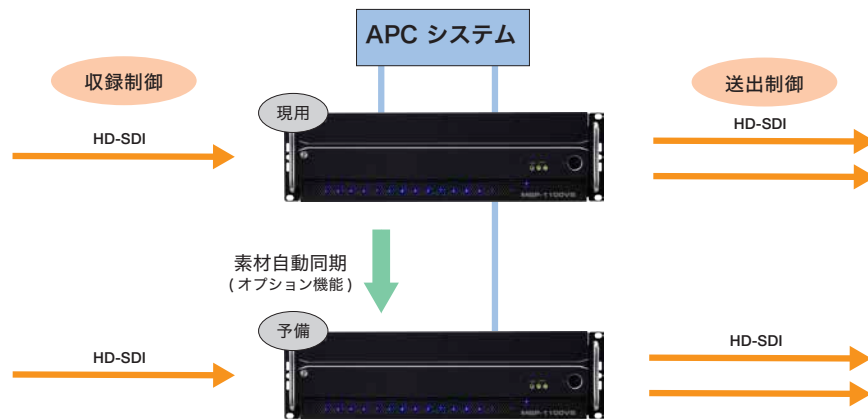
10GbE対応ネットワークカード増設オプション

- RJ-45コネクタ (MBP-10GR) とSFP+コネクタ (MBP-10GS) に対応
- 外部ストレージとのファイル転送高速化が可能

アプリケーション例

外部システムからの送出・収録制御

APCシステムによる自動収録・送出制御（RS422、Ethernet制御）



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。





株式会社 朋栄 www.for-a.co.jp

ISO9001取得
ISO14001取得
(佐倉R&D)

■ 本 社	〒150-0013	東京都渋谷区恵比寿3-8-1	Phone 03-3446-3121 (代)
■ 関 西 支 店	〒530-0055	大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル8F	Phone 06-6366-8288 (代)
■ 札 幌 営 業 所	〒004-0015	北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2011 (代)
■ 東 北 営 業 所	〒980-0021	宮城県仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル3F	Phone 022-268-6181 (代)
■ 東 海 営 業 所	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル6F	Phone 052-232-2691 (代)
■ 中 国 営 業 所	〒730-0012	広島県広島市中区上八丁堀5-2 WAKO KMビル4F	Phone 082-224-0591 (代)
■ 松 山 営 業 所	〒790-0002	愛媛県松山市二番町3-3-8 二番町ヒルズ5F	Phone 089-968-2058 (代)
■ 九 州 営 業 所	〒810-0004	福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F	Phone 092-731-0591 (代)
■ 沖 縄 営 業 所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地1-2-3 パレットパーキングビル3-C	Phone 098-894-8040 (代)
■ 佐倉R&Dセンター	〒285-8580	千葉県佐倉市大作2-3-3	Phone 043-498-1230 (代)
■ 札幌R&Dセンター	〒004-0015	北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2018 (代)
■ 大阪R&Dセンター	〒530-0055	大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F	Phone 06-6366-0022 (代)
■ 福岡R&Dセンター	〒810-0004	福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F	Phone 092-731-0591 (代)
■ 朋栄エム・エフ・ジーセンター	〒285-0074	千葉県佐倉市西御門473-1(ちばリサーチパーク内)	Phone 043-498-6066 (代)

■ FOR-A Corporation of America Corporate Office ■ FOR-A Corporation of America Northeast Office ■ FOR-A Corporation of America Southeast Office
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Miami Office ■ FOR-A Latin America and the Caribbean Sao Paulo Office
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Mexico City Office ■ FOR-A Europe S.r.l. ■ FOR-A Italia S.r.l. ■ FOR-A Corporation of Korea ■ FOR-A China Limited
■ FOR-A Middle East-Africa Office ■ FOR-A India Private Limited Corporate Office ■ FOR-A India Private Limited Mumbai Office
■ FOR-A South East Asia Hong Kong Office ■ FOR-A South East Asia Singapore Office



安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までご連絡ください

朋栄サービスセンター/03-3446-8575

24時間365日電話受付