

2018年6月20日

株式会社朋栄

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1

展示会情報

関西放送機器展2018 出展概要

実運用に即した最新4K対応製品・12G-SDI対応製品などを展示

株式会社朋栄(代表取締役社長:清原克明、本社:東京都渋谷区)は、来る2018年7月11日(水)、12日(木)の両日、大阪南港ATCホールにて開催される「第3回 関西放送機器展」に出展いたします(ブースNo.A-33)。4月の2018 NAB Show、5月の朋栄内覧会に展示した各種製品の中から、12G-SDI関連製品や4K対応製品などを展示いたします。主な出展製品は以下の通りです。

主な出展製品

1. スタジオサブシステム

■ 4K対応ビデオスイッチャー HVS-2000

ライブイベントから、中継車、スタジオサブまでさまざまなシーンで活用できる24入力18出力のビデオスイッチャー。最大48入力18出力または40入力22出力まで拡張可能。3M/EオプションとMELite™を活用して7M/E相当の性能を発揮。最大12入力の4Kビデオスイッチャーとしても活用可能。

■ ルーティングスイッチャー MFR-4000

全ポートが12G-SDIに対応可能なルーティングスイッチャー。最大72入力 x 72出力のマトリクス構築が可能。Quad link 3G-SDIと12G-SDIを相互変換するGearbox機能を持つ入力カードも利用可能。電源ユニット、CPU基板の冗長化に加え、本体2台の並列稼働も可能。高い堅牢性を実現。

■ マルチビューワー MV-4300

12G/3G/HD/SD-SDI、アナログコンポジット、HDMI、DVIの混在入力や、各種解像度の混在入力にも対応したマルチビューワー。最大68入力、8系統出力に対応。HDR/SDR簡易変換機能により、HDR本来の輝度や彩度に近い状態で簡易モニタリング可能。

■ マルチチャンネルビデオサーバー MBP-1000VS-G2

記録用SSDとMPEG-2ハードウェアコーデックを4/6/8基搭載したビデオサーバー。コーデック搭載数に応じた同時収録または同時送出が可能。コーデックの半分を収録に、残り半分を送出に割り当てることもでき、エンコード中の追いかけ再生にも対応。さらに、2系統のテロップ出力機能を搭載。動画のプレイアウトに合わせてテロップ素材を送出したり、動画とテロップの合成出力が可能。

2. IPソリューション

朋栄のIP/12G-SDI製品の統合制御への取り組みや、IPの最新動向について紹介いたします。

3. CG送出/4K切り出し/バックアップ

■ CG送出装置 MBP-200TB2

ケーブル1本で接続したPCにインストールされたさまざまなCGアプリケーションと連携し、専用CG送出機を用意することなく、テロップやRCG、ビデオライター、クリップサーバー(動画送出)などを実現可能。

■ 4K切り出し装置 ZE-ONEA

4K映像から任意の部分を切り出してHDコンテンツとして出力。FT-ONEシリーズと組み合わせることで、スロー再生しながらズームインする演出が可能。タッチパネル操作で切り出しポイントを指定できるほか、指定したオブジェクトをリアルタイムに自動追尾するオートトラッキング機能を搭載。

■ LTOサーバー LTS-80

4K時代に求められる大容量のアーカイブやバックアップをサポート。最大転送速度300MB/秒(2.4Gbps)のLTO-8ドライブを搭載し、LTO-8テープ(最大記憶容量12TB(非圧縮時))にデータ保存可能。外部ストレージからの高速データバックアップ、LTOテープと外部ストレージ1カ所に同時コピーも可能。

4. 信号処理

■ 12G-SDI/HDR/WCG対応シグナルプロセッサ FA-9600

12G-SDI対応シグナルプロセッサ。標準でHD 2系統のフレームシンクロナイザー、カラーコレクター、プロセスアンブを利用可能。オプションで4K 1系統への対応をはじめ、HDR/WCGの各種変換、アップ/ダウン/クロスコンバーター、12G/3G変換、2SI/SQD変換など、各種機能を搭載可能。FA-9600の変換設定に応じて、4K HDRディスプレイの設定も自動で切り替えることが可能なVideo Payload ID連動機能^(*)を搭載。

5. 関連会社製品

■ オートフォーカス&画像鮮明化装置 Mimic-AFC/HD

関連会社のフローベルが開発する単体ユニットタイプの画像鮮明化装置。画像コントラスト方式を採用したことにより、既存の撮影環境に後付けして画像鮮明化が可能。画像コントラスト方式に独自アルゴリズムを組み合わせることで、幅広いカメラ・レンズでオートフォーカス機能を実現可能。

■ 12G-SDI対応4K信号発生器 ESG-4100

朋栄エレテックス^(*)が開発する12G-SDI対応信号発生器。4K UHD(3840 x 2160p)、Full 4K(4096 x 2160p)に対応し、2系統出力に拡張することも可能。2系統運用時は、系統ごとに独立した制御、設定が可能。ITU-R BT.2020色域に対応するほか、オプションとして、PQ、HLG評価チャート(グレースケールチャート、カラーバーチャート)を提供。

6. 輸入取扱製品

■ 自動スポーツ映像制作ソリューション Pixellot Standard

マルチカメラデバイスによりフィールドを高解像度撮影。高解像度パノラマ映像から、自動的にシーンを切り出し、試合展開に合わせて切り出し位置を追跡させ、ハイライトシーンではズームアップするなど、本格スポーツ番組をワンマンオペレーションで制作可能。(イスラエル Pixellot社)(映像展示)

■ コンテンツ制作ソリューション Brainstorm EDISON

バーチャルスタジオ技術を応用したコンテンツ制作ソリューション。バーチャルセットに講演者を合成しながら、イメージファイル、クリップ映像、3Dオブジェクト、Adobeドキュメント、PowerPointドキュメントなどを組み合わせたプレゼンテーションを制作可能。制作内容をストリーミングすることも可能。(スペイン Brainstorm Multimedia社)

【製品に関するお問い合わせ】

株式会社朋栄 国内営業本部

TEL:03-3446-3121 FAX:03-3445-4451 e-mail:sales@for-a.co.jp

(*) SMPTE規定のPayload ID Colorimetry Bitによる設定変更に対応したディスプレイが必要になります。

(**) 株式会社朋栄YEMエレテックスは、6月20日から株式会社朋栄エレテックスに社名変更しました。

【報道関係者からのお問い合わせ先】

株式会社朋栄 企画室 企画・広報グループ 白鳥・出村・秋山・高岡

TEL:03-3446-3528 FAX:03-3445-5116 e-mail:ad@for-a.co.jp