

株式会社テレビ朝日様

24時間ニュースネット配信サービス「AbemaNews」 向け自動番組送出・コンテンツ制作システムを納入

池上通信機は、インターネットテレビ局「AbemaTV(アベマティーヴィー)」内のニュースチャンネル「AbemaNews(アベマニュース)」向けのニュース番組自動送出システムおよびコンテンツ制作システムを株式会社テレビ朝日様に納入しました。冗長系の確保など放送のコアとなる部分を継承しながらも、シンプルな放送機器で構成したシステムが、手軽にリアルタイムの映像を視聴できるニュースネット配信サービスのニーズに合致し、採用頂きました。

AbemaTVとは

AbemaTVは株式会社テレビ朝日と株式会社サイバーエージェントが共同出資する無料で楽しめるインターネットテレビ局です。

登録の必要はなくインターネットでAbemaTVに接続すればすぐに見られます。またアプリをダウンロードすることでスマートフォンでの視聴が可能です。

現在では約25のチャンネルを持っており、ニュース、アニメなど、幅広いジャンルの番組が組まれています。ビデオ・オン・デマンドとは異なり、チャンネルごとに決められた番組のタイムテーブルに従って放送されています。また、有料のAbemaビデオ会員に登録することで、放送が終了した番組をあとからオンデマンド方式で好きな時間に視聴することができます。池上通信機はこの「AbemaTV」のチャンネルの1つである「AbemaNews」向けに自動番組送出システムを納入しました。



インターネットテレビ局「AbemaTV」

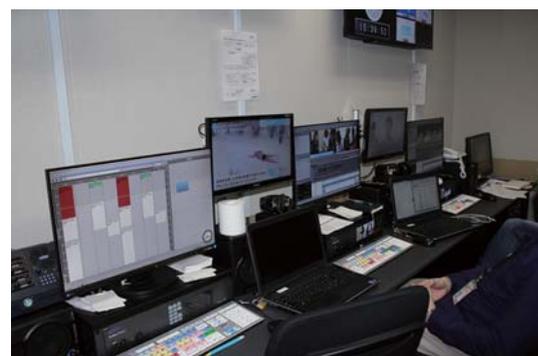
AbemaNews向け自動番組送出システムOcrisを納入

「AbemaNews」は、24時間放送のニュースチャンネルであるため、高い信頼性と冗長性が要求されます。送出システムでは、テレビ朝日様において「CS時差送出システム」で実績のある自動番組送出システム「Ocris」を高く評価頂き、本システムで2式目の採用となりました。「Ocris」は、お客様の運用形態に合わせたカスタマイズが可能で、拡張性、信頼性、冗長性を確保した池上独自の送出システムです。Avidノンリニア編集機と連携することで、編集直後の素材を自動送出するなど、テレビ朝日様の多くのご要望に対応しています。加えて、ファイルベースコンテンツ制作システムを納入しました。

本送出システムは、2016年3月にテレビ朝日様本社内に設置し、試験放送の運用に対応、2016年4月11日より「AbemaTV」の本開局を迎え、順調に稼働しております。



Ocris 運用風景



編集設備

EXけやき坂スタジオへの単体機器も納入

池上通信機はニュース専門チャンネル「AbemaNews」内の番組収録を行っているインターネットライブ配信用スタジオ「EXけやき坂スタジオ」へシステムカメラHC-HD300 3式と小型スイッチャCSS-400 1式を2016年3月に納入、2016年4月のスタジオ開設に合わせて運用を開始しました。

HC-HD300納入の決め手はリーズナブルな価格帯で放送局で認められたIkegamiの放送用カメラシステムのクオリティでシステム構築が可能である点が評価されたからです。小型スイッチャCSS-400は1Uコンパクトサイズに18入力9出力を備え、2M/E、4キーヤ、6チャンネルのリサイズを搭載、また周辺機能（FS、マルチビューワ）も充実していることが評価されての納入となりました。

上記機器はニュースチャンネル「Abema News」内の番組等にて活躍しています。

池上通信機は、これからも様々なニーズに対応した番組送出システムを提案し、多様なメディアの発展に貢献して参ります。



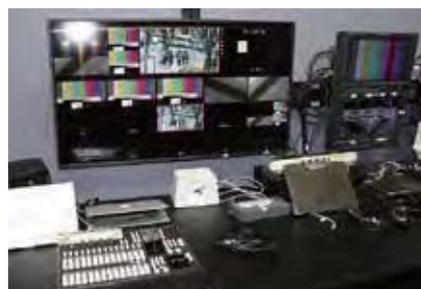
EXけやき坂スタジオに設置されたHC-HD300



CSS-400 操作卓

ニュース番組自動送出・コンテンツ制作システム

自動番組制御装置	Ocris	2	A/B系
マトリクススイッチャ	HSM-3232	1	
送出サーバ	MediaPort	2	入出力3ch
			harmonic
	MediaCenter	1	サーバ 24TB
			harmonic
コンテンツ制作システム	Interplay	4	予備系を含む Avid
	AirSpeed 5500	1	入出力4ch Avid
	ISIS 5500	2	サーバ 合計32TB
			実容量 合計約22TB Avid
	Media Composer	3	ノンリニア編集機
			Avid



CSS-400 運用風景

Ikegami のソリューション提供を支えるハイエンド製品



HC-HD300

放送用クラスの品質はそのままに、コストパフォーマンスに優れたシステムカメラです。充実した機能に加え、新開発の250万画素数の1/3型3CMOSセンサを採用し、限界解像度1000TV本、S/N 58dB、感度F10を実現します。



2M/EコンパクトスイッチャCSS-400

Multi Platform Switcher System —MuPS（マップス） series—の小型モデル2M/Eコンパクトスイッチャです。小規模スタジオや小型制作中継車などの制作用途、あるいは、小型報道中継車や出先中継などの報道用途に最適な運用性を誇ります。



自動番組送出装置システム

Ocris（オクリス）は、まだら編成とEPG連携に対応した最大12CH送出が行える自動番組送出装置。高い自由度と拡張性を有しています。