



aws elemental LIVE & SERVER

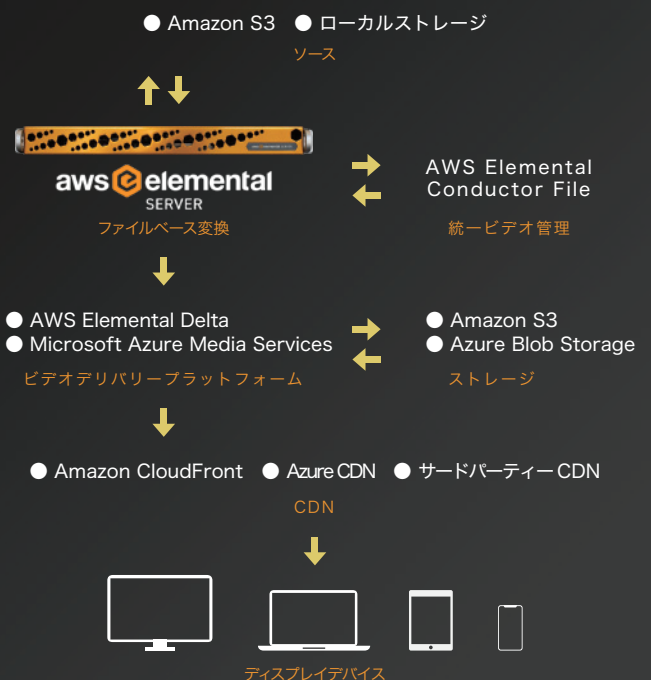
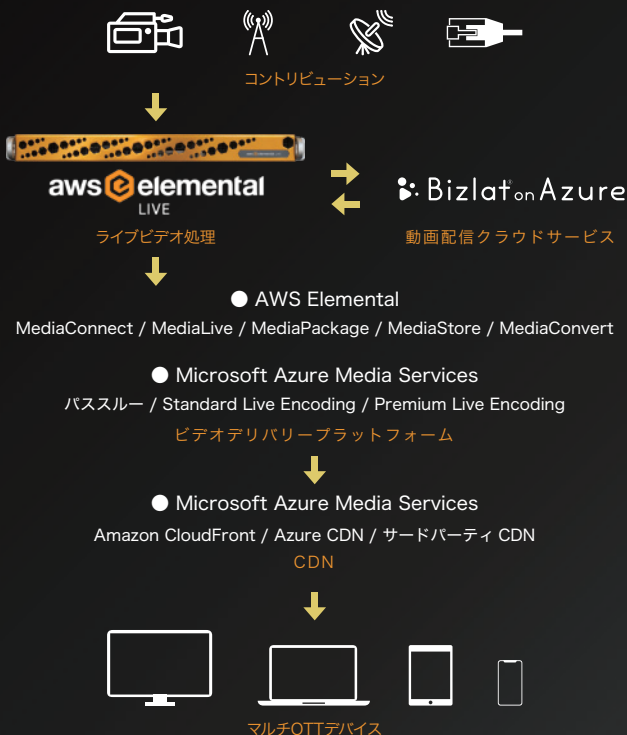
AWS Elementalシリーズは、リニア有料テレビ放送と配信向けに、ビデオ/オーディオエンコード処理をリアルタイムに行い新しいメディアプラットフォームに提供する、ビデオ処理プラットフォームコンポーネントです。ソフトウェアベースで、複数のビデオ出力の同時処理を実行し、どのデバイスでもビデオのフォーマットに必要な高品質で高効率のパフォーマンスを実現します。Microsoft Azure Media Service の推奨ライブエンコーダの1つであり Bizlat on Azure クラウドサービスと連携することで、高品位な映像提供と容易な管理を素早く実現します。インストールから設定、そして既存のワークフローとインテグレーションが容易な、放送およびマルチスクリーンビデオ配信システム向けのアプリケーションです。

Elemental Live の特徴

- 1台で最大12本の1080p、または1本の4K UHD/HEVCを生成
- ウェブベースのユーザーインターフェースで容易な管理
- 超並列ビデオ処理を実行し、高性能なエンコーディングを実現
- 多数の広告挿入プラットフォームが可能
- 複数のストリームを同時に出力可能
- Bizlat on Azureクラウドサービスとの連携

Elemental Server の特徴

- ビデオ圧縮を並行処理し、高速ハイパフォーマンスな出力を実現
- 汎用ハードウェアと柔軟なソフトウェアにより、最新コーデックの拡張機能に迅速に対応
- ウェブベースのユーザーインターフェースで容易な管理
- 独自コーデックを使用して、最高品質のエンコーディングを実現
- 多数の広告挿入プラットフォームが可能
- 電子透かしによるコンテンツ追跡/監視やDRMに対応するコンテンツを生成可能



Elemental Live		L025AE	L142AE	L333AE	L533AE	L733AE
GPU		-	-	2	4	4
CPU		16	40	40	64	72
物理Port数	1Gigabit Ethernet	2	6	2	2	2
	10Gigabit Ethernet	-	2	2	2	2
	HD-SDI	1 ※1	8	16	16	16
	3G-SDI	-	4	8	8	8
	HDMI	1 ※2	-			
HW仕様	外寸 (W*H*D)	42.67cm × 4.32cm × 35.56cm	43.38cm × 4.27cm × 75.77cm	43.38cm × 4.29cm × 92.38cm		
	重量 (Unit)	約 5.5kg	約 15.9 約 kg	約 18.4 約 kg	約 22.1 約 kg	約 19.1 約 kg
	重量 (Gross)	約 5.5kg	約 23.2 約 kg	約 35.9 約 kg	約 24.5 約 kg	約 37.2 約 kg
	Storage	1TB HDD	960GB SSD			
	Power Supply	内蔵型シングル電源	内蔵型冗長電源			
消費電力	MAX	135W	210W	578W	952W	1040W
	電圧	100 - 240 VAC			100 - 120 VAC; 200 - 240 VAC	

※1 HDMI と同時使用は不可 ※2 HD-SDI と同時使用は不可

Elemental Server		S130AE	S730AE
GPU		-	4
CPU		20	72
物理Port数	1Gigabit Ethernet	2	2
	10Gigabit Ethernet	2	2
HW仕様	外寸 (W*H*D)	43.38cm × 4.27cm × 75.77cm	43.38cm × 4.29cm × 92.38cm
	重量 (Unit)	16kg	19.5kg
	重量 (Gross)	23kg	37kg
	Storage Capacity	960GB Redundant Storage	
消費電力	MAX	210W	1040W
	電圧	100 - 240 VAC	100 - 120 VAC; 200 - 240 VAC



株式会社EVC

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町 1-1-7 東陽ビル 4 階

TEL 03-5687-5841

URL <https://www.evc.jp>E-mail ps@evc.jp

webサイトへ

