

KB シリーズ



Haivision KB シリーズは、世界中のインターネット視聴者に最高品質のライブストリーミングを提供する、H.264&HEVC インターネットメディアエンコーダです。

シリーズには、同時に複数本の映像出力が可能な超小型アプライアンス「KB Mini」、冗長電源装置・RAID 構成を備え、複数のチャンネルをサポートする「KB HD」、ポータブル性に優れた H.264/HEVC アプライアンスの「KB MAX」、4K H.264 / HEVC をサポートし、最高品質のストリーミングを実現する「KB 4K」が ございます。

製品ラインナップと特徴

4K H.264 / HEVC エンコーダ



KB 4K

Haivision KB 4K は、4K H.264 / HEVC をサポートし、最高品質のストリーミングを実現するエンコーダです。

主な特徴

- 最大 4 つの 3G-SDI または IP ビデオ入力をサポート
- 2160p60 までのエンコードをサポート
- 1 入力あたり最大16channels のオーディオをサポート
- スケジュールエンコードをサポート
- レコーディングアーカイブが可能
- 直観的で非常に操作しやすい設定画面

超小型 4K H.264 / HEVC エンコーダ



KB MAX

Haivision KB MAX は、4K ストリーミングを実現する、ポータブル性に優れた H.264 / HEVC アプライアンスです。

主な特徴

- 12G-SDI×1/3G-SDI×4/IP ビデオ ×4 のいずれかの入力をサポート
- 2160p60 までのエンコードをサポート
- 1 入力あたり最大16channels のオーディオをサポート
- レコーディングアーカイブが可能
- 直観的で非常に操作しやすい設定画面

HD エンコーダ



KB HD

Haivision KB HD は、冗長電源装置、RAID 構成を備え、複数のチャンネルをサポートするラックマウント可能なアプライアンスです。

主な特徴

- 最大 4 つの 3G-SDI または IP ビデオ入力をサポート
- 1 入力あたり HEVC(1080p30)、または H.264(1080p60) の出力をサポート
- 直観的で非常に操作しやすい設定画面

超小型 H.264 / HEVC アプライアンス

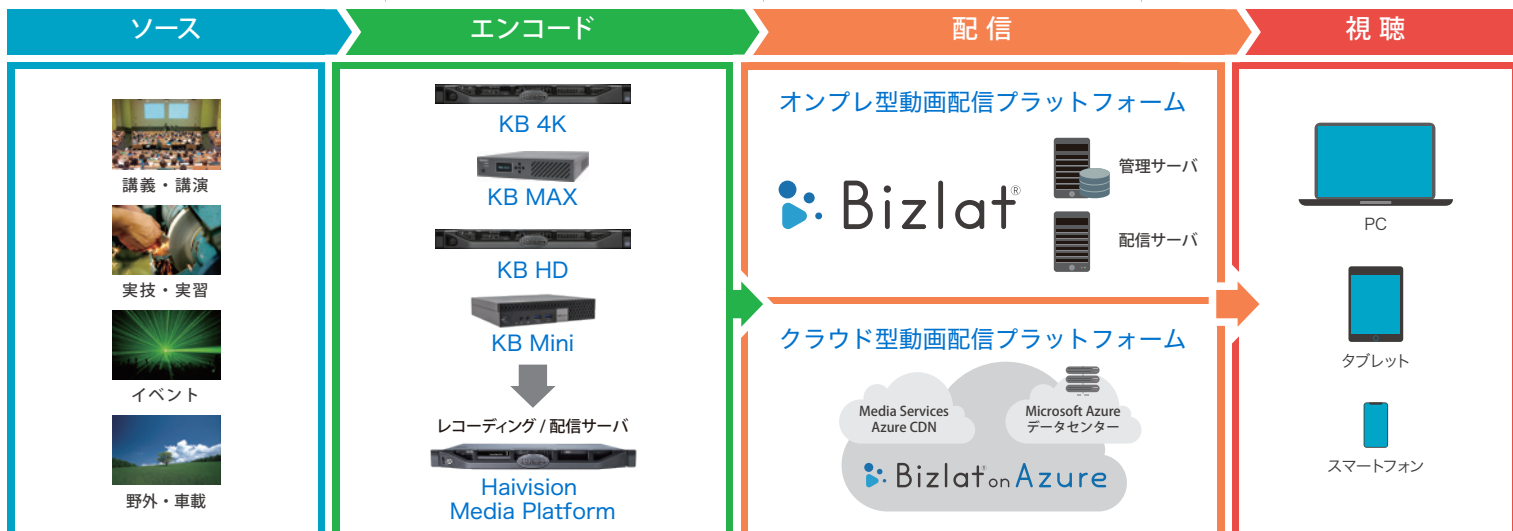


KB Mini

Haivision KB Mini は、ポータブル性に優れた超小型 H.264 / HEVC アプライアンスです。

主な特徴

- HD-SDI / HDMI または IP ビデオ入力をサポート
- HEVC(720p60)×1、または H.264(1080p30)×3 の出力をサポート
- 直観的で非常に操作しやすい設定画面



	KB 4K	KB MAX	KB HD	KB Mini
ビデオ入力	<ul style="list-style-type: none"> 最大 4 つの 3G-SDI または IP ビデオ入力をサポート 2160p60 channel (または最大 4 つの 1080p60 channels) 	<ul style="list-style-type: none"> 12G-SDI×1/3G-SDI×4/IP ビデオ×1/HDMI×1 のいずれかの入力をサポート 2160p60 channel (または最大 4 つの 1080p60 channels) 	<ul style="list-style-type: none"> 最大 4 つの 3G-SDI または IP ビデオ入力をサポート 1 入力あたり最大 1080p60 	<ul style="list-style-type: none"> 1 baseband (HD-SDI or HDMI)、1080p30 までサポート IP H.264 または HEVC×1 入力、1080p60 までサポート
オーディオ入力	1 入力あたり最大 16 channels のオーディオ	1 入力あたり最大 16 channels のオーディオ	1 入力あたり 8 channels のオーディオ	16 channels のオーディオ
ストリーム出力	<ul style="list-style-type: none"> ●4K UHD 1 入力の場合 <ul style="list-style-type: none"> HEVC : 最大 2160p60 のエンコード H.264 : 最大 2160p30 のエンコード H.264 ABR cascade : 最大 1080p30 (1080p/720p/480p/360p/270p/180p) ●1080p60 最大 4 入力の場合 <ul style="list-style-type: none"> HEVC : 1 入力ごと最大 1080p60 のエンコード H.264 ABR cascade : 1 入力ごと最大 1080p30 (1080p/720p/480p/360p/270p/180p) 	<ul style="list-style-type: none"> ●4K UHD 1 入力の場合 <ul style="list-style-type: none"> HEVC : 最大 2160p60 のエンコード H.264 : 最大 2160p30 のエンコード H.264 ABR cascade : 最大 1080p30 (1080p/720p/480p/360p/270p/180p) ●1080p60 最大 4 入力の場合 <ul style="list-style-type: none"> HEVC : 1 入力ごと最大 1080p60 のエンコード H.264 : 1 入力ごと最大 1080p30 のエンコード ●1080p60 最大 2 入力の場合 <ul style="list-style-type: none"> HEVC : 1 入力ごと最大 1080p60 のエンコード H.264 ABR cascade : 1 入力ごと最大 1080p30 (1080p/720p/480p/360p/270p/180p) ●1080p60 最大 1 入力の場合 <ul style="list-style-type: none"> HEVC : 1 入力ごと最大 1080p60 のエンコード (1080p/720p/480p/360p) H.264 ABR cascade : 1 入力ごと最大 1080p60 (1080p/720p/480p/360p/270p/180p) 	<ul style="list-style-type: none"> HEVC : 1 入力あたり最大 1080p30 エンコード H.264 : 1 入力あたり最大 1080p60 のエンコード H.264 ABR Cascade : 1 入力あたり最大 1080p60 (1080p/720p/480p/360p/270p/180p) 	<ul style="list-style-type: none"> HEVC : 最大 720p60 のエンコード H.264 : 最大 3 つの 1080p30 エンコード H.264 ABR cascade : 最大 1080p30 (1080p/720p/480p/360p/270p/180p)
ネットワーク出力	SRT/M2TS、RTMP、HTTP Live Streaming (HLS)、MPEG-DASH、UDP (Unicast / Multicast)			
ファイル出力	H.264 MP4 / HEVC MP4			
ビデオエンコーディング	<ul style="list-style-type: none"> エンコード / デコード : H.264、HEVC / H.265 / MPEG-2、H.264 and HEVC プロファイル : [H.264] High、Main、Baseline / [HEVC] Main ビットレート / レートコントロール / ビデオサンプリング : 最大 50Mbps / CBR / 最大 4 : 2 : 2 			
オーディオエンコーディング	圧縮基準 / ビットレート : AAC-LC / HE / 最大 512 Kbps			
ハードウェア	Linux ベース (64bit)、マルチコア処理			
検証済みCDN	Microsoft Azure CDN、Akamai HD2 ネットワーク認証、Limelight (StreamAnywhere と MMDLive)、Adobe Media Server(AMS) を使用する CDN プロバイダ、Wowza server を使用する CDN プロバイダ (※) ※URL のセキュリティ認証の有無に関わらず			
Network Interfaces(NIC)	4	2	2	1
レコーディングストレージ容量	400GB 以上	160GB	400GB 以上	200GB 以上
寸法 (W*H*D)	48.23cm x 4.28cm x 70.05cm	21.6cm x 4.4cm x 26.7cm	48.24cm x 4.28cm x 60.7cm	18.2cm x 3.6cm x 17.8cm
重量	16.9kg	2.3kg	16.73kg	1.13kg
電源	Dual power 495W	120W ファンレス外部電源アダプタ × 1	Dual power 550W	90W ファンレス外部電源アダプタ × 1

販売店名



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



※記載会社名、商標等は各社の商標または登録商標です。
※記載製品の仕様・機能等は改良の為に予告無しに変更される場合がございます。
2018年10月現在

Copyright © EVC Inc. All Rights Reserved.