

CONNECTED CAM STUDIO

ライブプロダクション システム
KM-IP6000
KM-IP4100

オープン価格※

ライブ制作に必要な機能をコンパクトに集約
JVCカメラとの新しい中継システム



●6画面マルチビュー (KM-IP6000)



●オーディオミキサー機能 (KM-IP4100)



●6画面マルチビュー (KM-IP6000)

※オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めておりません。

主な特長

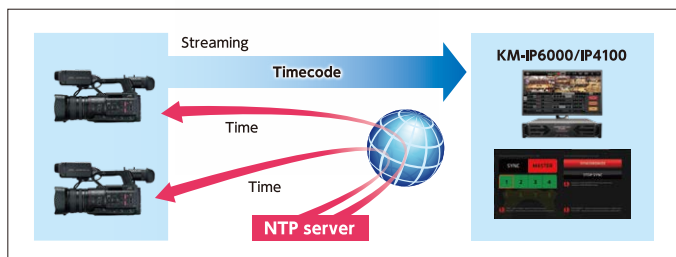
- HDカメラ最大6(または4)入力のIPライブプロダクションスイッチャー
- 簡易的なスポーツスコアやテロップのテンプレートを準備、タイムリーなインサートが可能
- ネットワーク機能対応 JVCカメラレコーダーを遠隔制御
- 配信時の手順を簡略化、ライブ配信先のサーバーを複数登録可能
- プログラムアウトのほか、各カメラレコーダーのビデオ記録が可能
- タッチパネルモニターで直感的なスイッチング操作を実現

■Zero Config 機能を搭載

煩わしいIPアドレス設定をすることなく、同一回線上に接続されたJVCカメラレコーダーを自動的に検出し、簡単に接続することができます。

■マルチカメラの同期に対応

NTPタイムコードに対応したJVCカメラレコーダーとの組み合わせにより、複数カメラからのストリーミング映像を同期することが可能です。



■IPリターンビデオ&IPリターンオーディオ(IFB)機能を搭載

ネットワーク経由で、映像・音声の送り返しやタリー情報を現場まで伝送することが可能となり、スタジオシステムのように使用することができます。

■SRTプロトコル搭載

IPビデオストリーミング入力としてオープンソースのSRT方式をサポート。低遅延のリアルタイムエラー訂正やファイヤーウォール超えのストリーミングを、低コストで実現します。

■リプレイ機能

設定した長さの映像を記録、ワンタッチで再生することにより、野球のホームランやサッカーのゴールなどの決定的シーンをマルチ映像でスイッチングしながら送出が可能です。

■ 主な仕様

		KM-IP6000		KM-IP4100	
機能	IP ビデオストリーム入力	×6		×4	
	リプレイチャンネル	×4		NDI, RTSP, RTMP, UDP unicast, UDP multicast, HLS, SRT	
	NDI(IP)出力	×1		×4	
	インジェスト入力(透過表示対応)	NDI(IP)		HDMI, NDI(IP)	
	外部マルチスクリーン	HDMI, DVI-Dによる拡張スクリーン出力に対応		PGM, 全入力グリッド, 全入力+PGMグリッド+インジェストグリッド	
	グラフィック DSK	CG: キャラクター ジェネレーター出力 オーバーレイ: flv形式のアニメーションまたはpng形式の画像 ロゴ: flv形式のアニメーションまたはpng形式の画像		インジェスト: 透過表示対応されたNDI入力およびHDMI入力(HDMI入力はKM-IP4100のみ)	
	記録	ISOレコーディング: MPEG-2 Intraframe HD: MPEG-2 18Mbps(Max) または SD: MPEG-2 8Mbps(Max)		ストリーム同時記録: MPEG-4 AVC/H.264, MP4(.flv)	
	ライブストリーミング	最大 1920×1080 30p/25p 10Mbps(Max) 最大 1280×720 60p/50p 10Mbps(Max) (H.264+AAC)RTMP, MPEG2-TS/UDP			
	オーディオミキサー	モニタリング, ミュート, ピーキングなどの様々なミキシング機能に対応			
	Return over IP	リターンビデオ(映像+音声): RTSP/RTP IFB(音声のみ): Icecast			
映像	対応ビデオ入力フォーマット	1920×1080/59.94i, 50i, 30p, 29.97p, 25p 1280×720/60p, 59.97p, 50p, 30p, 29.97p, 25p			
	再生可能なフォーマット	mp4, m4v, wmv, mpg, mpeg, ts, avi, flv			
	画像フォーマット	Full 4:4:4:4, ARGB, プログレッシブ対応			
音声	入力	アナログ音声信号入力	マイク入力×1, ライン入力×1(φ3.5mmステレオミニジャック)		
		HD-SDI信号入力	HD-SDI入力(EMBEDDED AUDIO対応)		
		IP信号入力	IP入力(EMBEDDED AUDIO対応)		
		USB	WDM AUDIO準拠のUSBオーディオデバイスに対応		
	出力	アナログ音声信号出力	ライン出力×1(φ3.5mmステレオミニジャック)		
		デジタル音声信号出力	S/PDIF出力×1(光角型)		
		HD-SDI信号出力	HD-SDI出力(EMBEDDED AUDIO対応)		
		IP信号出力	IP出力(EMBEDDED AUDIO対応)		
		USB	WDM AUDIO準拠のUSBオーディオデバイスに対応		
インターフェース	映像	HD-SDI入力	BNC×6		BNC×4
		HDMI入力	—		Type A×1
		HD-SDI出力	BNC×1		
		HD-SDIスルー出力(SMA端子より出力)	SMA×6		—
		HDMI出力(PGM)	Type A×1		
		HDMI(GPU)出力(マルチビュー/PGM)	Type A×1		
		DP(GPU)出力(マルチビュー/PGM)	DisplayPort×1		
		DVI(GPU)出力(マルチビュー/PGM)	DVI-D 24ピン×1		
	サウンド	音声入出力	マイク入力×1, ライン/ヘッドホン出力×1, ライン入力×1, ライン出力(センター/サブ)×1, ライン出力(リア)×1, S/PDIF出力(光角型)		
	USB	USB 3.1 Type-C	×1		
		USB 3.1	×1		
		USB 3.0	×6(前面×2, 背面×4)		
		USB 2.0	×2		
	LAN	ネットワーク(LAN)	RJ-45×1, 1000BASE-T		
	その他	リモート	—		D-Sub 9ピン×1(タリ-制御用)
ストレージ	ドライブ	プライマリ	240GB SSD ※リカバリーデータ用の領域として約120GB使用します。		
一般		セカンダリ	1TB SSD		500GB SSD
	電源		AC100～240V、±10%、50/60Hz		
	消費電力		最大構成時 約920W		
	動作環境	許容温度	動作温度: 10～30℃、保存温度: 0～50℃		
		動作湿度	8～80%RH(結露しないこと)		
	外形寸法(幅×高さ×奥行)		約430×88×460mm(本体、ラックマウントは含まず) 19インチラックマウント、2RU		
	質量		約11.5kg(本体、ラックマウントは含まず)		
	付属品		電源コード、キーボード(streamstar社製 SW KEYBOARD)、USBマウス SMA～BNC端子変換ケーブル×6(KM-IP6000のみ付属)		

●仕様及び外観は、改善のため予告なく変更することがあります。●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。
●その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

■ 正面端子部

【KM-IP6000】 【KM-IP4100】



- ① HD-SDI入力

② HD-SDIスルー出力(SMA端子)

③ HDMI入力

④ リモート(タリ-制御用)

⑤ HD-SDI出力

⑥ HDMI出力(PGM)

⑦ HDMI出力(マルチビュー/PGM)
- ⑧ DisplayPort出力(マルチビュー/PGM)

⑨ DVI-D出力

⑩ USB 3.1 Type-C

⑪ USB 3.1

⑫ USB 3.0

⑬ USB 2.0

⑭ LAN 1000BASE-T
- A ライン入力

B ライン出力(ヘッドホン出力)

C マイク入力

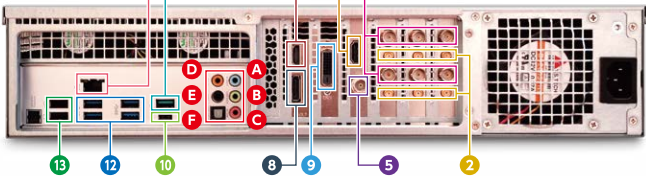
D ライン出力(センター/サブ)

E ライン出力(リア)

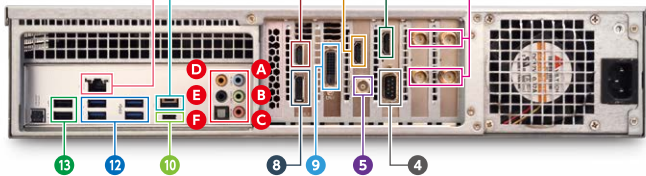
F S/PDIF出力

■ 背面端子部

【KM-IP6000】



【KM-IP4100】



製造元: Streamstar, a.s. 発売元: 株式会社 JVCケンウッド

メディア事業部
ソリューションビジネスユニット
国内ソリューション部

メールでのお問い合わせは **info_sjs@jvckenwood.com**
TEL **045-444-5401** (受付時間 月～金曜日 9:30～17:30)