



IPX-100 は UNICAM XE シリーズ、Unicam HD シリーズのカメラに接続可能な 2U ハーフラックサイズの小型ベースステーションです。

システム入出力は、SMPTE ST2110 に準拠した Media over IP (MoIP) を採用しており、カメラを直接 MoIP ネットワークに接続することが可能です。

カメラに光複合カメラケーブルを接続することが可能で、双方向光伝送とカメラ用電力送電に対応しています。リモート制作に必要な JPEG XS をオプションで実装することが可能です。

小型・軽量

2U ハーフラックサイズの小型化実現により、限られた実装スペースの有効活用が可能となることや、運搬のしやすさから、屋外での運用も容易になります。スポーツ中継やライブイベント等の幅広い映像制作で高い効果を発揮します。

光複合カメラケーブルで電源供給可能

IPX-100 は、通常の CCU 運用と同様に信頼性の高い光複合カメラケーブルで UNICAM XE および Unicam HD シリーズのカメラと接続できます。UNICAM XE シリーズ、Unicam HD シリーズ共に最長 3.5km* まで電源供給できます。中継現場での長距離伝送を可能にします。(* 最長延長距離は運用条件により異なります。)

オプション

■ IP ゲートウェイ 機能

専用の外付け IP ゲートウェイを使用せずに、IP ストリームと SDI の相互変換を行うことが可能です。本体背面の BNC コネクタにより、SDI 入力を MoIP に変換、MoIP 入力を SDI 出力に変換します。

■ JPEG XS

SMPTE ST2110-22 に準拠した JPEG-XS のエンコード、デコード機能に対応しています。

JPEG XS は低遅延で高効率な圧縮を実現できるため、伝送帯域に制約のあるリモート制作において有効です。圧縮・伸長レートは、High(1/6)、Mid(8/1)、Low(1/16)、Mini(1/32) の 4 段階で設定することが可能で、運用条件に応じた最適の設定を選択することができます。

※ライセンス方式のソフトウェアアップグレードにより、IP ゲートウェイ機能や JPEG XS に対応可能なため、さまざまなニーズに柔軟に対応することができます。



前面



背面

◎ 対応カメラ

- ・ UHK-X700 / X750
- ・ UHK-X600 / X650
- ・ HDK-X500
- ・ HDK-97A + FA-97A
- ・ HDK-73 + FA-55

対応カメラにより、4K/HD/Multi の 3 タイプから選択となります。その他の対応機種はご相談ください。

◎ 対応 IP 規格

SMPTE ST 2110	-10	PTP	SMPTE ST 2059-2
	-20, 21	Video	Multicast, type N
	-22	Compressed Video	JPEG-XS (オプション)
	-30	Audio	Level A / B / C
	-40	Ancillary data	—
AMWA NMOS	IS-04, IS-05		
IGMP	V2 / V3		

◎ 入出力

ビデオ入出力			
ビデオ入力	MoIP (RET, QTV)	2x SFP	10G (HD) / 25G (4K) SMPTE ST 2110 Compliant
	SDI to IP Gateway	1x BNC	オプション
ビデオ出力	MoIP (4K / HD Main)	2x SFP	10G (HD) / 25G (4K) SMPTE ST 2110 Compliant
	PM OUT	1x BNC	—
	IP to SDI Gateway	1x BNC	オプション

その他入出力			
光複合カメラケーブル	—	LEMO 3x Type 多治見コネクタ	SMPTE 304M
NMOS コントロール	MoIP CTRL	1x RJ-45	JT-NM TR-1001
カメラコマンド	LAN	1x RJ-45	ICCP over Ethernet
データリンク (Ethernet)	GbE TRK	1x RJ-45	Max. 1000 BASE / T
データリンク (RS-422)	—	HR10A 10-pin	オプション

◎ 定格仕様

電源電圧	AC100 ~ 240 V ± 10%
消費電力	最大 130 W (本機単体)
使用温度範囲	動作温度 0℃ to +40℃ (32 °F to +104°F) 保存温度 -30℃ to +60℃ (-22°F to +140°F)
使用湿度範囲	30% to 90% (非結露時)
外形寸法 (突起物含まず)	W216×H79×D407.2mm
質量	約 5kg

Ikegami

ISO 9001 認証
JQA-0755ISO 14001 認証
JQA-EM3888

池上通信機株式会社 | 本社: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
TEL: (03)5700-1111

お問い合わせは

■ www.ikegami.co.jp

営業・サービス本部: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211代表
大阪支店: 〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル ☎(06)6389-4466代表
名古屋支店: 〒465-0051 名古屋市中東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521代表
札幌営業所: 〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2札幌泉第2ビル5F ☎(011)231-8218代表
仙台営業所: 〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14富士フィルム仙台ビル ☎(022)292-2420代表
福岡営業所: 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10STビル ☎(092)451-2521代表

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
●社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。