

Ikegami

4K/HDマルチパーパスカメラ

4K

HDR

UHL-43

Ikegamiの放送用4KシステムカメラのフラッグシップモデルであるUNICAM XE (UHK-435 / UHK-430) と同じ2/3型ネイティブ4Kセンサを搭載し、4Kならではの高品質な映像表現が可能な4K/HDマルチパーパスカメラ UHL-43。4K対応の12G-SDI出力のほか、HD/3G-SDI出力も標準装備。将来の4Kシステム構築を見据えながらもHDでの実運用もサポートします。ワンピースタイプのコンパクト設計のため、様々なアングルから被写体を捉えるパンチルトシステム搭載カメラ、情報カメラなどの用途に最適です。

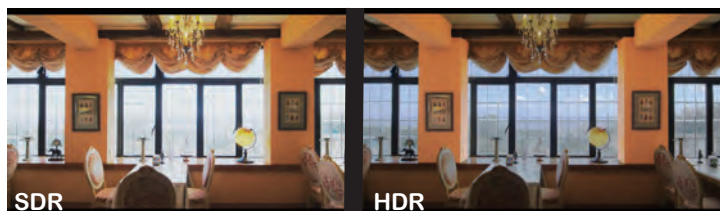


4K CMOSセンサによるReal 4K超解像度

2/3型8M pixelのネイティブ4Kセンサ (3840×2160) の採用により、水平解像度2000TV本の高精細映像とF10(4K/59.94p)の高感度、高S/Nを実現しました。単板式センサやピクセルオフセット技術と異なり、ネイティブ4K 3板式のセンサの採用により、4K超解像度と優れた色再現性を誇ります。

HDRに対応 (High Dynamic Range)

国際標準規格 (ITU-R BT.2100) に準拠したHLG (Hybrid Log Gamma) を搭載しています。暗部から明部までの表現可能な範囲を拡大した高ダイナミックレンジ映像と豊かな色彩表現 (広色域) が可能です。



4K/HDマルチフォーマット

ネイティブ4K信号に加え、HD信号による出力が可能です。4KとHD (4Kダウンコンバート/4Kカットアウト) 出力を切り替え、運用に応じて出力を選択することができます。

12G-SDI出力に標準対応

12G-SDI出力を標準装備し、4Kシステムの構築をサポートします。ご指定により(出荷時オプション)、3G-SDI QUAD LINKに対応するモデルも対応可能です。

コントロールパネル接続

EthernetまたはIkegamiのコントロールプロトコルICCP/ISCPにより各種コントロールパネルとの接続が可能 (ICCP/ISCPは出荷時選択オプション)。運用に合わせてカメラ機能のコントロールシステムが構築できます。

定格/性能

カメラヘッド	
撮像素子	2/3型 Native 4K CMOSセンサ3板式、8M pixel
有効画素数	3840×2160@4K 1920×1080@HD
感度	F10 @ 4K 59.94P / HD 59.94i F11 @ 4K 50P / HD 50i
光学ブロック	2/3型R、G、Bプリズム
レンズマウント	2/3型バヨネットマウント
内蔵フィルタ	ND 1 : CLEAR 2 : 1/4 3 : 1/8 4 : 1/16 5 : 1/64 CC A : 3200K B : 4300K C : 6300K D : CROSS E : OPTION
S/N	62dB (HD運用時)
水平解像度	2000TV本 4K 60p 1000TV本 HD
GAIN	-6、-3、0、+3、+9、+12dB
GAMMA	OFF、0.35、0.4、0.45
電子シャッタ	1/100、1/120、1/250、1/500、 1/1000、1/2000
電源	DC+11～+17V XLR4ピン(×1)
温度条件	動作温度：-20℃～+45℃ 保存温度：-30℃～+60℃
湿度条件	30%～90% (結露しないこと)
外形寸法	約W145 x H155 x D169mm (突起部含まず)
質量	約2.6kg

入出力信号	
4K/HD-SDI output	<ul style="list-style-type: none"> ● BNC x 1 [4 K output] ・ 12G-SDI: SMPTE2082 [HD output] ・ 3G-SDI: SMPTE424/425 Level A/B ・ HD-SDI: SMPTE292M ● BNC x 4 (出荷時オプション) [4 K output] ・ 3G Quad Link (2 Sample Interleave): SMPTE424/425 Level A/B [HD output] ・ 3G-SDI: SMPTE424/425 Level A/B ・ HD-SDI: SMPTE292M
HD-SDI Monitor output	<ul style="list-style-type: none"> ● BNC x 1 ・ 3G-SDI: SMPTE424/425 Level A/B ・ HD-SDI: SMPTE292M
Reference input/output	<ul style="list-style-type: none"> ● BNC in/out x 1 Reference input 3値-Sync SMPTE274M/ ブラックバースト Reference output 3値-Sync SMPTE274M
Analog audio input	<ul style="list-style-type: none"> ● XLR 3pin、メス x 1 Step : -60、-50、-40、-30、-20、-10、0、+4dBu Variable : ±10dBu Power Supply : OFF/+48V

インタフェース	
Remote control	Ethernet : RJ45 x 1 ICCP/ISCP 8ピン x 1 (出荷時選択オプション) * ICCP/ISCP選択時は、RJ45コネクタ (Ethernet) はありません
USB	USB2.0 Type-A



Ikegami

池上通信機株式会社

U413A194-SELF

お問い合わせは

■ URL <http://www.ikegami.co.jp/>

営業本部: 03-5748-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎03-5748-2211 代表
大阪支店: 06-6389-0052 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: 052-705-0051 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: 011-231-0051 札幌市中央区南一条東1-3パークイースト札幌 ☎011-231-8218 代表
仙台営業所: 022-292-0869 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: 092-451-0016 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。