

2020年10月29日

池上通信機株式会社

## 新型 4K/HD マルチフォーマットシステムカメラ

### 「UHK-X700」を発売

池上通信機株式会社は、4K システムカメラ”UNICAM XE”シリーズの新たなラインアップとして、グローバルシャッター機能を有する新開発の 2/3 型 3 板式 CMOS センサを搭載した 4K/HD マルチフォーマットシステムカメラ「UHK-X700」を開発。2021 年 4 月から販売を開始します。



「UHK-X700」は、池上通信機が永年培ってきた放送用映像処理技術を凝縮したデジタルプロセス LSI (ASIC) を搭載。4K HDR / HD SDR サイマル出力にも対応しているため、4K/HD を問わず、様々なシーンで最適な画作りを可能としています。また、ベースステーション「BSX-100」との組み合わせにより、4K/HD 両映像方式の同時出力に対応し、4K/HD が混在するサイマル制作にも柔軟に対応するとともに、カメラ本体から 4K 映像信号を直接出力できることから、カメラヘッドを単体で運用する「ワイヤレスカメラ」などへの応用も可能で、カメラシステムとしての運用性を広めています。さらにオプションにより 4K 2 倍速、HD 最大 8 倍速のハイフレームレート撮影が可能で、スポーツなど動きのある被写体を撮影する際に威力を発揮します。

また、「UHK-X700」は、グローバルシャッター機能を有する新開発の 2/3 型 CMOS センサを搭載しているため、スポーツやコンサートの中継など動きの激しい被写体の撮影時等に被写体の形が歪む「ローリングシャッター歪み」と、フラッシュの発光により画面の上下に帯状に明暗差が生じる「フラッシュバンド現象」を発生させず、被写体を正確・鮮明に捉えます。

池上通信機は、「UHK-X700」を”UNICAM XE”シリーズの新たなラインアップに追加し、国内はもとより、世界の放送局、映像制作プロダクション、インターネットによるストリーミング放送など、様々な映像制作の現場へ向けて積極的な販売を展開してまいります。

なお、「UHK-X700」は11月18日～20日に開催される、Inter BEE 2020 ONLINE (<https://www.inter-bee.com/ja/>)へ出展いたします。

## ■主な特長

- ・新開発 2/3 型 4K グローバルシャッターCMOS センサ 3 板式
- ・カメラヘッドからの12G-SDI出力によるヘッド単体運用可能
- ・4K2倍速、HD最大8倍速のハイフレームレート撮影に対応 (BS接続運用時)
- ・HDR(HLG)/SDR、BT.2020/BT.709カラースペースに対応
- ・4K HDR / HD SDRサイマル出力に対応
- ・低重心でバランスのとれたカメラマンが担ぎやすい重量配分

## ■周辺機器

- ・システムエクスパンダ SE-U430
- ・ビューファインダ 2型LCD「VFL201D」、7型フルHD LCD「VFL701D」、7.4型OLED「VFE741D」
- ・コントロールパネル OCP-300

型名	UHK-X700
発売開始時期	2021年4月

## ■主な仕様

撮像素子	2/3 型 4K グローバルシャッターCMOS×3 枚
レンズマウント	B4
感度	F10 (4K/60p)
動作温度	-20℃～+45℃
動作湿度	30%～90% (非結露時)
外形寸法	W148.5×H243×D340mm (ハンドル含む)

※本リリース内容は、発表時点での情報です。予告なく内容が変更となる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

■製品についてのお問い合わせ先

池上通信機株式会社 営業本部

放送第1 営業部

Tel : 03-5748-2201/2221

Fax : 03-5748-2200

海外イメージソリューション営業部

Tel : 03-5748-4117

Fax : 03-5748-2200

■文面についてのお問い合わせ先

池上通信機株式会社 事業プロモーション室

Tel : 03-5748-2216

Fax : 03-5748-2200

URL [www.ikegami.co.jp](http://www.ikegami.co.jp)

E-Mail [smprm@ikegami.co.jp](mailto:smprm@ikegami.co.jp)