

2023年4月17日

報道関係各位

4K アップグレードダブル HD ポータブルカメラ UHK-X600 を新開発 ～将来の 4K 化にも柔軟に対応～



池上通信機株式会社は、フラッグシップである「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 2/3 型 3 板式 CMOS センサーを搭載した 4K アップグレードダブル HD ポータブルカメラ「UHK-X600」を新開発しました。4 月 16 日～19 日にラスベガスで開催される NAB2023 に出展します。

4 K/HD ポータブルカメラ「UHK-X700」の高性能・高機能を継承する「UHK-X600」は、グローバルシャッター対応 CMOS センサーを採用することにより、ローリングシャッター歪みやフラッシュバンドのない自然な高画質映像を再現します。標準は HD フォーマット仕様ながら、4K ライセンスキーを追加することでネイティブ 4K 出力にも対応可能となるため、将来の 4K 化に備えた HD カメラとしての導入に最適です。カメラ本体から HD 映像信号を直接出力できることから、「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。

また、軽量・小型と高性能を両立したベースステーション「BSX-100」と組み合わせることで、多彩な映像出力に対応します。オプションにより HD 4 倍速迄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。さらに、SMPTE ST2110 準拠、NMOS IS-04、05 に対応した MoIP インターフェースをオプション搭載できるため、IP 化へも柔軟に対応します。

主な特長

- 新開発 2/3 型グローバルシャッターCMOS センサー3 板式
- 人間工学に基づく機構設計により低重心で担ぎやすい重量配分
- 4K ライセンスキーによりネイティブ 4K 出力に対応（オプション）
- HD2/3/4 倍速のハイフレームレート撮影に対応（オプション：BSX-100 使用時）
- SMPTE ST2110 準拠した MoIP に対応（オプション：BSX-100 使用時）
- 4K HDR/HD SDR サイマル出力に対応（オプション：4K ライセンス、BSX-100 使用時）

周辺機器

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

型名	UHK-X600
出荷開始時期	2023 年 8 月

主な仕様

撮像素子	2/3 型 グローバルシャッターCMOS×3 枚
レンズマウント	B4
感度	F10 (HD/59.94p)
動作温度	-20 °C ~ +45 °C
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。

《お問い合わせ先》

●池上通信機株式会社 営業・マーケティング本部 プロモーション室

Tel : 03-5748-2216 Fax : 03-5748-2200

E-Mail : smprm@ikegami.co.jp