

2024年4月15日

報道関係各位

## グローバルシャッター方式 CMOS センサー採用 HD カメラシステム HDK-X500 および 多彩な機能を有する 60 シリーズ 24 型、18.5 型 LCD モニター 2 機種を新開発

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 HD ポータブルカメラシステム「HDK-X500」と、映像制作に求められる多彩な機能を搭載した 60 シリーズ LCD モニターの新たなラインアップとして 24 型および 18.5 型フル HD マルチフォーマット液晶モニター「HLM-2460WA」、「HLM-1860WR」の 2 機種を新開発しました。

「HDK-X500」は、グローバルシャッター方式の 2/3 型 3 板式 CMOS センサーを搭載しており、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やフラッシュバンド現象を発生させない高画質映像を再現し、幅広い制作用途に最適です。対応レンズを装着することで、ズームレンズで発生する F ドロップや周辺の光量低下を自動で補正します。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により、オプションで 4K アップコンバートに対応します。さらに、SMPTE ST2110 準拠した MoIP インターフェースをオプション搭載できるため IP 化へも柔軟に対応できます。

カメラの制御操作を行う周辺機器としてコントロールパネル「OCP-500」も同時開発しました。パネル幅を 82mm までスリム化し、機能を損なうことなく省スペース化を実現します。

# UNICAM XE



「HDK-X500」



「OCP-500」

「HLM-2460WA」は、定評ある機能とパフォーマンスを継承しながら、1800:1 の高コントラスト比により、一層の高画質を実現します。また、WUXGA 解像度の LCD パネルを採用しているため、特にノンリニア編集機と

の組合せ運用に最適です。

「HLM-1860WR」は、19 インチラック幅・7RU の筐体に、従来の 17 型より大きな 18.5 型の高輝度 LCD パネルを採用し、明るい屋外でも見やすい映像表示が可能です。オプションのラックマウントアダプターを使用して、19 インチラックへの取付けも可能です。

2 機種ともに 3G/HD/SD-SDI 入力はもちろん、HDCP 対応の HDMI 入力にも対応します。また、TSL V5.0 プロトコルの採用により、タリーや UMD の表示もイーサネットでシステムに統合することが可能であり、編集室でのハイエンドモニターとしての活用やモニターウォール等、多用途に使用できます。



「HLM-1860WR」



「HLM-2460WA」

これらの新製品は、4 月 13 日から 17 日にアメリカのラスベガスで開催される「NAB Show 2024」に出展しています。

●HD ポータブルカメラシステム HDK-X500

[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：2/3 型 バヨネット (B4 type)

感度：F11 (1080i/59.94)、F12 (1080i/50)

出荷開始時期 2024 年 7 月予定

●24 型フル HD マルチフォーマット液晶モニター HLM-2460WA

[主な仕様]

解像度：1920×1200

サイズ：24 型

コントラスト比：1800:1

画面輝度：400 cd/m<sup>2</sup>

表示色：10.7 億色

出荷開始時期 2024 年 9 月予定

●18.5 型フル HD マルチフォーマット液晶モニター HLM-1860WR

[主な仕様]

解像度 : 1920×1080

サイズ : 18.5 型

コントラスト比 : 1000:1

画面輝度 : 500 cd/m<sup>2</sup>

表示色 : 1,677 万色

出荷開始時期 2024 年 9 月予定

《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](mailto:smprm@ikegami.co.jp)