

2024年4月3日

報道関係各位

スペインの公共テレビ局に 4K/HD ポータブルカメラシステム UHK-X700 を 27 式納入 ～ 技術チームに認められた最高の品質 ～



池上通信機は、4K/HD ポータブルカメラシステム「UHK-X700」27 式をスペインの公共テレビ局に納入しました。中継車搭載用として 18 式、スタジオ制作用として 9 式のカメラが運用を開始しています。さまざまな運用形態で評価され、最強の品質を提供しコストパフォーマンスにも優れたカメラとして、同社の運用・技術チームに認められ採用にいたりました。

世界中の多くのメディア企業が、制作ワークフローにおいて将来を見据えた機材導入を検討するなか、「UHK-X700」は、4K、1080p/1080i の解像度で、標準ダイナミックレンジ／ハイダイナミックレンジ、および標準色域／広色域（ITU-R BT.709 および ITU-R BT.2020）での運用が可能です。制作されたコンテンツはフル 4K でマスタリングできるため、高画質で長期間にわたり使用することができます。また、このカメラは HD とのマルチフォーマットワークフローでの運用も可能です。

「UHK-X700」は、2/3 型 CMOS 4K センサーを 3 枚搭載し、ローリングシャッター歪みやフラッシュバンドの影響を受けにくいグローバルシャッターを採用しています。「BSX-100」を介して、4K で最大 2 倍速、HD で最大 8 倍速のハイレームレート撮影が可能* で、スポーツやステージイベントでの素早い動きの撮影などに対応します。カメラ本体は、均一なバランスで低重心に設計されており、ショルダーマウント運用に最適な他、ペDESTル、三脚取付けでも使いやすいように設計されています。

ベースステーション「BSX-100」との組み合わせにより、カメラヘッドへの電源供給も含め、使用場所から最大 3,000m 離れた場所での運用が可能です。HD SDR と 4K HDR ビデオフォーマットの同時出力がサポートされています。

オペレーションコントロールパネルの「OCP-300」は、従来の Arcnet や池上独自の ICCP コマンドによる 1 対 1 接続の制御に加え、イーサネットベースの接続により OCP1 台でカメラ複数台を制御することも可能です。PoE (イーサネットによる給電) にも対応しているため、別途電源を用意する必要はありません。

池上通信機は、放送技術の進歩を取り入れ、高精細・高品質なコンテンツ制作をされるお客様にご満足いただける製品・サービスを提供し続けます。国内外を問わず、性能、品質、耐久性、メンテナンス対応において、これまで以上にお客様の信頼と期待にお応えしてまいります。

*オプション仕様

<主な装置校正>

■ カメラシステム 27 式の基本構成

- ・カメラ本体「UHK-X700」
- ・7 型 Digital I/F LCD カラービューファインダー「VFL-701D」
- ・ベースステーション「BSX-100」
- ・オペレーションコントロールパネル「OCP-300」

■ その他アクセサリ

- ・2 型 Digital I/F LCD カラービューファインダー「VFL201D」 8 式
- ・マスターコントロールパネル「MCP-300」 3 式

《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