

株式会社CBCテレビ様

4Kシステムカメラ5式を株式会社CBCテレビ様に納入 1月より運用開始

1月25日より運用開始

池上通信機株式会社は、株式会社CBCテレビ様に4Kシステムカメラ「UHK-430」5式を2020年1月に納入し、1月25日のお昼のニュースより運用が開始されました。



Aスタジオで運用

株式会社CBCテレビ様は、JNN系列の在名テレビジョン放送局であり、これまで、池上通信機のカメラを多数で採用いただいております。今回の納入もAスタジオで運用いただいていたHDシステムカメラ「HDK-79EX II」の更新となります。Aスタジオでは、毎週月曜日から金曜日に中京エリアのワイドニュース「チャント!」のほか、ニュース番組等で毎日放送が行われています。



評価の決め手

今回で採用いただいた最大のポイントは、4KからHDへのD/C(ダウンコンバート)時の画の良さ(解像度、キレ等)、スタジオ内の大型モニターに表示された映像を撮影した際に生じるモアレ(縞模様のノイズ)の抑制に高い評価をいただいた点にあります。

また、人間工学に基づいた設計により、肩に担いだ時に負担がかからずバランスが良いこと、従来のHDカメラと変わらない使い勝手の良さといった点が最終的な受注の決め手となりました。





「UHK-430」は、カメラヘッドとCCU(カメラコントロールユニット)との間を40Gbpsの超広帯域の伝送方式を採用しています。この伝送方式により、本線としてのRGB非圧縮の高画質ビデオ信号の伝送のほか、カメラヘッドからCCUへ送る映像トランク回線など多くの信号を同時に送ることができるため、スタジオ運用だけでなく中継番組での活用にもご期待いただいています。

今回納入のUHK-430は、4K/HDでのサイマル運用や将来的な4Kへのシステムアップも容易に行えるメリットがあります。使い勝手の良さ・映像評価のほか、4K制作にスムーズに移行が可能であるといった点もCBCテレビ様からご評価いただいています。

機器構成

- ◆ 4Kカメラシステム UHK-430×5式
- ◆ カメラコントロールユニット CCU-430×5式
- ◆ 7型VF VFE741D×5式
- ◆ 2型VF VFL201D×1式
- ◆ オペレーションコントロールパネル OCP-300×5式
- ◆ マスターコントロールパネル MCP-300×1式

