

**報道現場を支援する“ロボティックカメラシステム CR-S700R”を発売
レンズ交換式カメラの遠隔操作を実現**

キヤノンは、レンズ交換式カメラ※1の遠隔操作を実現する静止画撮影用のリモート制御ソリューション“ロボティックカメラシステム CR-S700R”を2020年2月下旬に発売します。



ロボティックカメラシステム CR-S700R

*正立設置時(左)と天吊り設置時(右)

スポーツをはじめとする報道現場において、従来の撮影方法では撮影できないさまざまな視点や角度から静止画を撮影できる、カメラを遠隔操作して撮影するリモート撮影と呼ばれる撮影技術が広がりを見せています。世界各国・地域のニーズをくみ取りながら開発した“ロボティックカメラシステム CR-S700R”は、報道現場におけるプロフォトグラファーの静止画撮影を支援し、レンズ交換式カメラの遠隔操作を実現します。

■ レンズ交換式カメラの遠隔操作を実現するリモート制御ソリューション

“ロボティックカメラシステム CR-S700R”は、対応するレンズ交換式カメラを組み合わせることで静止画の遠隔操作や撮影ができるリモート雲台※2と、カメラとリモート雲台を制御する同梱(どうこん)の小型・軽量のゲートウェイ装置※2で構成されるリモート制御ソリューションです。また、別売りのソフトウェア“カメラリモートアプリケーション CR-A100※2”を使用することで、複数のカメラをPCから遠隔操作し、ライブビュー画像の表示や、指定した複数のカメラによる同時撮影ができます。

■ 報道現場におけるプロフォトグラファーの静止画撮影に貢献

リモート雲台は、雲台の回転軸をレンズの光軸と直交させるセンター型を採用することで、装着したカメラのズーム・パン・チルト・ロールなどの操作を直感的に行うことができ、スポーツイベントなどで高速で移動する被写体の追従などに適しています。また、静止画撮影に特化することで小型・軽量の筐体(きょうたい)を実現しつつ、複雑でかさばりやすい有線接続を簡素化するゲートウェイ装置や、一人のオペレーターが複数台のカメラを操作できる別売りのPC用ソフトウェアにより、報道現場の静止画撮影におけるワークフローの効率化に貢献します。

ソリューション名	発売日
ロボティックカメラシステム CR-S700R	2020年2月下旬

※1 対応するカメラは、一眼レフカメラ「EOS-1D X Mark III」(2020年2月中旬発売予定)、「EOS-1D X Mark II」(2016年2月発売)。対応する交換レンズは、「EF11-24mm F4L USM」(2015年2月発売)、「EF16-35mm F2.8L III USM」(2016年10月発売)、「EF24-70mm F2.8L II USM」(2012年9月発売)、「EF70-200mm F2.8L IS II USM」(2010年3月発売)、「EF24-105mm F4L IS II USM」(2016年10月発売)、「EF100-400mm F4.5-5.6L IS II USM」(2014年12月発売)。2020年1月7日時点。

※2 各製品・ソフトウェアの詳細は2頁を参照。

<主な特長>

- ・“ロボティックカメラシステム CR-S700R”は、対応するレンズ交換式カメラを組み合わせることで静止画の遠隔操作や撮影ができるリモート雲台と、カメラとリモート雲台を制御する小型・軽量のゲートウェイ装置で構成されるリモート制御ソリューション。
- ・リモート雲台は、カメラの光軸と雲台の回転軸を直交させるセンター型を採用し、ズーム・パン・チルト・ロールなどの遠隔操作を直感的に行うことが可能。スポーツイベントなどで高速で移動する被写体の追従などに好適。旋回半径約 260mm の小型設計により、正立や天吊りなどのさまざまな設置方法に対応。
- ・カメラとリモート雲台を接続するゲートウェイ装置“IP カメラコントローラー CR-G100”を同梱※。有線 LAN (Ethernet) ケーブルだけで遠隔操作 PC と簡単に接続可能。静止画撮影に特化することで小型・軽量設計を実現。カメラ、雲台などとの接続に必要な各種端子 (デジタル端子、Ethernet 端子、リモコン端子など) を集約し、複雑でかさばりやすい有線接続を簡素化。



同梱の“IP カメラコントローラー CR-G100”

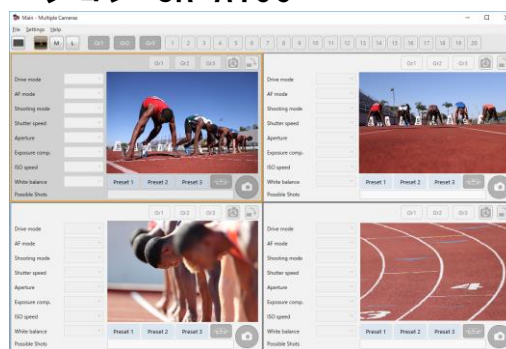


各種端子の集約が可能

<専用ソフトウェア (別売り)>

■ PC 用ソフトウェア“カメラリモートアプリケーション CR-A100”

- ・PC から“ロボティックカメラシステム CR-S700R”とカメラを制御し、複数のカメラのライブビュー画像を表示し、指定した複数のカメラによる同時撮影ができる PC 用ソフトウェア。
- ・“IP カメラコントローラー CR-G100”を用いることで、複数のカメラとリモート雲台を 1 台の PC で制御可能。任意のカメラとリモート雲台の遠隔操作、接続しているカメラのライブビュー画面の同時表示、指定した複数のカメラの同時撮影などができ、撮影シーンに応じて柔軟な対応が可能。



撮影画像表示イメージ

製品名	希望小売価格	発売日
カメラリモートアプリケーション CR-A100	オープン価格	2020年2月下旬

<主な製品仕様>

製品仕様の詳細は、ホームページをご参照ください。