

Canon

REMOTE CAMERA CR-X300

4K
UHD

屋外型リモートカメラ

対応Add-onアプリ(有償)

パン・チルト・ズームを
自動ループ



CR-X300
オープン価格
商品コード:5638C001
JANコード:4549292197747

屋外での撮影・配信をもっと手軽に。 小型で防塵・防水性能*にも優れた、 4K対応IPリモートカメラ。

CR-X300は、小型・軽量設計のボディに、ワイパーやIP65の防塵・防水性能も装備*。手軽に持ち運び、また天候にも左右されことなく、高精細で高品位な映像コンテンツの制作や配信を可能に。スポーツやイベント、ウェディング、テーマパーク、リポーター中継など、屋外でのさまざまな撮影・配信ニーズに応えます。

*防水・防じん性能:JIS/IEC保護等級IP65相当。真水を使用したIEC規格での試験結果によります。いかなる場合においても無破損、無故障、防水を保証するものではありません。

耐候性や可搬性・設置性に優れた
屋外対応の小型タイプ

高速・高精度な自動フォーカスを実現する
ハイブリッドAF機能

効率的な映像制作を可能にする
柔軟な制御インターフェース

高精細な映像を実現する
4K高画質と高倍率光学20倍ズームレンズ

スポーツ中継からコンテンツ制作まで対応、
3系統の映像出力

高品質・低遅延・安全な映像伝送が可能な
「SRTプロトコル」に対応



※画像はイメージです。

詳しくはこちら
canon.jp/remotecam



「屋外利用」と「設置の容易さ」を考慮した設計

屋外対応として、IP65の防塵・防水規格※やワイパーを標準実装。オプションのウォッシャーユニットの活用で、よりクリアな撮影も可能です。小型・軽量設計に加え持ち運びに便利な大型ハンドルを装備し、またPoE++対応によって優れた可搬性を実現。天吊りにも対応しています。

※防水・防じん性能:JIS/IEC保護等級IP65相当。真水を使用したIEC規格での試験結果によります。
いかなる場合においても無破損、無故障、防水を保证するものではありません。

4K 30P対応&高画質フルHD

高精細な4K撮影が可能だけでなく、Over Sampling HD Processing技術により、フルHDにおいても、さらなる高画質を実現しています。またキャノン独自の映像処理により、高感度と低ノイズ性能を両立。1/2.3型CMOSセンサーに対応した4K対応レンズで広角・高倍率を実現しています。

3系統の映像出力

映像出力は6G-SDI・HDMI・IPの3系統を搭載しています。業務用映像機器と高い親和性を発揮し4K30Pの出力が可能な6G-SDIを搭載。IP使用時は映像伝送とPoE++による電源供給にLANケーブル1本で対応可能。施工時の省線化と低コスト化を実現します。

SRTプロトコルにも対応、多彩なプロトコル

映像のストリーミング配信や放送ライブ中継において広く採用されている映像伝送プロトコル「SRTプロトコル」に対応。低遅延で映像が乱れにくく、高品質なライブ配信を可能にします。その他にもキャノン独自のXCプロトコル、RTSP/RTP、RTMP、NDI|HXと複数のプロトコルに対応し、汎用性の高いネットワーク構成が可能となっています。

ハイブリッドAF機能

ハイブリッドAFは、高精度なコントラストAFと高速の位相差AFを組み合わせたAF方式。カメラヘッド正面の外測センサーにより、コントラストAFによる合焦位置とのズレ(距離)を把握することができ、コントラストAFのみと比べて、より速く、より確実なフォーカスが可能です。

柔軟な制御インターフェース

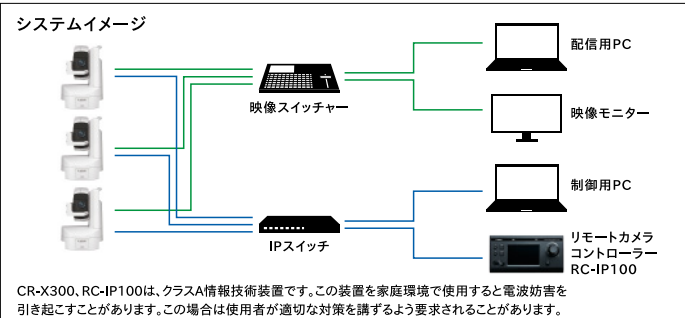
ブラウザ制御の他、RC-IP100(別売)、リモートカメラコントロールアプリ(無償)による操作が可能です。マルチカメラ操作や特定の出演者の動きを記録し、ボタンひとつで再現する機能もあり、操作の効率性に貢献します。

アドオンアプリケーションズシステム(有償)

自動ループアプリケーション RA-AL001

パン・チルト・ズーム動作などを繰り返し自動で行うアプリケーションソフトです。

- 指定した複数の地点を巡回する動作と、往復する動作から選択でき、地点ごとの停止時間や移動速度も設定画面内から簡単に調整できます。



製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page **キャノン リモートカメラシステム ホームページ**
canon.jp/remotecam

電話 **キャノンお客様相談センター**
リモートカメラ **0570-07-0032**

受付時間(平日)9:00~17:00(土・日・祝日および年末年始、弊社休業日は休ませていただきます。)
※上記番号はナビダイヤルを利用しています。ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、03-6634-4268(リモートカメラ)をご利用ください。
※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

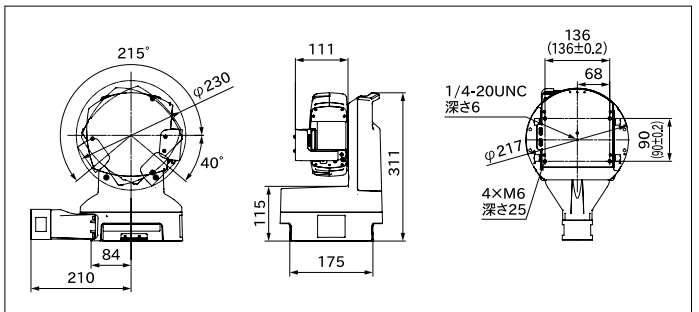
Canon **キャノン株式会社**
キャノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON S TOWER

主な仕様	
カメラ部	撮像素子
	1/2.3型CMOSセンサー、有効画素:約829万画素
	レンズ
	光学20倍ズーム F1.8~2.8 8枚羽根円形絞り f=3.67~73.4mm 35mm換算時:[4K UHD]約29.3~601mm,[FHD]約30.5~627mm
	デジタルズーム
	20倍
	画角
	[4K UHD]水平画角:65.6°~3.6°、垂直画角:39.8°~2.0° [フルHD]水平画角:63.5°~3.4°、垂直画角:38.4°~1.9°
カメラ部	シャッタースピード
	1/6 ~ 1/2000 秒(フレーム周波数による)
	ゲイン
	0 dB ~ 36.0 dB
	ND フィルター
	内蔵(最大1/8,グラデーションND) 拡張NDフィルター:1/32
カメラ部	フォーカス
	マニュアル/AF AF方式:ハイブリッドAF,コントラストAF
	ブレ補正
	光学式(スタンダード、パワードIS)
	最低被写体照度
	約3.0 lux(シャッター1/60秒、フレーム周波数59.94Hz(P(プログラムAE)モード)、オートスローシャッターOFF時)
映像出力フォーマット	SDI*1
	3840 × 2160 : 29.97P, 25.00P, 23.98P
	1920 × 1080 : 59.94P/59.94i, 50.00P/50.00i/25.00P, 29.97P/23.98P
	1280 × 720 : 59.94P, 50.00P
	HDMI*1
	3840 × 2160 : 29.97P, 25.00P, 23.98P
映像出力フォーマット	1920 × 1080 : 59.94P/59.94i, 50.00P/50.00i/25.00P, 29.97P/23.98P
	1280 × 720 : 59.94P, 50.00P
	IP*2
	3840 × 2160 : 29.97, 25.00, 23.98, 14.99, 12.50, 11.99, 5.99, 5.00 fps
	1920 × 1080 : 59.94, 50.00, 29.97, 25.00, 23.98, 14.99, 12.50, 11.99, 5.99, 5.00 fps
	1280 × 720 : 59.94, 50.00, 29.97, 25.00, 23.98, 14.99, 12.50, 11.99, 5.99, 5.00 fps
プロトコル	映像伝送プロトコル
	XCプロトコル(キャノン独自)、RTSP/RTP、NDI HX、RTMP/RTMPS、SRT
	制御プロトコル
	XCプロトコル(キャノン独自)、NUVプロトコル(キャノン独自)、NDI HX
	コントロール
	LAN、シリアル
インターフェース	ネットワーク端子
	RJ45コネクタ×1、1000Base-T
	6G-SDI OUT 端子
	BNC ジャック(出力のみ)×1、0.8 Vp-p/75 Ω、不平衡
	エンベデッドオーディオ、タイムコード(VITC/LTC)
	GEN-LOCK 端子
インターフェース	HDMI OUT 端子
	HDMI コネクタ×1
	RS-422 端子
	RJ45 コネクタ×1
パン・チルト、プリセット	パン・チルト機能
	パン動作範囲:水平±180°、チルト動作範囲:垂直-40°~+215°
	動作速度:0.3°~60°/秒、静止精度:±10'以下
	プリセット
	登録数:最大100箇所(ホームポジション含む)
	使用温度:-15℃~+40℃、起動温度:-10℃~+40℃
動作条件	湿度90%以下(結露不可)
	耐風速
	15m/秒:正常動作、30m/秒:動作可能、60m/秒:非破壊
	電源
	PoE機能:PoE++給電対応(IEEE802.3bt規格準拠)
	外部電源:DC12V対応(DCプラグ付き電源ケーブル同梱)
動作条件	消費電力
	PoE++入力:最大約39.8W*(本体のみ)、DC入力:最大約37.7W(本体のみ)
	*3 給電装置に対しては、クラス5(40.0Wを要求)
	外形寸法(幅×高さ×奥行)
	約217×311×217mm(突起部含まず)
	質量
	約7.0kg(本体のみ)

*1 SDIとHDMIは、同一の映像フォーマットとなります。HDMIで3840×2160を選択している場合、SDIに映像は出力されません。SDIで3840×2160を選択している場合、HDMIに映像は出力されません。*2 フレーム周波数設定により、フレームレート選択に制限があります。詳しい制限については、ホームページをご確認ください。※NDIは、NewTek,Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

外形寸法(単位:mm)



リモートカメラコントローラー RC-IP100(別売)

- 最大100台のリモートカメラと接続し、パン・チルト・ズームの操作をジョイスティック、ズームレバーで直感的に行うことができます。

リモートカメラコントロールアプリ

- 複数のリモートカメラを一元的に操作するためのアプリケーションソフトです。
- 最大9台のリモートカメラ操作と映像表示を同時に行うことができます。

※本アプリケーションはホームページよりダウンロード可能です。詳細はホームページでご確認ください。



安全にお使いいただくために

- ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●お問い合わせは

2023年3月現在

0323T005

00588404