

Canon

REMOTE CAMERA CR-N300

4K
UHD

屋内型リモートカメラ



対応Add-onアプリ(有償)

人物の動きを
自動追尾*

パン・チルト・ズームを
自動ループ



CR-N300(WH)

オープン価格

商品コード: 5157C002

JANコード: 4549292186321

CR-N300(BK)

オープン価格

商品コード: 5157C001

JANコード: 4549292186314

イベント配信から講義やWeb会議まで。 多様な映像の撮影・配信に応える、 コンパクトな4K対応IPリモートカメラ。

CR-N300は、高精細・高品質な4K映像の撮影・配信を可能にした小型軽量の4K PTZ* リモートカメラです。高精度なPTZ機構はそのままに小型化を実現。さらにIP、SDI、HDMIに加え、USBによる出力にも対応。光学20倍の高倍率なズームレンズも搭載し、スポーツ・イベント配信、オンライン講義・セミナーなど、幅広いシーンで活用することができます。

*PTZ: Pan Tilt Zoom / パンチルトズーム

高精細な映像を実現する
「キャノン 4K ビデオシステム」

小型軽量ながら、光学20倍ズームレンズを
搭載し幅広い被写体に対応

被写体に適した撮影設定が選べる
4つのシーンモード

ライブ配信からコンテンツ制作まで対応する
3系統の映像出力

USBでPCと接続、Webカメラとしても
活用可能

Add-onアプリ(有償)の自動追尾* /
自動ループによる、さらなる運用性の向上



※画像はイメージです。

※追尾を100%保証するものではありません。

詳しくはこちら
canon.jp/remotecam



4K UHD 30P対応の高画質

小型コンパクトでありながら広角・高倍率の光学20倍ズームレンズ、1/2.3型CMOSセンサーを採用し、高精細な4K UHD映像を実現。Over Sampling HD Processing技術により、フルHDにおいても、さらなる高画質を可能にしています。

3系統の映像出力・対応プロトコル

映像出力は3G-SDI・HDMI・IPの3系統を搭載しています。IPによるプロトコルは、キヤノン独自のXCプロトコル、RTSP/RTP、RTMP、NDI|HXと複数のプロトコルに対応。さらに、高品質で低遅延かつセキュアな映像伝送が可能な「SRTプロトコル」、バーチャル映像制作で利用されている「FreeDプロトコル」にも対応しています。

最大映像出力フォーマット

	解像度	フレームレート	カラーサンプリング	ビット数
IP	4K 3840 × 2160	29.97P	4:2:0	8bit
SDI	FHD 1920 × 1080	59.94P	4:2:2	10bit
HDMI	4K 3840 × 2160	29.97P	4:2:2	10bit

印象的な映像表現に応えるシーンモード

背景をぼかして人物を引き立てる「ポートレート」、動きのある被写体を捉える「スポーツ」、暗い場所でも明るく撮影できる「ローライト」、スポットライトが当てられた被写体を美しく撮影できる「スポットライト」の4つのシーンモードを搭載しています。

USB接続によるWebカメラ利用

CR-N300は、本体にUSB端子を搭載しており、対応するUSBデバイスと接続することで映像の出力ができます。Web会議のアプリケーションがインストールされているPCと接続すれば、Webカメラとして使用することもできます。最大でフルHD映像の出力が可能のため、高品質な映像によるWeb会議の開催が可能です。

充実のアドオンアプリケーションズシステム(有償)

自動追尾アプリケーション
RA-AT001

指定した人物を自動追尾するアプリケーションソフトです。

- 全身、上半身、バスタアップなどの画角で、ゆっくりした歩行から早歩きまで追尾します。※
- 「構図設定」、「追尾感度設定」、「優先表示領域」ほか豊富な調整項目を備えています。

※追尾を100%保証するものではありません。歩行速度はあくまでも目安です。

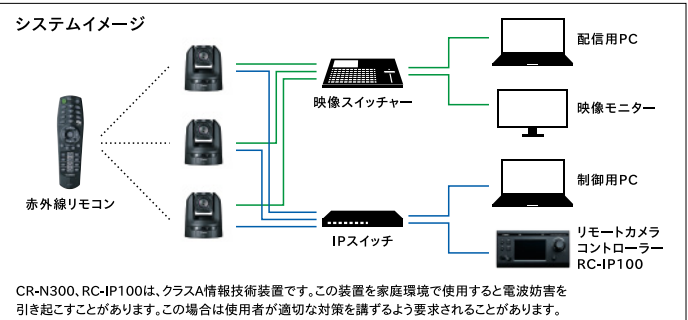


※画像はイメージです。

自動ループアプリケーション
RA-AL001

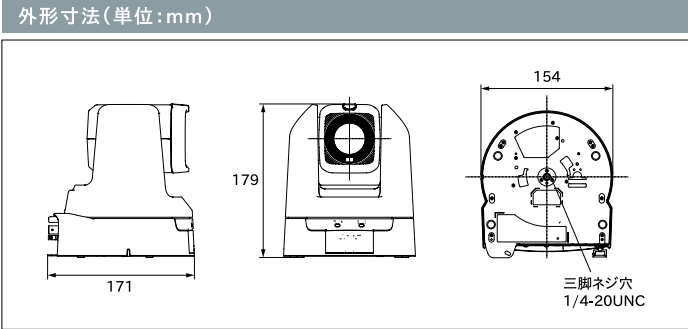
パン・チルト・ズーム動作などを繰り返し自動で行うアプリケーションソフトです。

- 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。



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=3.67~73.4 mm 35mm換算時:[4K]約29.3~601 mm,[FHD]約30.5~627 mm
	デジタルズーム
	20倍
	画角
	水平画角:65.6°~3.6°、垂直画角:39.8°~2.0°
	シャッタースピード
	1/6 ~ 1/2000 秒(フレーム周波数およびフレームレートによる)
映像出力フォーマット	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)、電動式
	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
	最低被写体照度
映像出力フォーマット	約1.5 lux(シャッタースピード1/30秒、フレームレート59.94P(プログラムAEモード、オートスローシャッター ON 時))
	SDI*1
	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
	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 fps, 14.99 fps, 5.00 fps
プロトコル	1920 × 1080 : 59.94 fps, 29.97 fps, 14.99 fps, 5.00 fps
	1280 × 720 : 59.94 fps, 29.97 fps, 14.99 fps, 5.00 fps
	640 × 360 : 59.94 fps, 29.97 fps, 14.99 fps, 5.00 fps
	USB
	1920 × 1080 : 12.00 fps, 5.00 fps
	1280 × 720 : 12.00 fps, 5.00 fps
	640 × 360 : 12.00 fps, 5.00 fps
	XCプロトコル(キヤノン独自)、RTSP/RTP、NDI HX、RTMP/RTMPS、SRT
	コントロール
	LAN、Wi-Fi、シリアル、赤外線リモコン、USB
インターフェース	ネットワーク端子
	RJ45コネクタ×1、1000Base-T
	3G-SDI OUT 端子
	BNC ジャック×1、0.8 Vp-p/75 Ω、不平衡
	HDMI OUT 端子
	エンベデッドオーディオ、タイムコード(VITC/LTC)
	HDMI コネクタ×1
	RS-422 端子
	RJ45 コネクタ×1
	USB端子
動作条件	Type-C(USB3.0)
	音声入力端子
	φ3.5 mm ステレオミニジャック×1(不平衡、プラグインパワー対応)
	パン・チルト機能
	パン動作範囲: 水平 ±170°、チルト動作範囲: 垂直 -30° ~ +100°
	パン動作速度: 0.2° ~ 300°/秒、チルト動作速度: 0.2° ~ 180°/秒
	プリセット
	登録数: 最大100箇所(ホームポジション含む)
	適用範囲
	屋内一般
	動作環境
	温度0℃ ~ +40℃、湿度10% ~ 90%(結露不可)
	電源
	PoE+給電対応 (IEEE802.3at 規格準拠)
	外部電源: DC 24 V に対応(同梱ACアダプターを使用)
	消費電力
	PoE+入力: 最大約 16.2 W*3(本体のみ)、DC 入力: 最大約 15.0 W(本体のみ)
	*3 給電装置に対しては、クラス4(25.5 W を要求)
	外形寸法
	(幅 × 高さ × 奥行)
	約154 × 178 × 164 mm(突起部含まず)
	質量
	約2.2 kg(本体のみ)

*1 SDIとHDMIの映像出力は同一フォーマットとなります。HDMIで3840×2160を選択した場合、SDI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。詳しい制限の内容については、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。



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。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page

キヤノン リモートカメラシステム ホームページ

canon.jp/remotecam

キヤ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

キヤノン株式会社
キヤ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

安全にお使いいただくために

- ご使用の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 00588399