

Canon

REMOTE CAMERA CR-N300

4K
UHD

屋内型リモートカメラ



対応Add-onアプリ

人物の動きを
自動追尾*

Lite(基本機能)/有償ライセンス



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

撮影現場の効率化を実現する
自動追尾アプリケーション*搭載(一部機能有償)



※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

自動追尾アプリケーション

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。基本設定機能は本体内蔵(Lite)。より細かい設定を行いたい場合は、有償ライセンスにて構図や画角、追尾感度設定や、優先表示領域設定などの調整機能が使用可能です。



詳しくはこちら

Lite(基本機能)

想定使用シーン

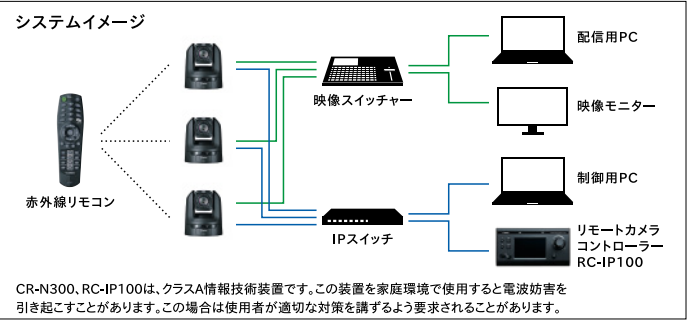
- 購入してすぐに使用したい場合
- 追尾したい被写体は画角内で常に1人の場合

有償ライセンス(拡張)

想定使用シーン

- 大きさや構図などにこだわる撮影
- 黒板など指定した範囲を常に映すように設定したい場合

※画像はイメージです。



製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page キヤノン 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

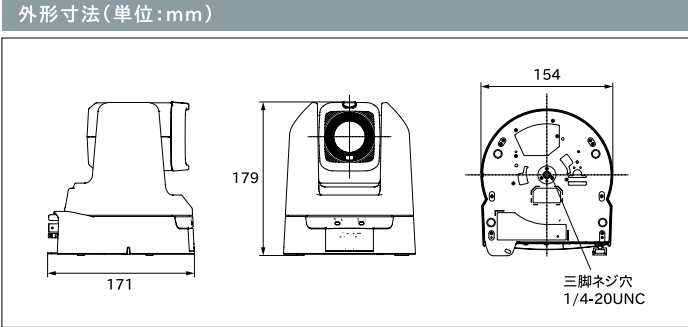
受付時間(平日)9:00~17:00(土・日・祝日および年末年始、弊社休業日は休ませていただきます。)
※上記番号はナビダイヤルを利用しています。ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、03-6634-4268(リモートカメラ)をご利用ください。
※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

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

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	SDI*1
	1920 × 2160 : 29.97 fps、14.99 fps、5.00 fps
	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
	1920 × 1080 : 59.94 fps、29.97 fps、14.99 fps、5.00 fps
プロトコル	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
	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コネクター×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
	HDMI コネクター×1
	RS-422 端子
	RJ45 コネクター×1
	USB端子
	Type-C(USB3.0)
動作条件	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、プリセット
	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
動作条件	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。

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

2024年6月現在