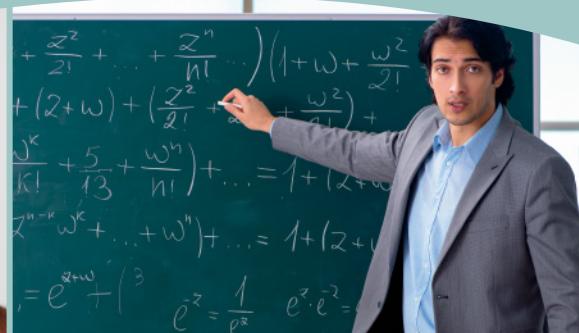


Canon

REMOTE CAMERA CR-N100

4K
UHD

屋内型リモートカメラ



高画質×滑らかな操作
リモートカメラで、ワンランク上の
映像コミュニケーションを



高画質

黒板の文字もしっかり見せたい！

● 細かな文字もくっきり読める4K対応

キャノンの放送機器で培ったビデオ技術を踏襲。1/2.3型の大型CMOSセンサーによる4K 30P高画質で、微細な線まで表示可能。

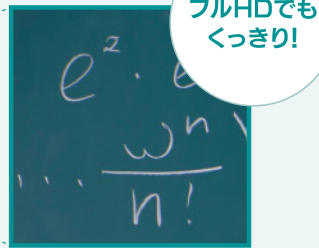
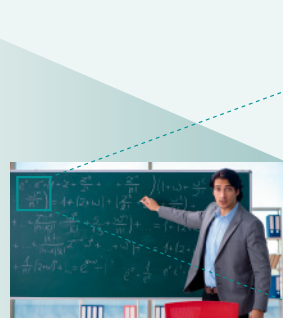


4KオーバーサンプリングHD



● 通常のフルHDより高解像でキレイ

4Kセンサーの豊富なデータからフルHD映像を生成。通常のフルHDよりも高解像で解像感の良い映像表現が可能です。



高倍率

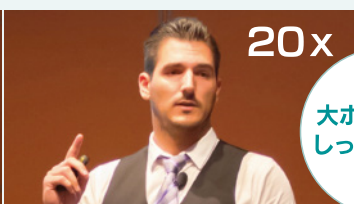
大会場の引きから話し手のアップまで自在に撮りたい！

● 光学20倍の高倍率ズームで画質を落とさず拡大

広角29.3mm*からの光学20倍ズームレンズで狭い教室から大ホールまでオールマイティに対応。



*35mmフィルム換算。*フレンジ周波数 29.97/25.00/23.98Hz、IS OFFまたはスタンダードIS ON時。



大ホールにも
しっかり対応！

自由な画角

見せたい場所へすぐカメラを向けたい！

● 直感的で滑らかなカメラ操作

高速から低速まで多段階の速度変化が可能なPT駆動機構を搭載し、ズームを連動させた「スムーズPTZ」を実現。赤外線リモコンや専用コントローラー（別売）を使用し、狙ったポイントへ直感的に操作することが可能。



● プリセット&トレース機能

画角を登録するプリセット機能と、動きも含めて登録するトレース機能を搭載。例えば上図のBの画角をプリセットで登録すると、現在位置がAの場合でも、ボタン一つでPTZを同時駆動し登録したBまで滑らかに画角移動をすることが可能です。



ボタン一つで
狙い通りの
画角へ！

※写真や図はイメージです。

AF／自動追尾

ステージ上の講師を自動で追いかけてたい！

● 高精度な顔検出AF

横顔に近い状態でも、検出した顔を追尾してフォーカスする顔追尾機能を搭載。



● アプリで自動追尾

自動追尾アプリケーションRA-AT001*で人物の動きに合わせた自動追尾撮影が可能。人物のみだけでなく、黒板やホワイトボードなどを写し続けながら追尾撮影することも可能。

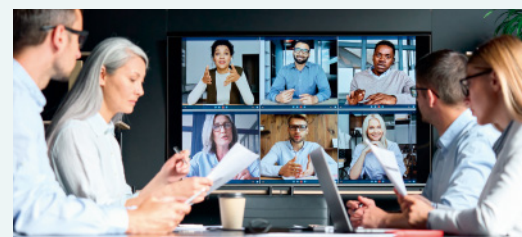


アプリについて
詳しくはこちら

*有償ライセンスの購入及びカメラへのインストールが必要です。

小型軽量／設置の自由

カメラを意識せずに会議がしたい！



● 天吊りに対応

天井取付が可能な正位／天吊り両対応。天吊り撮影時は「映像反転機能」を使い、後処理不要で天地が正しい映像で記録できます。



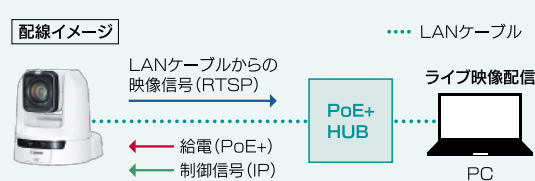
● 小型サイズでカラーも選べる

設置の自由度が高く、会議室でも目立たない全辺18cm以下の小型ボディ。どんな場所にも馴染むブラック・ホワイトの2カラーをご用意。



● LANケーブル1本で給電／制御／配信が可能

LANケーブル経由で電源供給が可能なPoE+に対応。ケーブル1本でカメラ制御や映像配信も行えるため、施工時の省線化、施工コストの低減に貢献します。



拡張性／接続端子

Webカメラとしてシステムに組み込みたい！

● USBケーブル1本でPC接続

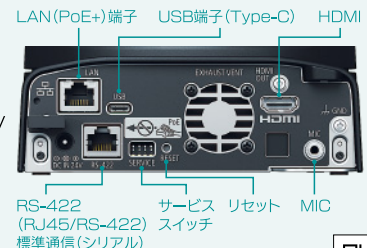
UVC対応のUSB端子（Type-C）を搭載。USBケーブルでPCに直接接続し、USBカメラとして映像をPCに簡単に取り込めます*。特別なソフトも必要ありません。

*USBカメラとして使用する場合、音声はカメラからPCに入力できません。音声はマイクから直接PCに入力してください。



● 豊富な映像出力方式

HDMIやIPで映像の送出が可能。IPではXCプロトコル/ RTP (RTSP)/ RTMP (RTMPS)/ SRT/NDI HXのプロトコルに対応し、さまざまなシステム環境に対応が可能です。



詳しくはこちら
canon.jp/remotecam



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
	デジタルズーム	20倍
	焦点距離・画角	■フレーム周波数 29.97/25.00/23.98 Hz：焦点距離(35mmフィルム換算)約29.3～601mm/水平画角65.6°～3.6°/垂直画角39.8°～2.0° ■フレーム周波数 59.94/50.00 Hz：焦点距離(35mmフィルム換算)約30.5～627mm/水平画角63.5°～3.4°/垂直画角38.4°～1.9°
	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)
	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
映像出力フォーマット	HDMI	約1.5 lux(シャッタースピード1/30秒、フレーム周波数59.94Hz(プログラムAEモード、オートスローシャッター ON 時))
		3840 × 2160：29.97P、25.00P、23.98P
		1920 × 1080：59.94P/59.94i、50.00P/50.00i/25.00P、29.97P/23.98P
	IP*1	1280 × 720：59.94P、50.00P
		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
		1280 × 720：59.94 fps、29.97 fps、14.99 fps、5.00 fps
	USB	640 × 360：59.94 fps、29.97 fps、14.99 fps、5.00 fps
		1920 × 1080：12.00 fps、5.00 fps
		1280 × 720：12.00 fps、5.00 fps
プロトコル	640 × 360：12.00 fps、5.00 fps	
	XCプロトコル(キャンノン独自)、RTP/RTSP、NDI HX、RTMP/RTMPS、SRT	
インターフェース	コントロール	LAN、シリアル、赤外線リモコン、USB
	ネットワーク端子	RJ45コネクタ×1、1000Base-T
	HDMI OUT 端子	HDMI コネクタ×1
	RS-422 端子	RJ45 コネクタ×1
	USB端子	Type-C(USB3.0)×1
パン・チルト、プリセット	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
動作条件	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°C ～ +40°C、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13.9W(本体のみ) DC入力：最大約13.3W(本体のみ)
	外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約154 × 178 × 164 mm(突起部含まず)
質量		約2.2kg(本体のみ)

*1 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。

赤外線リモコン(同梱)

- ケーブル接続やネットワーク設定などの複雑な設定が不要でパン/チルト/ズームの基本的なカメラ操作をワイヤレスでコントロールが可能。事前に登録した画角をプリセットとして呼び出すことも可能。



リモートカメラコントロールアプリ(無償)

- 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。
- 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可能。



※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。

リモートカメラコントローラー

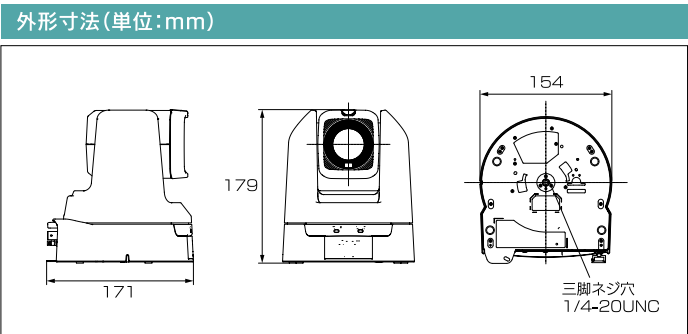
RC-IP100(別売)

- 超低速、高速などの微細なパン/チルト/ズーム操作を直感的に操作可能なジョイスティック、レバーを搭載。配信や収録など、滑らかなカメラ操作が求められるシチュエーションでも運用可能。最大カメラ接続数100台。



RC-IP1000(別売)

- 高性能なフィンタッチパネルを搭載。入力映像のマルチ画面確認や、映像を見ながらのタッチAFにも対応。複数台の同時コントロールやカメラ設定が可能のため、一台で複数台のカメラをコントロールする撮影現場にも最適。最大200台のカメラ接続が可能。



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

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9月現在

0923T010 00590562