

H2Y

H2Y-CZ220U

待望の超高感度ズームカメラをあなたのドローンへ

『フレキシブルに搭載可能な超高感度ズームカメラ』

ISO 100万相当



【主な特徴】

- ・高画質FHD（1080p/30fps）で伝送/録画できます。
- ・光学ズーム20倍デジタルズーム32倍で、最大640倍ズームアップできます。
- ・オートフォーカスでピントを合わせ続けます。
- ・マニュアルズーム、マニュアルフォーカス、露出補正などのカメラ設定をRONIN-MX（推奨ジンバル）パンチルト制御と同時に、単一のラジコン用プロポ（Futaba社14SGなど）から遠隔コントロール可能です。
- ・防塵防滴（IP64相当）なので天候を選びません。

【主な仕様】

一般	名称	H2Y-CZ220U
	サイズ	W72×H72×L125mm
	重量	650g
	防水保護	IP64相当
カメラ	センサー	日本製CMOS 1/2" Image sensor
		有効画素数：約2M
		感度：COLOR 0.001lx(30fps) ISO:100万相当
	レンズ	20倍光学ズーム：F1.5 (WIDE端)～F3.4 (TELE端)
		焦点距離：3.4mm WIDE端 (1x)～69.9mm TELE端 (20x)
	撮影画角	対角：69.9° (WIDE端)～3.4° (TELE端)
		水平：57.9° (WIDE端)～3.2° (TELE端) 垂直：44.4° (WIDE端)～2.4° (TELE端)
	最大ズーム倍率	640倍 (光学：20倍、デジタル：32倍)
	最短撮影距離	2m (WIDE端-TELE端)
	露出補正	±3.0EV
	電子シャッタースピード	8～1/10,000s
	ホワイトバランス	AUTO/ATW/AWB
	Night Vision Mode	YES
	H/V Mirror	YES
Freeze	YES	
アンチフリッカー	50/60Hz	
出力フォーマット	HD (1280x720p/60,30fps)	
	FHD (1920x1080p/30fps) / (1920x1080i/60fps)	
	HD-SDI/HDMI (Option)、Analog (NTSC/PAL)	
電源	電圧/消費電流	DC 9～12 (±10%)、270mA (500mA under motor driving)
環境	動作温度範囲	-10°C～50°C
	非動作温度範囲	-30°C～70°C

【操作仕様例】

チャンネル	操作部材/操作	ファンクション	備考
CH1	J1	右	ジンバル・パン
		左	
CH2	J2	上	ジンバル・チルト
		下	
CH3	J3	上	ズームイン (Tele)
		下	ズームアウト (Wide)
CH4	RD	右	ジンバル・ロール
		左	
CH5	SG	上	マニュアルフォーカス遠 (Far)
		下	マニュアルフォーカス近 (Near)
CH6	SD	上	ジンバル・スピード
		N	
CH7	SF	下	ジンバル・センタリング
		引く 押す	
CH8	SA	上	静止画コマ送り (バラバラ) モード
		N	ノーマル
		下	静止画モード
CH9	SH	引く	ワンショットAF (再AF)
		復帰位置	-
CH10	LD	右	露出補正 (+)
		左	露出補正 (-)
CH11	SE	上	モノクロモード
		N	ノーマル
		下	カラーエフェクト (色反転) モード
CH12	SB	上	高感度モード ※暗所での安定動作
		N	ノーマル
		下	暗視 (IR) モード ※ナイトビジョン[モノクロ]
CH13	未定義	-	-
CH14	未定義	-	-
CH15	未定義	-	-
CH16	未定義	-	-
DG1	未定義	-	-
DG2	未定義	-	-

【製造元】株式会社 D-eyes

〒591-8025 大阪府堺市北区長曾根町130-42 S-Cube 312号室 TEL 072-370-0290
URL <http://www.d-eyes.net> フェイスブックURL <https://www.facebook.com/d.eyes.jp/>

【販売元】株式会社デンサン

〒231-0012 横浜市中区相生町2-50 文盛堂ビル4F TEL 045-662-8189
URL <http://www.denkom.co.jp/>

Dアカデミー株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-2-2 吉田ビル3F TEL 045-520-7556
URL <http://d-academy.co.jp/>