

低温用インターバルカメラ C-CCFC

概要

このインターバルカメラは、通常のカメラが対応していない厳しい環境での静止画、動画撮影を可能とします。付属の SD メモリーカードに記録する独立記録の他、インターネットから監視、記録操作も可能です。

モーション検知や、データロガーなど外部からのトリガーにより撮影することも可能で C-CR300,800,1000X のメモリーに PakBus 経由記録することも可能です。この場合はロガーネット経由で画像を回収することが可能です。

また、携帯電話通信網により画像回収も可能です。



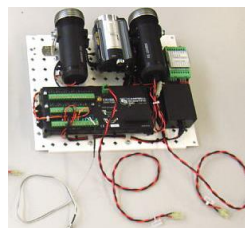
特徴

- 光学 18x、オートフォーカスレンズ赤外、LED 照明
- NDVI 撮影、プリセット：15カ所
- 広い動作温度環境(-40℃~+60℃)、デフロスター、Type3 硬質アルマイト処理筐体

仕様

型式	C-CCFC	
レンズ	マウント:C-Mount / IRIS : DC 互換 レンズ:(4.7-64.6mm 視野角 4-67.3°) / ズーム倍率:18X	
静止画解像度	JPEG 最大 5M ピクセル 2592*1944 1280*960 1280*720 640*480 640*352 320*240 320*180	
ビデオ	解像度	1280*720(MPEG4) 640*480(MJPEG) 320*240(MPEG4)
	フレーム	30/15/7.5FPS
トリガー	2つの独立セルフタイマー、外部トリガー、動態検知、Web ページからのコントロール(手動)	
外部トリガー	Low -20-0.65Vdc/High 2-20Vdc パルス幅：10ms	
内部メモリー	16GB	
通信	RS-232C,RS485(最大 115.2KB),Ethernet(10/100),WiFi(802.11bgn:日本国内未サポート)	
通信プロトコル	Web Page、FTP、Email、PakBus(for Logger)	
ケーブル長さ	20m : 電源、I/O ケーブル 70m : LAN ケーブル	
外部電源操作	最大 750mA	
時計精度	±2分/年(-40-60℃)	
使用温度範囲	-40℃~+60℃ レンズの稼働は、-30℃~+60℃	
電源電圧	DC9V~30V	
消費電流	撮影時：250mA、待機時：<1mA、瞬間最大 400mA、デフロスター ON: 1.5A	
大きさ/重量	284 × 93φmm 284L × 132 × 130 mm / 2.38kg	

インターバルビデオカメラ CH-CMV1



市販の家庭向けデジタルHDビデオカメラを利用した間欠方式のビデオ撮影装置です。例えば、1時間毎に3分間の動画撮影、または静止画像撮影が可能です。人感センサー等を利用して、必要時のみ、昼間のみでの記録も可能です。低消費電力なので、電池交換または、太陽電池で運用可能です。

デジタルビデオカメラ(真中上)

5W 白色 LED ライト 2本(カメラの両側:オプション)

コントロールロガー(C-CR1000)とコントローラー(ロガーの右)

仕様

ハウジング	構造/撮影窓	防塵、防滴構造(IP66)/平面窓
	材質/寸法/総重量	ABS / H400×W400×D250(電池別) / 約 5kg(電池除く)
カメラ仕様	カメラ/レンズ	DCR-SR80(Sony) / 光学 12 倍/デジタル 800 倍
	撮像素子	1/5.5 型総画素 107 万画素 CCD(有効画素：動画 69 万/静止画 100 万)
	記録方式/記録媒体	NTSC 内蔵ハードディスク 60GB
インターバル コントロール装置 (C-CR1000)	大きさ/重さ/使用環境	幅 69×高さ 71×奥行 117mm 360g 0~40℃ 湿度 10~80%
	設定可能時間間隔	1 秒~24 時間 任意設定
電源	プログラミング/表示	他のセンサーなどと組み合わせ、自由にコントロール可能 例)：照度、人感センサー他/オプション
	電圧/消費電流	DC12V 平均消費電流 50mA(1 時間に 3 分撮影として) 動作電流 220mA(撮影時)
	電池交換式 必要電池容量	約 42Ah(1 ヶ月で 4 2 時間撮影する場合) * 必要電力は最低必要な容量で、それに見合う蓄電池は、環境に応じた安全率を掛ける必要があります
太陽電池式	1 時間に 3 分撮影の例 内部電池容量：15Ah/12V 鉛蓄電池 太陽電池容量： 20W/12V 無日照での撮影期間：約 10 日間 @25℃	
付属品/オプション		カメラ標準付属品、簡単取扱説明書、除湿剤 1 個/照明ライト:5W 白色 LED ライト ×2 台 消費電流:1.2Ah@12V 必要電池容量:照明時間で計算する