



赤外カメラ F65S (受注生産) 暫定仕様

株式会社シーエス特機

info@cstokki.co.jp

特徴

- UAV 搭載用小型赤外カメラ
- 軽量400g
- 温度分解能 0.04℃
- トリガー撮影入力
- 空からソーラパネルの点検
レスキューロボットへの搭載
橋梁等インフラ診断



ソーラパネルの点検



レスキューロボットへの搭載



コンクリート橋梁の剥離診断



株式会社 **シーエス特機**

(<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

TEL : 042-339-7022 FAX : 042-339-7023

仕様（暫定）

基本性能	測定温度範囲	-20～500℃
	温度分解能	0.04℃(S/N改善時)
	温度精度	±2℃ or ±2%
	検出器画素数	320 x 240
	測定視野角	32° (H) x 24° (V)
	空間分解能	1.78mrad
	フォーカス	オートフォーカス 遠隔制御可能(リモコン, RS232C)
記録	記録メディア	記録媒体 SD カード, SDHC 対応
	静止画記録	熱画像: 温度データ付き JPEG
		可視画像: JPEG
	インターバル記録	熱画像: 温度データ付き JPEG
		可視画像: JPEG 3 秒～60 分間隔
SD 動画記録	最大 10 枚/秒	
その他	ビデオ出力	NTSC/PAL 切替えピンコネクタ
	外部トリガー入力	無電圧接点信号(カメラ記録トリガ)
	RS232C	カメラ設定(遠隔制御)
	リモコン	カメラ設定(地上での調整用)
	可視カメラ	CMOS 200 万画素, 50 cm～∞
	電源	DC7.2～9.0V±10%
	外形寸法	約 82mm(H) × 60mm(W) × 116mm(D)
	質量	400g 以下



株式会社 **シーエス特機**

(<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北 2 4 条東 8 丁目 3 - 2 5 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

TEL : 042-339-7022 FAX : 042-339-7023