



# タイムラプスカメラ(TLC200 野外無人 インターバル撮影)

## 特徴



- インターバル コマ取り専用カメラ  
1秒から24時間間隔に設定可能
- 低コスト+高画質(130万画素)
- SDカード データ回収簡単 (32GBまでサポート)
- 屋外撮影は防水ケース(オプション)
- 電池 単3アルカリ4本で  
約78日の無人撮影(設定:1H間隔の場合)
- 画角(対角)59° 上下首振り角度調整付(120°)
- 現場確認 液晶モニター メニュー付で設定変更
- 屋外用防水ケース(オプション)
- 動体検知センサー、広角レンズ(オプション)  
夜間撮影にはTLC200Proお勧め(高感度)

## 仕様 タイムラプスカメラ TLC200

基本仕様	
画素数	130万画素(1.3メガピクセル)
画角(対角)/レンズ首振り角 モニターLCD画面	59°(35mmフィルム換算 約36mmレンズ相当)/画角(対角)/レンズ首振り角 120° 1.44インチ TFT LCD
撮影距離 / レンズマウント	75cm(最短)~∞ / Sマウント
記憶媒体	SD/SDHCカード(32GBまで対応)
記録方式	動画 AVI (MotionJPEG) 音声なし
	静止画 JPEG (オプションのシャッターライン(ATS100)必要)
撮影間隔 時間帯設定タイマー(注) シーン設定機能(注)	1秒~24時間間隔に設定可能 1秒毎 有 撮影時間帯設定例:6:00~18:00(2015/3月出荷分以降ファーム V1.02.3より) 有 昼間/夜間設定 (2015/3月出荷分以降ファーム V1.02.3より)
撮影間隔(ASP)	1秒に5枚(但しSDカードの速度に依存します)
電源	電池:単3形乾電池4本 外部電源:マイクロUSB端子によるDC5V電源
電池寿命(参考値)(注)	約4.5ヶ月 1時間間隔(2015/2月出荷分まで ファーム V1.00.0) 約2.5ヶ月 1時間間隔(2015/3月出荷分以降ファーム V1.02.3) 2日程度(ASP及び1秒撮影間隔設定)
防水	オプション(飛沫防水ケース(CBR-ATH110)使用時)
サイズ/質量/色	64mm(幅)×106mm(高さ)×46mm(奥行き)/120g(電池含まず)/緑・白

注:2015/3月出荷分以降ファーム V1.02.3より撮影時間帯設定タイマー、夜間昼間のシーン選択などの追加に伴い

電池寿命時間が変更されております



株式会社 シーエス特機

(<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: [info@cstokki.co.jp](mailto: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

撮影モード	
コマ撮り	コマ撮りビデオの録画
ストップモーション	オプション（シャッターライン（CBR-ATS110）使用時）
モーション起動	オプション（モーションセンサー（CBR-ATM110）使用時）
同梱物	4GBのSDカード 単3形乾電池4本 ユーザマニュアル（保証書含む。保証期間：1年）

## オプションの紹介



<広角レンズ>



<動体検知センサー>



<シャッターライン（手動スイッチ）>

オプション	
広角レンズ	型式：BCS804S
	ズーム倍率：広角 0.45 倍
	レンズタイプ：コンバージョンレンズ
	マウント：S サイズ（マウントリング外径 21mm/内径 17mm）
	外形寸法：39φ*24mm/45g
防水ケース	型式：ATH110
	防水性能：IPX4(防滴に適合しており、屋外で気軽に使用可能。水中では使用不可)
	重量：約 116g
	動体検知センサー-ATM100(別売)と併用できます
動体検知センサー (人や動物などの動きを感知)	型式：ATM100
	キャプチャー時間：感知後 10 秒間コマ撮り
	感知距離：4m
	マグネットホルダー取り付け：装着がとても簡単
	防水ケース ATH110(別売)との装着も可能
	サイズ/重量：34W*56H*23D/10g



株式会社 **シーエス特機** (<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: [info@cstokki.co.jp](mailto: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

操作が簡単：



SD カード

一度設定すると  
**START** ボタンを押すだけ

仕様	TLC200	TLC200Pro
画素数	1.3 メガピクセル	1.3 メガピクセル
焦点距離	f=3.81mm (35mm フィルム換算/約 36mm 相当)	f=3mm (35mm フィルム換算/約 19mm 相当)
レンズ明るさ	F 値=2.8	F 値=2.0
動画フォーマット	AVI (音声なし)	AVI (音声なし)
記録画素数	1280×720 画素、640×480 画素	1280×720 画素
HDR	なし	High、Medium、Low
シーン設定	なし	夜間の星の撮影が可能
タイマー	なし	撮影したい時間帯の設定が可能
記録媒体	SD/SDHC メモリーカード (32GB まで対応)	SD/SDHC メモリーカード (32GB まで対応)
電源	単 3 乾電池×4 本(付属)、マイクロ USB からの DC5V	単 3 乾電池×4 本(付属)、マイクロ USB からの DC5V
電源持続時間	約 4.0 ヶ月 (5 分間に 1 回の撮影の場合)	約 40 日 (シーン : Daylight/5 分間に 1 回の撮影の場合)
防水機能	本体の防水性能なし。	本体の防水性能なし。
	※別売の飛沫防水ケース (ATH110)	※別売の飛沫防水ケース (ATH120)
サイズ	64×106×46mm	64×107×52mm
重量	約 120g	約 140g
付属品	SD メモリーカード 4GB	SD メモリーカード 4GB



株式会社 **シーエス特機** (<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: [info@cstokki.co.jp](mailto: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