

2016 トレイルカメラ比較表 vol.5

ハイクカム

2016年4月1日

モデル名 1.5 静止画解像度(万画素) 300/500/800/1200 300/500/800/1200 300/500/800/100 300/500/800/1000 静止画拡張子 1280x720(30fps) 1280x720(30fps) 1280x720(30fps) 1280x720(30fps) 1280x720(30fps) 1920x1080(10fps) 1920x1080(10fps) 1920x1080(30fps) 1920x1080(30fps) 動画フォーマット/拡張子 MPEG4/AVI MPEG4/AVI MPEG4/AVI MPEG4/AVI 42° センサー反応距離(m) 25m 25m 17m 17m 夜間撮影フラッシュタイフ 940nm赤外線(ノーグロー) 940nm赤外線(ノーグロー) 850nm赤外線(ローグロー) 940nm赤外線(ノーグロー) 850nm赤外線(ローグロー) 940nm赤外線(ノーグロー) 850nm赤外線(ローグロー) フラッシュ照射距離 21m 20m 20m 30m 21m 30m 18m あり(タイムラブスモードのみ) あり(2通り) あり(2通り) あり(タイムラブスモードのみ) あり(タイムラブスモードのみ) あり(タイムラブスモードのみ) あり(タイムラブスモードのみ) あり(10秒~8時間) あり(10秒~8時間) あり(5秒~60分) あり(5秒~60分) あり(5秒~60分) あり(5秒~60分) あり(5秒~60分) モーション&タイムラブス&スケジュール組合せ モーション&タイムラブスのみ可 全て可 モーション&タイムラブスのみ可 モーション&タイムラブスのみ可 モーション&タイムラブスのみ可 モーション&タイムラブスのみ可 インターバル(ディレイ機能) あり (5秒~60分) 日時/ID/気温/電池残量 日時/ID/気温/電池残量 日時/ID/気温/月の満ち欠け 日時/ID/気温/月の満ち欠け 日時/ID/気温/月の満5欠け 日時/ID/気温/月の満5欠け 日時/ID/気温/月の満5欠け 動作時間目安 静止画 (画像メール送信時) 15000枚 15000枚(2500/1000枚) 10000枚 10000枚 10000枚 10000枚 動作時間目安 動画(10秒間設定) 1500本 1500本 最大8枚 最大8枚 0.3秒間に8枚 (Rapid Fire機能) 0.3秒間に8枚 (Rapid Fire機能) 2秒間に3枚 2秒間に3枚 昼:5秒~2分間 夜:5秒~20秒 動画撮影時間 昼夜:1秒~2分間 昼夜:1秒~2分間 録音機能 (動画撮影時) あり あり あり あり あり あり あり 150×120×72mm(+アンテナ 高195mm) 150×120×72mm 135×115×70mm サイズ(cm) 127×100×65mm 120×100×70mm 120×100×70mm 135×115×70mm 重量 (バッテリー含む) 400g (680g) 430g (710g) 350g (535g) 310g (450g) 310g (450g) 400g (585g) 400g (585g) モニター あり (2インチカラー) あり (2インチカラー) あり(モノクロ メニューのみ) あり(モノクロ メニューのみ) あり(モノクロ メニューのみ) あり (2インチカラー) あり (2インチカラー) モニター位置/データ確認 背面/データ確認可 背面/データ確認可 前面/データ確認不可 前面/データ確認不可 前面/データ確認不可 前面/データ確認可 前面/データ確認可 記錄媒体 最大32GB SD/SDHCカー 最大32GB SD/SDHCカート 最大32GB SD/SDHCカート 最大32GB SD/SDHCカート 最大32GB SD/SDHCカード 最大32GB SD/SDHCカード 最大32GB SD/SDHCカート バッテリー※1 ANL 単3電池12本 AL 単3電池12本 ANL 単3電池8本 ANL 単3電池6本 AL 単3電池6本 ANL 単3電池8本 AL 単3電池8本 動作環境 -25~40℃ -25~40℃ 外部電源ポート あり (6V) あり (6V) あり (12V) あり (12V) あり (12V) あり (12V) あり (12V) メニュー言語 日本語/英語 切替可 日本語/英語 切替可 英語 英語 英語 英語 英語 カメラネジ あり (下部) ケーブルロック穴※2 あり (背面) メーカー保証(購入日より) 1年間 1年間 1年間 1年間 1年間 1年間 1年間 画像無線送信機能 N/A あり (3G NTT docomo) N/A N/A N/A N/A N/A 面像無線送信方式 N/A メール転送 (サーバー経由) N/A N/A N/A 画像無線送信コスト※3 N/A 月630円 N/A N/A N/A N/A N/A 無線送信画像サイズ N/A 1280x960/640x480p N/A N/A N/A SMS設定機能※4 N/A あり N/A N/A N/A N/A N/A スマートフォンアプリ N/A あり (Androidのみ) N/A N/A N/A トリガースピード 9.0 リカバリータイム 8.0 8.0 8.0 7.0 10.0 9.0 9.0 9.0 8.0 8.0 8.0 8.0 9.0 9.0 9.0 8.5 10.0 日本語メニュー 0.67秒トリガ・ 0.4秒トリガー H.264 MPEG4リアルHD動画 最小サイズ 最小サイズ 前面モニター 前面モニター スケジュール機能 被写体ぶれ軽減機能 ノーグロー ノーグロー FOMAプラスエリア対応 0.67秒トリガー ノーグロ-TELEC/JATE認証 スマートIRビデオ

トリガースピード=センサーが動体を感知してからシャッターを切るまでのタイムラグ

リカバリータイム動画=カメラが一つの撮影を終えてから次の撮影に移るまでのタイムラグ

タイムラブス機能=センサーを使わず、またはセンサーを併用して設定した時間間隔で撮影する機能 例:1時間毎

インターバル(ディレイ機能)=センサー感知して撮影後、センサーを使わない時間設定。これによりカメラ前に居座る動物の撮影枚数を抑制できる 例:10分 動作時間目安=単3電池を最大数使って気温20℃の環境で連続して何枚撮影できたか、の目安。現場設置では待機電力も消費するためこれを下回る

※1 A=アルカリ、N=ニッケル水素充電池 L=リチウム ノーグローモデルはニッケル水素充電池非推奨

※2 カメラ本体にケーブルを通す穴があるか、またその位置

※3 ワイヤレスゲートSIM SMS付き利用時

※4 スマホなどからSMSコマンドをカメラのSIMに送信して遠隔操作する機能