

# ワイヤレス自動撮影カメラ比較表

※価格は全て税抜き

商品名	ハイクカム	TREL(トレル)
	LT4G	3G-R
商品コード	hk0047	sc0080
カメラ本体画像		
カメラ本体価格	67,800円	35,100円
セキュリティパッケージ価格	76,500円	44,500円
ダイレクトツリーマウントセット価格	-	43,550円
防水キャップ付き価格	69,800円	-
ダイレクトカメラブラケットセット価格	76,600円	-
防水キャップ+ダイレクトカメラブラケット	78,600円	-
SIMカード付き(SMSなし/SMS対応)	各プラン +3,000円	-
1 寸法(mm) 横×縦×奥行	約120×150×72 (アンテナ高170mm)	87×140×55mm (アンテナ200mm)
2 重量(電池を除く)	約450g	約350g
3 モニター/撮影データ確認種類	内蔵モニター/ 静止画、動画	内蔵モニター/ 静止画、動画
4 メニュー画面言語	日本語、英語切替可能	日本語
5 照射ライトの種類	赤外線ノーグロー	赤外線ノーグローライト
6 最長照射距離	20m	6m/12m
7 F.O.V.(画角)	52°	52°
8 センサー有効範囲	最長25m/最大50°	最長30m
9 センサーインターバル	0秒～60分 ※2	0秒～60分
10 センサー感度	高/中/低/オフ	高/中/低/オフ
11 レンズ F値	-	F値=3.0
12 トリガースピード	0.65秒 ※1	1.0秒
13 リカバリータイム(昼間)	静止画2秒	-
14 リカバリータイム(夜間)	動画2秒	-
15 スケジュール機能	あり (2つの時間帯設定)	あり (2つの時間帯設定)
16 タイムラプス撮影	30秒, 1, 3, 5, 10, 20, 30分, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間	5分～8時間 ※3
17 静止画	昼間(カラー) 夜間(白黒)	昼間(カラー) 夜間(白黒)
18 静止画画素数	12MP/10MP/8MP/5MP/3MP	12MP/8MP/5MP/3MP
19 画像付加情報	カメラの任意名称/ 撮影モード/日付/ 時刻/気温/ バッテリー残量	カメラの任意名称/ 送信モード/日付/ 時刻/月齢/温度/ バッテリー残量
20 連写可能枚数	10枚 静止画+動画モード時:1枚	1～3枚
21 連写間隔	最短0.3秒/1秒/2秒/3秒	-
22 動画	昼間(カラー) 夜間(白黒)	昼間(カラー) 夜間(白黒)
23 動画記録時間	動画モード時: 5秒～1分 静止画+動画モード時: 5～30秒	5～60秒
24 動画サイズ	フルHD1920×1080 / HD 1280×720 / 800×480 / 320×240	640×480 / 320×240
25 静止画 / 動画 記録形式	JPEG/MOV	JPEG/AVI
26 記録媒体 / サイズ上限	SD/SDHCカード 最大32GB (Toshiba/SanDisk推奨)	SD/SDHC 32GB
27 録音機能	○	×
28 バッテリー(乾電池本数)	単三12本	単三12本
30 SDカード上書き機能	あり	あり
31 通信規格	4G:LTE(B19含)/ 3G:FOMA&FOMAプラスエリア	3G
32 周波数帯	-	Dual-Band WCDMA 800/2100MHz Quad-Band GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz
33 無線送信機能	静止画・動画	静止画のみ
34 送信モード	撮影毎送信 / 1日1回 / 両方 / オフ	撮影毎送信 / 定時送信 / オフ
35 画像無線送信方式	メール転送	メール転送
36 画像のメール送信	【静止画モード】 フルサイズ(最大1200万画素)または サムネイル(※9)が送信される 【動画モード】 最大25MB QVGA 約60秒間/WVGA 約 30秒間/HD 約20秒間/フルHD 約10秒 間 【静止画+動画モード(※8)】 フルサイズ(最大1200万画素)または サムネイル(※9)が送信される	【静止画モード】 サムネイル(※9)が送信される 【動画モード】 機種名と撮影日時のタイトルと IMEI(※10)が送信される
37 受信者設定	4件まで登録可能	4件まで登録可能
38 画像無線送信コスト	使用するSIMカードによる	使用するSIMカードによる
39 送信する画像の解像度	最大1200万画素	800px600px (35-120KB)
40 SMS設定機能 ※4	あり (iPhone/Android対応)	あり
41 対応SIM	NifMo 標準 SMSあり/なし DTI SIM 標準 SMSあり/なし FRETEL SIM SMSあり/なし (従量制) SORACOM Air 標準 SMSあり/なし (プリペイド) OCNモバイルONEプリペイド標準 SMSな し	(定額制) DTI SIM 標準 SMSあり/なし FRETEL SIM SMSあり/なし (従量制) SORACOM Air 標準あり/なし (プリペイド) IIJmioプリペイドパック 標準 なし OCNモバイルONEプリペイド 標準 なし
42 スマートフォン専用アプリ	HykeCam APP (iPhone/Android)	UOVision/ UOVision CamCtrl (Androidのみ)
43 バッテリー(乾電池本数)	単三12本	単三12本
44 消費電力	[単三アルカリ電池12本使用の場合] 動作時間目安 静止画 :最大 25,000枚 動作時間目安 動画 :最大2,500本(10秒動画設定)	[単三電池12本の場合] インターバル5分、 動画撮影時間10秒設定→ 動画600本 メール送信 → 800回

## ◆赤外線ノーグローライト(不可視光)

夜間撮影時は白黒。カメラ本体の赤外線は動物の目には見えない。警戒心の強い動物や人通りが多い場所での設置には最適です。

## ◆センサーインターバル

センサー反応後、次にセンサーを有効にするまでの時間間隔(設定可能)

## ◆センサー有効範囲

動物を感知する距離と有効な角度。センサー有効角度とトリガースピードの関係によって、カメラの性格が決定する。

## ◆トリガースピード

センサーが対象物を感知してからシャッターを切る、もしくは録画をはじめるまでの時間。遅いと、動きの速い対象物は撮れない場合がある。

## ◆リカバリータイム

撮影終了後、次の撮影準備ができるまでのカメラの回復時間(設定不可)

具体的には、低下したバッテリー電圧の回復、フラッシュの回復、撮影された画像や映像のSDカードへの保存等を行っている。

## ◆タイムラプス撮影

設定した時間間隔での撮影方法。

## ◆H264 MPEG4

H264 MPEG4は動画・音声をデジタルデータとして扱い、Motion JPEGと比較してデータ容量が小さく高画質な動画圧縮形式。

## ◆動画解像度

1080p: 映像規格のひとつで順次走査の動画を指す略称。フルハイビジョン、FHDのこと。

720p: 映像規格のひとつで順次走査の動画を指す略称。ハイビWVGA: ディスプレイの解像度の一種。800x480ピクセル。QVGA: ディスプレイの解像度の一種。320x240ピクセル。

左記は、メーカー仕様書または実験による数値です。使用環境によっては異なる場合があります。

- ※1 SDカードへセーブする際のデータ容量により異なります。
- ※2 静止画送信を行う場合、インターバルを1分以上にすることを推奨します。
- ※3 リカバリータイムの影響で、設定した時間間隔よりズレて撮影される為、正確な撮影間隔の画像が必要な業務等にはお勧めできません。
- ※4 自動撮影カメラとスマートフォン両方ともにSMS送信できるSIMカードである必要があります。SMS送信料は別途1送信につき3円がかかります。
- ※8 「静止画+動画」モードの画像メール送信のプロセスは、センサー反応時に「静止画」を撮影後、「動画」が開始される。画像メールは、「静止画」のサムネイルが送信されます。
- ※9 多数の画像を一覧表示するために、本来のサイズより大幅に縮小された画像データのことです。
- ※10 全ての携帯電話や一部の衛星電話に付与される識別番号のことです。

画像無線送信機能はフィーチャーフォン・キャリアメール(docomo/au/Softbankメールアドレス)には対応していません。

掲載している商品は予告なしに外観・仕様・価格が変更される場合がありますのでご了承ください。

掲載している商品の価格(税抜)、仕様は2018年11月16日現在のものです。 SC20181116g

鳥獣被害対策商品の総合サイト  
**鳥獣被害対策.com**  
<https://www.choujuhigai.com>  
**0120-449106**  
 電話受付/平日 10:00~15:00 (12:00~13:00除く)  
 FAX: 03-5450-3701 E-mail: info@choujuhigai.com