

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	ハイクラム	TREL(トレル)
	SP4G	3G-R
商品コード	hk0018	sc0080
カメラ本体画像		
カメラ本体価格	64,800円	34,300円
セキュリティパッケージ価格	73,500円	43,700円
ダイレクトツリーマウントセット価格	-	42,750円
防水キャップ付き価格	66,800円	-
ダイレクトカメラブラケットセット価格	73,600円	-
防水キャップ+ダイレクトカメラブラケット	75,600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195mm)	87×140×55mm (アンテナ200mm)
2 重量(電池を除く)	約410g	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~8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	1~3枚
21 連写間隔	短:0.5秒/長:2-3秒 2段階設定可	-
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: 1~60秒 静止画+動画モード時: 1~20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/H.264MPEG4.AVI.MOV	JPEG/AVI
26 記録媒体 / サイズ上限	SD/SDHC 32GB	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	3G/4G	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 / 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30秒動画送信 【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	Hyke APP(Androidのみ)	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20,000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つ。800×480ピクセル。
QVGA: ディスプレイの解像度の一つ。320×240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2017年10月11日現在のもので
す。 SC20171011g