

トレイルカメラ比較表

※掲載している商品は予告なしに外觀・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(税込)、仕様は2024年6月5日現在のものです。
 ※価格は全て税込です。

鳥獣被害対策.com

商品名	ハイカム			Bushnell(ブッシュネル)			TREL(トレル)		WAMキャブチャャー	LTL ACORN	
	SP3	SP2	CL2	トロフィーカムXLT 32MPノグロウDC4K	トロフィーカムXLT 30MPノグロウSC4K	トロフィーカム 24MPプライムCOMBO ノグロウ 【SDカード・乾電池付属】	40J-T	18J-DS	05	6210 WMC PLUS 940NM	6210 WMC PLUS 850NM
商品コード	hk0131	hk0022	hk0072	ha0019	ha0014	ha0018	sc0158	sc0126	fa-0056	cm0004	cm0003
カメラ本体画像											
特徴	【法人・行政・教育機関限定販売】 2Kの動画、2400万画素の静止画 最大512GBのMicroSDカードに対応 防塵防水規格 IP65取得 背面可動式マウントで 最大傾斜30°の調節可能	防塵防水規格 IP65取得 選べる豊富なオプション	白色LED搭載で夜間カラー撮影が可能 夜行動物の個体識別が可能 防塵防水規格 IP65取得 選べる豊富なオプション	4Kの動画、3200万画素の静止画 トリガースピード0.15秒 最大512GBのSDカードに対応 昼夜鮮明な撮影可能な デュアルイメージャー搭載 ※7	4Kの動画、3000万画素の静止画 トリガースピード0.2秒 最大512GBのSDカードに対応	トリガースピード0.3秒 ノグロウに比べ明るい撮影可能な ローグロウLEDフラッシュ搭載 SDカード(16GB)・乾電池(6本)付属	夜間撮影時のフラッシュを カラーまたはシロ口で選択可能 4800万画素の高画素の静止画 選べる豊富なオプション	複数台設置にかかるコストを抑える リーズナブルなモデル	画角100°の広角レンズ搭載により 広範囲撮影が可能 防塵防水規格 IP66取得 トリガースピード0.35秒	防塵防水規格最高水準 IP68取得 画角100°の広角レンズ搭載により 広範囲撮影が可能 ローグロウLEDフラッシュ搭載 その他 ※17	防塵防水規格最高水準 IP68取得 画角100°の広角レンズ搭載により 広範囲撮影が可能 ローグロウLEDフラッシュ搭載 その他 ※17
カメラ本体価格	46,200円(税込)	39,800円(税込)	39,800円(税込)	54,780円(税込)	42,570円(税込)	33,000円(税込)	36,850円(税込)	22,440円(税込)	33,000円(税込)	34,980円(税込)	33,660円(税込)
オプション価格	予備交換用SP3/バッテリートレイ付き (+1,980円 税込) 新セキュリティパッケージ ※2 (+12,540円 税込) 新セキュリティパッケージ+予備交換用 SP3/バッテリートレイ付き (+14,520円 税込)	ハイク 防水キャップ付き (+3,080円 税込) セキュリティパッケージ (+11,440円 税込) ダイレクトカメラブラケットセット (+12,980円 税込) ダイレクトカメラブラケットセット+ハイク 防水キャップ付き (+16,060円 税込)	ハイク 防水キャップ付き (+3,080円 税込) セキュリティパッケージ (+11,440円 税込) ダイレクトカメラブラケットセット (+12,980円 税込) ダイレクトカメラブラケットセット+ハイク 防水キャップ付き (+16,060円 税込)	-	-	-	カメラ用雨天ルーフセット (+1,540円 税込) セキュリティパッケージ (+14,245円 税込) ダイレクトカメラブラケットセット (+12,760円 税込) カメラ用ACアダプターセット (+2,420円 税込) その他 ※9	カメラ用雨天ルーフセット (+1,540円 税込) セキュリティパッケージ (+14,245円 税込) ダイレクトカメラブラケットセット (+12,760円 税込) カメラ用ACアダプターセット (+2,420円 税込) その他 ※9	スターターセット (+4,180円 税込) WAMキャブチャャー用レインルーフ (+1,980円 税込) セキュリティパッケージ (+10,230円 税込) WAMキャブチャャー用バッテリーパックセット (+18,150円 税込) その他 ※9	スターターセット (+2,200円 税込) セキュリティパッケージ (+8,030円 税込) 小型バッテリーセット6V 4Ah (+5,434円 税込) 専用ACアダプター (+2,860円 税込) その他 ※9	スターターセット (+2,200円 税込) セキュリティパッケージ (+8,030円 税込) 小型バッテリーセット6V 4Ah (+5,434円 税込) 専用ACアダプター (+2,860円 税込) その他 ※9
寸法(mm)横×縦×奥行	約90×115×70	約120×150×72	約120×150×72	139×95×76 (突起箇所含む)	139×95×76 (突起箇所含む)	152×106×76 (突起箇所含む)	約90×140×60	約100×155×73	約117×148×77	約85×145×65	約85×145×65
重量(電池を除く)	約310g	約400g	約400g	約330g	約330g	約340g	約300g	約300g	約364g	約275g	約275g
液晶ディスプレイ/ 静止画・動画の確認	2.0インチカラー/可	2.0インチカラー/可	2.0インチカラー/可	1.5インチカラー/可	1.5インチカラー/可	1.5インチ白黒テキスト/不可	2.3インチカラー/可	2.0インチカラー/可	カラー/可	2.0インチカラー/可	2.0インチカラー/可
メニュー画面言語	日本語/英語(切替可)	日本語/英語(切替可)	日本語/英語(切替可)	英語	英語	英語	日本語/英語(切替可)	日本語/英語(切替可)	日本語	日本語	日本語
照射ライトの種類	赤外線ノグロウライト	赤外線ノグロウライト	白色LEDフラッシュ	赤外線ノグロウライト	赤外線ノグロウライト	赤外線ローグロウライト	ストロボフラッシュ(静止画 ※15) 白色LEDフラッシュ(静止画/動画 ※15) 赤外線ノグロウライト	赤外線ノグロウライト	赤外線ノグロウライト	赤外線ノグロウライト	赤外線ローグロウライト
撮影データ(日中/夜間)	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ	カラー/カラー	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ	カラー/カラー/モノクロ	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ
照射距離	最長20m	最長20m	最長20m	最長36m	最長33m	最長30m	最長30m	最長30m	最長20m	最長13.5m	最長30m
F.O.V(画角)	78°	52°	52°	50°	50°	42°	57°	55°	100°	100°	100°
センサー有効範囲	最長25m/最大50°	最長25m/最大50°	最長25m/最大50°	最長36m	最長33m	最長30m	最長30m	最長30m	最長約20m/最大100°	最長約18m/最大100°	最長約18m/最大100°
センサーインターバル (センサーデレイ)	0秒~12時間	0秒~60分	0秒~60分	0.5秒~60分	0.5秒~60分	1秒~60分	0秒~60分	0秒~60分	5秒~23時間59分59秒 (タイムラプスとの併用不可)	0秒~60分	0秒~60分
センサー感度	高/中/低/オフ	高/中/低/オフ	高/中/低/オフ	高/中/低/オート	高/中/低/オート	高/中/低/オート	最高/高/中/低/最低/オフ	高/中/低/オフ	高/中/低	高/中/低/オフ	高/中/低/オフ
トリガースピード	0.4秒	0.65秒	0.65秒	0.15秒	0.2秒	0.3秒	1.0秒	1.0秒 ※16	0.35秒	0.8秒	0.8秒
リカバリータイム (静止画/動画)	1秒/2秒	2秒/2秒	2秒/2秒	1秒	0.5秒	1秒	-	-	-	2~3秒	2~3秒
スケジュール機能	開始時間設定 ※10/ センサープラン ※11/ タイムラプスプラン ※12/ 稼働日 ※13	スケジュール ※14/ 稼働日 ※13	スケジュール ※14/ 稼働日 ※13	フィールドスキャン機能 ※8	フィールドスキャン機能 ※8	フィールドスキャン機能 ※8	1つの時間帯設定	1つの時間帯設定	2つの時間帯設定 (曜日指定不可)	2つの時間帯設定 (曜日指定不可)	2つの時間帯設定 (曜日指定不可)
タイムラプス撮影	30秒~24時間	30秒~8時間	30秒~8時間	1分~60分 (フィールドスキャン機能 ※8)	1分~60分 (フィールドスキャン機能 ※8)	1分~60分 (フィールドスキャン機能 ※8)	5分~8時間	5分~8時間	5秒~23時間59分59秒	0秒~23時間59分59秒	0秒~23時間59分59秒
静止画面画素数	24MP/8MP/5MP	12MP/10MP/8MP /5MP/3MP	12MP/10MP/8MP /5MP/3MP	32MP/10MP/8MP/4MP/2MP (夜間撮影時:最大8MP)	30MP/23MP/5MP/4MP/3MP/2MP	24MP/12MP/3MP	48MP/36MP/16MP/5MP	45MP/24MP/12MP/5MP ※16	24MP/12MP/8MP/5MP	12MP/5MP/2MP	12MP/5MP/2MP
データ付加情報 (タイムスタンプ)	撮影モード/カメラID/ 撮影日時/気温/電池残量	撮影モード/撮影日時/ 月の落ち欠け/気温/電池残量 (動画は撮影日時のみ)	撮影モード/撮影日時/ 月の落ち欠け/気温/電池残量 (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の落ち欠け (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の落ち欠け (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の落ち欠け (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の落ち欠け (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の落ち欠け (動画は撮影日時のみ)	カメラ番号/電池残量/ 月の落ち欠け/気温/撮影日時 (動画は撮影日時のみ)	シリアル/気温/月齢/撮影日時 (動画は撮影日時のみ)	シリアル/気温/月齢/撮影日時 (動画は撮影日時のみ)
連続撮影可能枚数	静止画モード時:1~10枚 静止画&動画モード時:1~3枚	静止画モード時:1~10枚 静止画&動画モード時:1~3枚	静止画モード時:1~10枚 静止画&動画モード時:1~3枚	1~6枚	1~6枚	1~5枚	1~3枚 ※15	1~3枚	1~5枚	1~3枚	1~3枚
録音機能	○(オン/オフ可)	○(オン/オフ可)	○(オン/オフ可)	○(オン/オフ可)	○(オン/オフ可)	○(オン/オフ可)	○	○	○(オフ不可)	○(オフ不可)	○(オフ不可)
動画記録時間	動画モード時:5~120秒 静止画&動画モード時:5~30秒	動画モード時:1~120秒 静止画&動画モード時:1~30秒	動画モード時:1~120秒 静止画&動画モード時:1~30秒	5~60秒/ダイナミック ※3	5~60秒/ダイナミック ※3	5~60秒	5~90秒	5~180秒	5~59秒	2~60秒	2~60秒
動画サイズ	2K 2560×1440 (30fps) FHD 1920×1080 (60fps) HD 1280×720 (60fps)	FHD 1920×1080 (30fps) HD 1280×720 (30fps) WVGA 800×480 QVGA 320×240	FHD 1920×1080 (30fps) HD 1280×720 (30fps) WVGA 800×480 QVGA 320×240	4K 3840×2160 (30fps) FHD 1920×1080 (60fps) HD 1280×720 (60fps)	4K 3840×2160 (30fps) FHD 1920×1080 (60fps) HD 1280×720 (60fps)	FHD 1920×1080 (15fps) HD 1280×720 (30fps) VGA 640×360 (30fps)	FHD 1920×1080 HD 1280×720 VGA 640×480	FHD 1920×1080 HD 1280×720 VGA 640×480	FHD 1920×1080 HD 1280×720 WVGA 800×480	ハイビジョン 1440×1080 (15fps) HD 1280×720 (30fps) VGA 640×480 (30fps)	ハイビジョン 1440×1080 (15fps) HD 1280×720 (30fps) VGA 640×480 (30fps)
記録形式(静止画/動画)	JPEG/MP4	JPEG/MOV	JPEG/MOV	JPEG/MOV	JPEG/MOV	JPEG/AVI	JPEG/AVI	JPEG/AVI	JPEG/MOV	JPEG/AVI	JPEG/AVI
記録媒体/サイズ上限	MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 512GB	SD/SDHC 32GB	SD/SDHC 32GB	SD/SDHC/SDXC 512GB (クラス6以上推奨)	SD/SDHC/SDXC 512GB (クラス10以上推奨)	SD/SDHC 32GB (クラス8以上推奨)	SD/SDHC/SDXC 64GB (クラス10以上推奨)	SD/SDHC/SDXC 64GB (クラス10以上推奨)	SD/SDHC 8~32GB (クラス10以上推奨)	SD/SDHC 8~32GB	SD/SDHC 8~32GB
IP(防水・防塵)規格	IP65相当 ※6	IP65相当 ※6	IP65相当 ※6	-	-	-	-	#REF!	IP66 ※5	IP68 ※4	IP68 ※4
バッテリー(乾電池本数)	単三 6本	単三 12本	単三 12本	単三 6本	単三 6本	単三 6本	単三 8本	単三 8本	単三 12本	単三 12本	単三 12本
推奨乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池/ ニッケル水素充電電池 ※18	アルカリ乾電池/リチウム乾電池/ ニッケル水素充電電池 ※18	アルカリ乾電池/リチウム乾電池/ ニッケル水素充電電池 ※18	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池
動作温度	-20 ~ +60°C (保管時:-30 ~ +70°C)	-20 ~ +60°C (保管時:-30 ~ +70°C)	-20 ~ +60°C (保管時:-30 ~ +70°C)	-20 ~ +60°C	-20 ~ +60°C	-20 ~ +60°C	-20 ~ +60°C (保管時:-30 ~ +70°C)	-20 ~ +60°C (保管時:-30 ~ +70°C)	-25 ~ +60°C	-45 ~ +70°C	-45 ~ +70°C
動作湿度	5~90%	5~90%	5~90%	-	-	-	5~90%	5~90%	-	5~95%	5~95%

【用語解説】

◆MP(メガピクセル)
画素数を表す単位。MPとは「メガピクセル」、メガは「100万」を、ピクセルは「画素」を言う。
1MP=100万画素
5MP=500万画素・・・など。

◆赤外線ノグロウライト
(不可視光線フラッシュ)
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通りが多い場所での設置には最適。

◆赤外線ローグロウライト
(可視光線フラッシュ)
夜間撮影時はモノクロ(ノグロウライトより明るく撮影可能)。カメラ本体のLEDがぼんやり光る。

◆白色LEDフラッシュ
夜間でもカラーの静止画・動画撮影が可能。

◆ストロボフラッシュ
夜間により明るく鮮明なカラー撮影が可能(動画撮影は不可)。ただし、フラッシュの復帰時間(リカバリータイム)がかかるため連続撮影には適さない。

◆センサー有効範囲
動物を感知するのに有効な距離と角度。

◆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)。同じような撮影を行わないための機能。

◆トリガースピード
センサーが対象物を感知してから撮影を開始するまでの時間。トリガースピードが遅いと、素早い対象物はシャッターを切るまでの間に画角から外れてしまい撮影できない場合がある。

◆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回復時間(設定不可)。低下したバッテリーの電圧回復、フラッシュの回復、撮影された静止画や動画のSDカードへの保存等を行う。撮影データ容量が大きいほどSDカードへの保存時間も長くなる。

◆スケジュール機能
撮影する時間などを指定して撮影する機能。稼働時間を限定することで不要な撮影を減らすことができ、消費電力を抑えることができる。

◆タイムラプス撮影
5分ごとに撮影、1時間ごとに撮影など、設定した時間間隔で撮影する方法。

◆FPS(フレームレート)
FPSとは、1秒間の動画が何枚の画像で構成されているかを示す単位のこと。数値が高いほど滑らか、低いとカクカクした動画になる。また、数値が高いほどデータ容量も大きくなる。

◆IP(防水・防塵)規格
IEC(国際電機標準化会議)によって定められた規格で、JIS(日本工業規格)でも採用されている電気製品の防水・防塵性能を表す規格のこと。

◆動作時間目安
設定機能、撮影数量、設置場所など、使用環境により大きく異なる。

※上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: 設定した時間間隔より長して撮影される為、正確な撮影間隔の画像が必要な業務等には不向き。
- ※2: 新セキュリティパッケージ=セキュリティボックス+ケーブルロック+パッドロックのセット。
- ※3: ダイナミックセンサー反応のある限り撮影を継続する。
- ※4: IP68=粉塵が内部に侵入しない、製造者によって規定される条件に従って、連続的に水中に置かれる場合に適する。原則として完全密閉構造である。
- ※5: IP66=粉塵が内部に侵入しない、いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を及ぼさない。
- ※6: IP65=粉塵が内部に侵入しない、いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を及ぼさない。
- ※7: デュアルイメージャーは昼・夜撮影時に、その場の光条件に合致した最適な明るさで撮影を実現する。
- ※8: フィールドスキャン機能=撮影の開始・終了時間、撮影間隔を設定する機能(2つの時間帯を設定可能)。

- ※9: その他各種オプションあり。詳細は商品ページ参照。
- ※10: 開始時間設定=撮影を開始する日時(年月日・時間)を指定して設定する機能(例:カメラ設置の1週間後から撮影を開始するなど)。
- ※11: センサープラン=センサー撮影する時間(開始・終了時間)を設定する機能(2つの時間帯を設定可能)。
- ※12: タイムラプスプラン=タイムラプス撮影する時間(開始・終了時間)を設定する機能。
- ※13: 稼働日=センサー撮影する曜日を曜日ごとに指定して設定する機能。
- ※14: スケジュール=撮影の開始・終了時間・センサーデレイ・タイムラプスを設定する機能(2つの時間帯を設定可能)。
- ※15: 夜間カラー撮影設定時、静止画・枚目のみストロボフラッシュ撮影。静止画2枚目、3枚目および動画撮影は白色LED撮影となる。
- ※16: 2023年1月下旬出荷分より、トリガースピードが0.7秒から1.0秒に変更、静止画面素数に3200万画素(32MP)が追加、2023年8月出荷分より、静止画面素数に4500万画素(45MP)が追加。
- ※17: Ltl-6210シリーズとして通常角モデル(ノグロウライトモデル / ローグロウライトモデル)の2機種の取り扱いあり。
- ※18: ニッケル水素充電電池は繰り返し利用できるメリットがあるが、電圧が低く、また劣化すると動作に不具合が起る場合があるため、使用の際は十分な注意が必要。