

GENERAL CATALOG

IoT自動撮影カメラのハイク

Vol.4

Greeting message

監視の精度を上げ、トータルコストを下げる

電源不要の遠隔監視クラウドソリューション

株式会社ハイクは人が踏み込めない領域に「IoT自動撮影カメラ ハイカム」及び「AI搭載クラウドハイクワークス」による無電源遠隔監視クラウドソリューションで課題解決を提案します。

野生動物調査、鳥獣被害対策、環境調査、防災技術、スマート農業など、ジャンルを問わず様々な業務を「IoT/クラウド/AI」で効率化できる監視・観察技術で監視の精度を上げ、現場に出向く目視確認業務をAI・クラウドで行うことでトータルコストを下げ課題を抱えるお客様のROIに貢献します。

目次

自動撮影カメラ

ハイカム SP3	P3-4
ハイカム SP2	P5
ハイカム CL2	P6
ハイカム LS4G	P7-8
ハイカム LT4G	P9
ハイカム CL4G	P10
HykeWorks (ハイクワークス)	P11-12
HykeWorksアプリ	P13
活用事例	P14
アクセサリ	P15
外部バッテリー各種	P16

Browning ストライクプロX	P17
Browning ダークプロX	P18
Browning パトリオット	P19
Browning リーコン4K	P20
カメラ比較表	P21-22

トラップ

ハイク アライグマトラップ	P23
アニマルコントロールボール・アニマルトラップ	P24

ライトセンサス・ハンティング

FAT MAX 10W・フィーダーバッグ	P25
----------------------	-----

マークの見方

0.3^s
トリガー

トリガースピード
(秒)

0.8^s
リカバリー

リカバリータイム(秒)

**日本語
メニュー**

カメラの設定項目が日本語表示の
モデル

防犯

ノーグローで人間向け

**静止画
+
動画**

静止画と動画を一つのモードで一度に
撮影できるハイブリットモード搭載モ
デル

IoT

通信モジュールを搭載し、
撮影したデータを無線送信
できるモデル

**タイム
ラプス**

センサーを使わず設定した時間間隔で
繰り返し撮影するモード
定点観測や監視に最適

サウンド

動画撮影時、録音も可能なモデル

スケジュール

時間を設定しその時間のみ
動作するモードがあるモデル

モニター

カメラ本体にモニターが付属し、
撮影した画像や動画の再生ができるモデル

**SD
512GB**

大容量 SD カード対応モデル

**SIM
フリー**

3大キャリア (NTT docomo/
SoftBank/KDDI) 対応モデル

Full HD

動画撮影ができるモデル
HD:1280x720/フルHD:1960x1080ピクセル

**NO
GLOW**

夜間撮影時、不可視光照射で明かりが
目に見えないモデル

**1200
万画素**

静止画の解像度
そのモデルで設定できる最大画素数

**白色
LED**

白色LED搭載で夜間もカラー撮影に
対応したモデル

IP65

防塵防水規格を取得したモデル

GPS

GPSによるカメラの
追跡モード対応モデル

ハイクカム SP3

HCSP3

ハイクカム SP3は最大2400万画素の静止画、2K動画を撮影できる最新モデルの自動撮影カメラです。ハイクカム SP2の後継モデルとして、基本性能も大きく向上し、トリガースピード0.4秒、リカバリータイム2秒以内と最高クラスの性能を発揮します。

基本性能の向上、広角レンズ、高感度センサーにより動体の撮影成功率も大幅に向上し、最大512GB SDXCに対応しました。



前面ディスプレイ

設置したカメラ正面からライブビューを見て角度調整



広角レンズ

より広い範囲を1台で



標準付属の可動式マウント

オプションなしでカメラの傾きを最大30°まで



小型で持ち運びやすい新デザイン

SP2と比較し50%小型化



最大512GB SDXCカードに対応

高解像度のデータを長期間記録

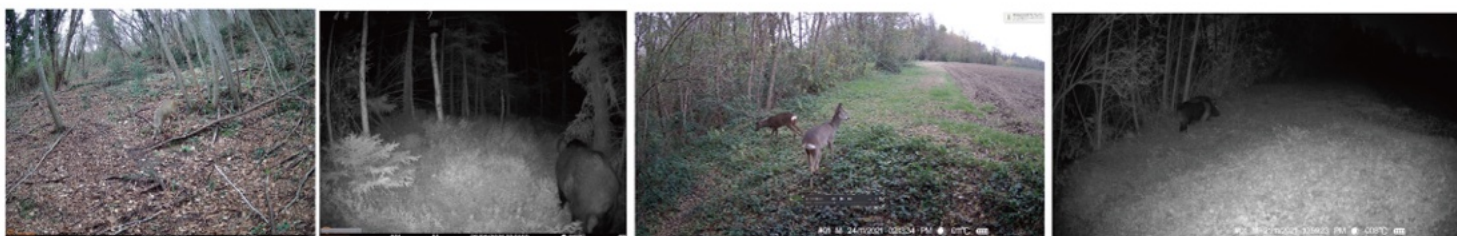


スライド式バッテリートレイ

電池交換の時間を大きく短縮できる新デザイン



撮影画像・動画



技術仕様



仕様

撮影モード	静止画/動画/静止画+動画	動作時間目安 静止画	25,000枚
トリガースピード(秒)	0.4秒	動作時間目安 動画(10秒間設定)	2,500本
リカバリータイム静止画(秒)	1秒	画像付加情報	撮影モード/ID/日時/気温/電池残量
リカバリータイム動画(秒)	2秒	モニター	前面2.0インチカラーディスプレイ
静止画解像度(万画素)	3500/800/2400万画素	記録媒体	SD/SDHC 最大32GB MicroSD
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	HD 1280×720(60fps) / フルHD 1920×1080(60fps) / 2K 2560×1440(30fps)	電源	12V 単3電池6本 アルカリ/リチウム
静止画連続撮影	静止画モード時:1-10枚 静止画+動画モード時:1枚	外部ポート	電源ポート(12V DC)/MicroUSB(マストレージ)
動画撮影時間	5,10,20,30秒,1,2分間	メニュー言語	日本語/英語 設定可能
録音機能	あり(オンオフ可)	カメラネジ	あり 本体背面
データ保存形式	静止画:JPEG / 動画:MP4	ケーブルロック穴	あり 可動式マウント部
画角(水平×垂直角)	78×56°	本体サイズ	115×90×70mm
センサー反応範囲(最大)	50°	重量	310g
センサー反応距離(最大)	25m	動作環境	-25~50°C
夜間撮影	940nm赤外線(ノーグロー)	防塵防水規格	IP65
赤外線照射距離(最大)	20m	製品保証	ご購入日より1年間
スケジュール機能	撮影開始日時設定/センサープラン/タイムラプスプラン		
タイムラプス機能	あり 30秒,1,3,5,10,30分 1,2,3,4,6,8,12,24時間		
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	全て可		
デイレイ機能	あり 0秒-60分		

ハイクカム SP2

HCSP2

ハイクカム SP2は1200万画素の静止画、フルHD動画を撮影できる自動撮影カメラです。2017年モデルとして基本性能も大きく向上し、トリガースピード0.65秒、リカバリータイム2秒以内と最高クラスの性能を発揮します。

夜間も赤外線照射が目に見えにくいノーグローモデルで明るい映像を撮影することができます。ボタン配置にも余裕を持たす設計でグローブ着用時でも操作しやすいインターフェイスと省電力設計と単3電池12本を搭載できることで長期間動作を実現しました。

特長

ノーグローLED搭載
フルHD音声付動画
1200万画素静止画
日本語メニュー
防水防塵 IP65相当
豊富な設定項目



フルHD(1920×1080ピクセル)動画



各パッケージ



防水キャップ付



仕様

撮影モード	静止画/動画/静止画+動画
トリガースピード(秒)	0.65秒
リカバリータイム静止画(秒)	2秒
リカバリータイム動画(秒)	2-5秒
静止画解像度(万画素)	300/500/800/1000/1200万画素
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	QVGA 320x240/WVGA 1024x576/ HD 1280x720/フルHD1920x1080(30fps)
静止画連続撮影	静止画モード時:1-10枚 静止画+動画モード時:1枚
動画撮影時間	5,10,20,30秒,1.2分間
録音機能	あり
データ保存形式	静止画:JPEG / 動画:MPEG4
画角(°)	52°
センサー反応範囲(最大)	50°
センサー反応距離(最大)	25m
夜間撮影	ノーグロー(940nm)
赤外線照射距離(最大)	20m
スケジュール機能	あり 1日に2通り
タイムラプス機能	あり 30秒,1,3,5,10,30分 1,2,3,4,6,8,12,24時間
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	全て可
ディレイ機能	あり 0秒-60分

動作時間目安 静止画	最大25000枚
動作時間目安 動画(10秒間設定)	最大2500本
画像付加情報	撮影モード/ID/日時/気温/電池残量
モニター	あり 2.0インチカラーディスプレイ
記録媒体	SD/SDHC 最大32GB 標準サイズ
電源	6V 単3電池4本×3組=12本 アルカリ/リチウム
外部ポート	電源ポート(6V DC)/mini USB(マストレージ)
メニュー言語	日本語/英語 設定可能
カメラネジ	あり 本体下部
ケーブルロック穴	あり 本体背面
本体サイズ	15x12x7.5cm
重量	430g
動作環境	-25~50°C
防塵防水規格	IP65相当
製品保証	1年間



ハイカム CL2

HCCL2

ハイカム CL2は白色LEDを搭載し、夜間でも静止画・動画をカラー撮影できる新モデルです。解像度も最大1200万画素の静止画、フルHD動画を撮影可能です。多数の実績と信頼がある赤外線LED搭載 ハイカム SP2の白色LED搭載モデルとなります。

野生動物調査では夜行性動物の個体識別に非常に有効なデータを撮影することができます。監視カメラとしては強く白い可視光を照射することにより、犯行を事前に抑止する効果を期待できます。

特長

白色LEDで夜間もカラー撮影
フルHD音声付動画
1200万画素静止画
日本語メニュー
防水防塵 IP65相当
豊富な設定項目



夜間フルHD(1920×1080ピクセル)カラー動画



各パッケージ



仕様

撮影モード	静止画/動画/静止画+動画
トリガースピード(秒)	0.65秒
リカバリータイム静止画(秒)	2秒
リカバリータイム動画(秒)	2-5秒(解像度による)
静止画解像度(万画素)	300/500/800/1000/1200万画素
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	QVGA 320x240/WVGA 1024x576/ HD 1280x720/フルHD1920x1080(30fps)
静止画連続撮影	静止画モード時:1-10枚 静止画+動画モード時:1枚
動画撮影時間	5,10,20,30秒,1,2分間
録音機能	あり
データ保存形式	静止画:JPEG / 動画:MPEG4
画角(°)	52°
センサー反応範囲(最大)	50°
センサー反応距離(最大)	25m
夜間撮影	白色LED(白色可視光)
赤外線照射距離(最大)	20m
スケジュール機能	あり 1日に2通り
タイムラプス機能	あり 30秒,1,3,5,10,30分 1,2,3,4,6,8,12,24時間
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	全て可
ディレイ機能	あり 0秒-60分

動作時間目安 静止画	最大20000枚
動作時間目安 動画(10秒間設定)	最大2000本
画像付加情報	撮影モード/ID/日時/気温/電池残量
モニター	あり 2.0インチカラーディスプレイ
記録媒体	SD/SDHC 最大32GB 標準サイズ
電源	6V 単3電池4本×3組=12本 アルカリ/リチウム
外部ポート	電源ポート(6V DC)/mini USB(マストレージ)
メニュー言語	日本語/英語 設定可能
カメラネジ	2個あり 本体背面・下部
ケーブルロック穴	あり 本体背面
本体サイズ	15x12x7.5cm
重量	430g
動作環境	-25~50°C
防塵防水規格	IP65相当
製品保証	1年間



ハイクカム LS4G

HCLS4G

ハイクカム LS4Gは広角レンズを採用し、最大2400万画素の静止画および最大2K動画を撮影することができるIoT自動撮影カメラです。

カメラにはLTE高速通信モジュールを搭載し、撮影した画像・動画をメールやクラウドに送信することができます。またカメラが移動したタイミングでGPSを稼働し、盗難時に追跡することができます。

本モデルはNTT docomo/KDDI/Softbank各キャリアに対応しており、設置現場によって電波が強いキャリアを選択することができるSIMフリーモデルです。



折り曲げ式アンテナ

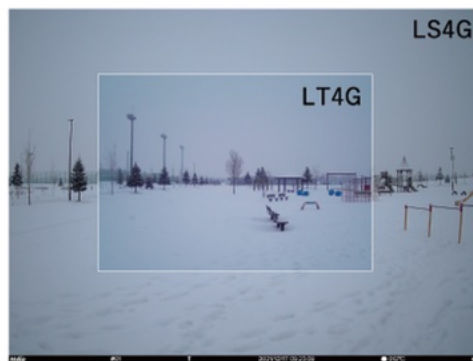
前面ディスプレイ

設置したカメラ正面からライブビューを見て角度調整



広角レンズ

より広い範囲を1台で



標準付属の可動式マウント

オプションなしでカメラの傾きを最大30°まで



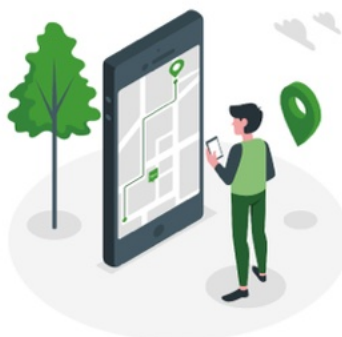
3大キャリアに対応

現場によりキャリアを選べるSIMフリー仕様



GPS搭載

内蔵したGセンサーにより、追跡モードオン



スライド式バッテリートレイ

電池交換の時間を大きく短縮できる新デザイン



GPS追跡モード

GPS追跡モードはカメラに内蔵したGセンサーがカメラの動きを検出後にGPSを稼働させ、捕捉後の送信データに緯度経度を含めます。ハイワークスユーザーはGoogle-Map上でカメラをリアルタイムに追跡することができます。

※GPS追跡はカメラの電池残量が十分にあり、GPS捕捉できる環境に限り有効です



1.カメラが動きを検出



2.GPS捕捉



3.アプリに通知



4.Mapで追跡

オンラインMap上での追跡にはハイワークスライセンスが必要です

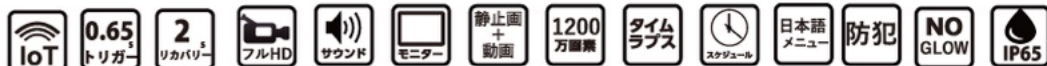
技術仕様



仕様

撮影モード	静止画/動画/静止画&動画
トリガースピード(秒)	0.4秒
リカバリータイム静止画(秒)	1秒
リカバリータイム動画(秒)	2秒
静止画解像度(万画素)	300/500/800/1000/1200/2400万画素
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	WVGA 846×480/HD 1280×720/ フルHD1920×1080/2K 2560×1440(30fps)
静止画連続撮影	静止画モード時:1-10枚 静止画&動画モード時:1-3枚
動画撮影時間	5,10,20,30秒,1,2分間
録音機能	あり
データ保存形式	静止画:JPEG / 動画:MP4
画角(°)	78×56(動画40)°
センサー反応範囲(最大)	50°
センサー反応距離(最大)	25m
赤外線タイプ	ノーグロー(940nm)
赤外線照射距離(最大)	20m
スケジュール機能	あり 1日に2通り
タイムラプス機能	あり 30秒,1,3,5,10,30分 1,2,3,4,6,8,12,24時間
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	全て可
ディレイ機能	あり 0秒-12時間

画像付加情報	ID/撮影モード/日時/気温/電池残量
モニター	前面2.0インチカラー
記録媒体	SD/SDHC 最大32GB Microサイズ
電源	12V 単3電池12本 アルカリ/リチウム
外部ポート	電源ポート(12V DC)/MicroUSB(マストストレージ)
メニュー言語	日本語/英語 設定可能
カメラネジ	あり 本体下部
本体サイズ	13.5×9.5×8.5 (+アンテナ高17cm)
重量	500g
防塵防水規格	IP65
製品保証	1年間
通信	
データ無線送信	あり(静止画・動画 最大25MB)
対応キャリア	NTT docomo/KDDI/SoftBank
周波数	LTE:FDD:B1/B3/B8/B18//B19/B26 TDD:B41 UMTS/WCDMA:B1/B6/B8/B19
通信速度	LTE:Cat 4 / 3G:HSPA+
SIMカードサイズ	Microサイズ
データ送信	静止画・動画 最大25MB
GPS	あり(GPS追跡モードオン時)
クラウドサービス/アプリ	ハイワークス



ハイクカム LT4G

HCLT4G

ハイクカム LT4Gは自動撮影カメラにLTE高速通信モジュールを搭載した乾電池式のIoTセンサーカメラです。LTEワイドアンテナはより高感度でNTTドコモの通信を受信し安定した通信を行います。
撮影された画像・動画データは設定したメールアドレスや専用クラウドサービス「ハイクワークス」に送信され、外出先でもスマホやタブレット、パソコンなどで確認することができます。フルHD動画撮影、最大解像度1200万画素の静止画を無線送信することができます。

特長

ノーグローLED搭載
4G LTE(B19含)対応モデル
最大25MBデータ送信
スマホアプリで遠隔操作
専用クラウド「ハイクワークス」
自動時刻同期機能
防水防塵 IP65



ハイクカム LT4GM 近距離撮影専用マクロモデル

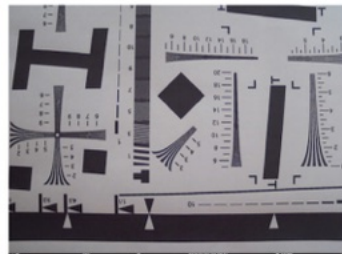
ハイクカム LT4GMは対象まで20cmに焦点を合わせた特別モデルです。各種メーターを撮影し、検針業務を大幅に効率化することができます。



フルHD動画



LT4G

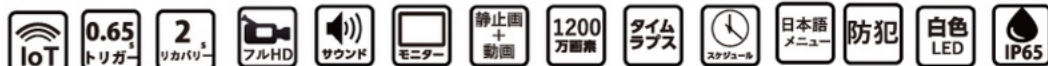


LT4GM

仕様

撮影モード	静止画/動画/静止画+動画
トリガースピード(秒)	0.65秒
リカバリータイム静止画(秒)	2秒
リカバリータイム動画(秒)	2-5秒(解像度による)
静止画解像度(万画素)	300/500/800/1000/1200万画素
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	QVGA 320x240/WVGA 1024x576/ HD 1280x720/フルHD1920x1080(30fps)
静止画連続撮影	静止画モード時:1-10枚 静止画+動画モード時:1枚
動画撮影時間	5,10,20,30秒,1分間
録音機能	あり
データ保存形式	静止画:JPEG / 動画:MOV
画角(°)	52°
センサー反応範囲(最大)	50°
センサー反応距離(最大)	25m
赤外線タイプ	ノーグロー(940nm)
赤外線照射距離(最大)	20m
スケジュール機能	あり 1日に2通り
タイムラプス機能	あり 30秒,1,3,5,10,30分 1,2,3,4,6,8,12,24時間
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	全て可
ディスプレイ機能	あり 0秒-60分

画像付加情報	ID/撮影モード/日時/気温/電池残量
モニター	あり 2.0インチカラーディスプレイ
記録媒体	SD/SDHC 最大32GB 標準サイズ
電源	6V 単3電池4本×3組=12本 アルカリ/リチウム
外部ポート	電源ポート(6V DC)/mini USB(マストレージ)
メニュー言語	日本語/英語 設定可能
カメラネジ	あり 本体下部
本体サイズ	15x12x7.5cm (+アンテナ高17cm)
重量	450g
防塵防水規格	IP65
製品保証	1年間
通信	
データ無線送信	あり(静止画・動画 最大25MB)
対応キャリア	NTT docomo
周波数	LTE:FDD:B1/B3/B8/B18//B19/B26 TDD:B41 UMTS/WCDMA:B1/B6/B8/B19
通信速度	LTE:Cat 4 / 3G:HSPA+
SIMカードサイズ	標準サイズ
データ送信	静止画・動画 最大25MB
GPS	なし
クラウドサービス/アプリ	ハイクワークス



ハイカム CL4G

HCCL4G

ハイカム CL4Gは自動撮影カメラに高速LTE通信に対応した乾電池式の白色LED搭載 IoTセンサーカメラです。白色LEDを搭載したことで夜間もカラー撮影が可能になりました。専用高利得ワイドアンテナはより高感度でNTTドコモのLTE/FOMAエリアをカバーします。

撮影された画像・動画データは設定したメールアドレスやクラウドサービス ハイワークスに送信され、外出先でもスマホやタブレット、パソコンなどで確認することができます。

特長

白色LEDで夜間もカラー撮影
4G LTE(B19含)対応モデル
最大25MBデータ送信
スマホアプリで遠隔操作
専用クラウド ハイワークス
自動時刻同期機能
防水防塵 IP65



昼間



夜間



ハイカム CL4GM 近距離撮影専用マクロモデル

ハイカム CL4GMは対象まで20cmに焦点を合わせた特別モデルです。各種メーターを撮影し、検針業務を大幅に効率化することができます。赤外線モデルでは色飛びしていたデジタルメーターを夜間でもカラーで撮影できます



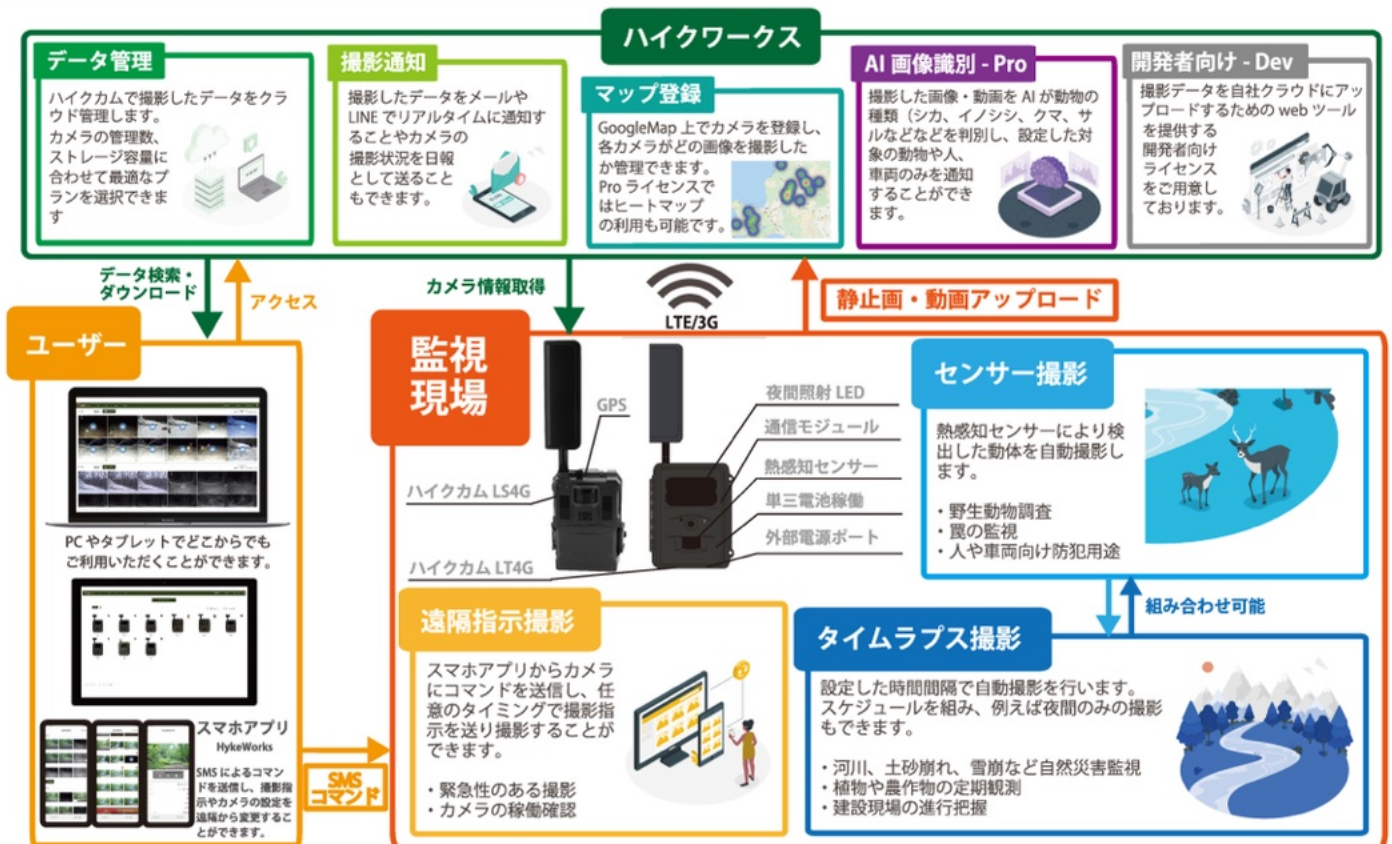
仕様

撮影モード	静止画/動画/静止画+動画
トリガースピード(秒)	0.65秒
リカバリータイム静止画(秒)	2秒
リカバリータイム動画(秒)	2-5秒(解像度による)
静止画解像度(万画素)	300/500/800/1000/1200万画素
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	QVGA 320x240/WVGA 1024x576/ HD 1280x720/フルHD1920x1080(30fps)
静止画連続撮影	静止画モード時:1-10枚 静止画+動画モード時:1枚
動画撮影時間	5,10,20,30秒,1分間
録音機能	あり
データ保存形式	静止画:JPEG / 動画:MOV
画角(°)	52°
センサー反応範囲(最大)	50°
センサー反応距離(最大)	25m
赤外線タイプ	白色LED (白色可視光)
赤外線照射距離(最大)	20m
スケジュール機能	あり 1日に2通り
タイムラプス機能	あり 30秒,1,3,5,10,30分 1,2,3,4,6,8,12,24時間
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	全て可
ディレイ機能	あり 0秒-60分

画像付加情報	ID/撮影モード/日時/気温/電池残量
モニター	あり 2.0インチカラーディスプレイ
記録媒体	SD/SDHC 最大32GB 標準サイズ
電源	6V 単3電池4本×3組=12本 アルカリ/リチウム
外部ポート	電源ポート(6V DC)/mini USB(マストストレージ)
メニュー言語	日本語/英語 設定可能
カメラネジ	2個あり 本体背面・下部
本体サイズ	15x12x7.5cm (+アンテナ高17cm)
重量	450g
防塵防水規格	IP65
製品保証	1年間
通信	
データ無線送信	あり(静止画・動画 最大25MB)
対応キャリア	NTT docomo
周波数	LTE:FDD:B1/B3/B8/B18//B19/B26 TDD:B41 UMTS/WCDMA:B1/B6/B8/B19
通信速度	LTE:Cat 4 / 3G:HSPA+
SIMカードサイズ	標準サイズ
データ送信	静止画・動画 最大25MB
GPS	なし
クラウドサービス/アプリ	ハイワークス

HykeWorks(ハイクワークス)はIoT自動撮影カメラ ハイカム LS4G/LT4G/CL4G/SP4Gを監視デバイスとして、カメラおよび撮影したデータをクラウド上で管理する新しい無電源遠隔監視クラウドソリューションです。監視現場に電源を引くことなく、乾電池のみの電源で自動撮影、クラウドアップロード、アプリからのカメラへの遠隔操作、撮影データのAI画像解析が可能になります。ハイクワークスは国内データセンターを利用した当社が提供するクラウドサービスです。

システム構成図



ハイクワークスでできることの一例

カメラ管理

撮影データ管理

データタグ付

GoogleMapカメラ登録

データ検索・一括ダウンロード

カメラ電圧低下アラート

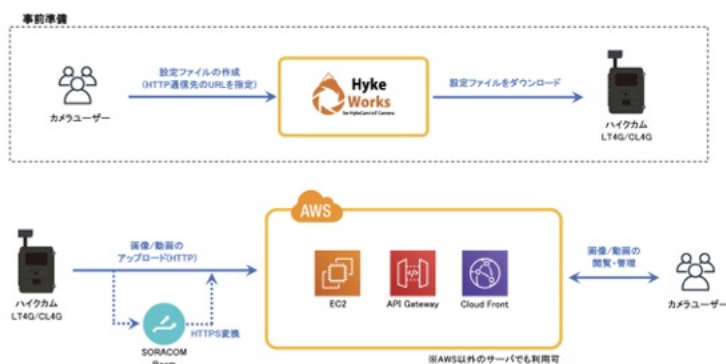
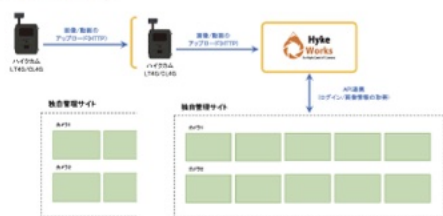
AI通知モード Pro ライセンス

ハイカムが撮影
ハイワークスAIが画像解析
設定した動物のみメール通知

様々な動物を撮影してハイワークスにアップロードします
AI画像解析により撮影された対象がどのような動物か、または人か車両かを判別します
選択し設定した対象が撮影された画像のみを通知します

Devライセンス

ハイカム LT4G/CL4Gの撮影データを自社クラウドにアップロードするためのアプリケーション開発を目的としたデベロッパーガイド及びAPI年間ご利用いただける開発者向けライセンスです



ハイワークスライセンス

	一般ライセンス		Proライセンス		開発者向け	
ライセンス種類/価格(年)	ワン	6,000円	ワンPro	12,000円	Dev	左記ライセンス +48,000円
	ファイブ	12,000円	ファイブPro	24,000円		
	テン	24,000円	テンPro	42,000円		
	トゥエンティ	36,000円	トゥエンティPro	72,000円		
	ハンドレッド	120,000円	ハンドレッドPro	180,000円		
	アンリミテッド	180,000円	アンリミテッドPro	270,000円		
カメラ管理		○		○		
データ管理		○		○		
データメール配信		○		○		
日報機能		○		○		
LINE通知		○		○		
アプリ遠隔操作		○		○		
カメラ電圧低下アラート		○		○		
アプリ遠隔操作		○		○		
アプリデータ確認・通知		○		○		
手動データタグ付		○		○		
データ検索		○		○		
ユーザー共有機能		○		○		
画像データ手動アップ		○		○		
GoogleMapカメラ登録		○		○		
ファームウェアダウンロード		○		○		
AI画像解析タグ付				○		
AI自動タグ付				○		
AI通知モード				○		
ヒートマップ機能				○		
API連携						○
独自カメラ設定						○
自社クラウド設定						○



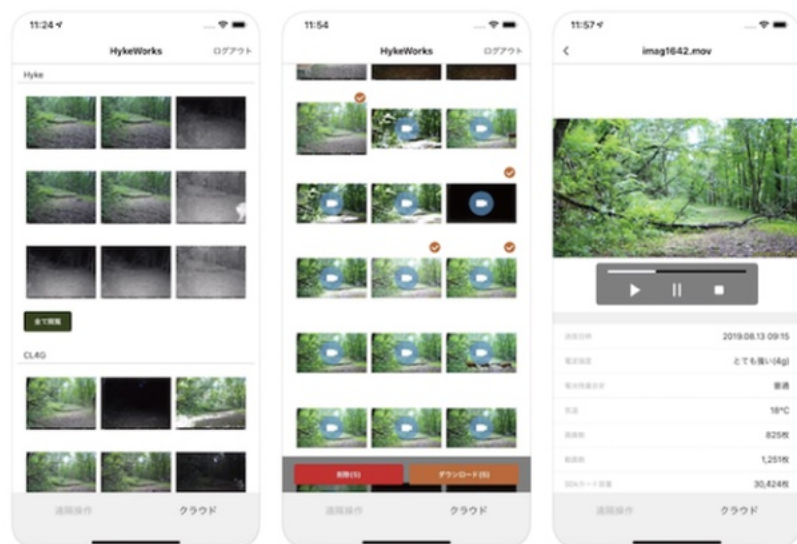
HykeWorksアプリ

ハイクワークスアプリはハイクワークス上のデータの閲覧、削除、ダウンロードや現場に設置したハイカムカメラの遠隔操作ができるiPhone&Android用アプリです。下記のクラウドモード、遠隔操作モードをお使いいただくことができます。
右図のQRコードからアプリをインストールしてください。



クラウドモード

スマホアプリ HykeWorksで撮影後リアルタイムにプッシュ通知
ハイクワークスユーザーはスマホアプリハイクワークスで全てのデータの閲覧やダウンロードが可能になり、撮影時に瞬時にスマホで通知を受け取ることができるようになります。またカメラの電池残量が少なくなってきたときに通知が来る電池残量低下アラートも利用可能です。クラウドモードの利用にはハイクワークスライセンスが必要です。



遠隔操作モード

ハイカムカメラの遠隔操作、設定変更ができるモードです。
静止画モードを動画に変更することやメールアドレスの追加&削除、タイムラプスの設定など、ありとあらゆるカメラの設定変更をアプリで作成したコマンドをカメラにSMS送信することで可能になります。
遠隔操作モードの利用は最初にカメラのシリアル番号を登録する必要があります。



ハイワークス 活用事例

実際にハイワークスをご導入いただいたユーザー様の使用事例を紹介しています。

野生動物管理 動物の行動把握、罠、柵の監視に

鳥獣被害対策・駆除や狩猟で箱罠。くくり罠、囲い罠を設置した後の見回り業務はたくさんの人手と時間を要します。罠の監視を無人化することで業務効率向上とコスト削減になります。またセンサーは動物に反応して撮影することができるため罠や柵などに対して動物がどのような行動をしているのかリアルタイムに把握することが可能です。



インフラ設備監視 設備の簡易監視や各種メーターの検針

電力や水、人々が生きていく上で必要なインフラ設備の簡易監視は電源を必要としないハイカムで素早く設置し監視することができます。設置も移設も一人で行うことができ、単3電池の交換のみで長期間稼働します。またマクロモデルハイカム LT4GMは各種メーターの検針用に特化した近距離でも撮影でき、メーターの数値を撮影し報告、検針業務を大幅に効率化することができます。



自然災害や環境調査 川の氾濫、土砂崩れ、雪崩の監視

台風時の河川水位や土砂崩れ、吹雪、雪崩の監視にも多く利用されています。河川の水位を毎時間レポートすることや高速道路で吹雪の際はリアルタイムに視界距離を画像から把握、人工的な雪崩を引き起こす判断のため24時間監視することもできます。



ハイクカム用アクセサリ



セキュリティボックス2

HCSB-03

ハイク セキュリティボックスはハイクカム用の盗難防止アクセサリです。ハイクカムをこのセキュリティボックスに入れてパイソロック等のカギをかけることで盗難から守ります。

サイズ

外径 縦 155(175)x 横 135 x 奥行 80mm / 重量 900g

パイソロック

野生動物カメラを盗難から防止するためのケーブルキーです。細く軽いため複数の持ち歩きに適しています。直径5mmのため細く貧弱に見えますが細いワイヤーを編んで束になっているため、力が均一に分散されペンチやニッパーでは切断することは困難です。鍵で施錠するタイプです。

サイズ

長さ(ケーブル部):180cm / 太さ(直径):5mm / 重さ:200g / 鍵 2個付き



ハイク防水キャップ2

HCBC-02

ハイクカムを雨から守るシリコン防雨カバーです。トレイルカメラの故障の約7割は雨の浸水による基板上的部品のサビです。ハイク防水キャップを装着することで故障率を大幅に軽減することができます。

取付ブラケット各種

カメラを樹木などに固定し、向きや角度を調整できるブラケットです。



ダイレクトカメラブラケット DCB-01

カメラに直接取り付け、角度調整が容易



スリベルブラケット SWB-01

セキュリティボックスごとガッチリ固定



ハイク マグネットマウント HMG-01

吸着力32kg強力ネオジウム磁石で倉庫や車両に簡単に固定

フィールドカメラポール BTC-CFM

地面に突き刺し2台を固定

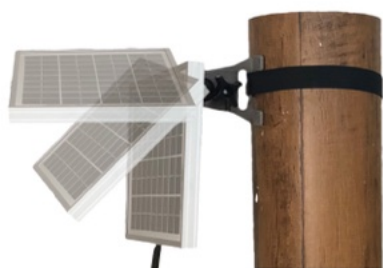


ハイクカム用外部バッテリー

ハイク コンプリートバッテリーシステム

HCBS-5W/12W20A

5W(12Wオプション)ソーラーパネルとソーラーチャージャーコントローラー及び降圧コンバータを内蔵したハイクカム専用の外部バッテリーシステムです。ソーラーパネル、バッテリー、コントローラー、6V降圧コンバータ、防水バッテリーケースがセットになっております。大容量バッテリー及びソーラー発電により晴天が続けば乾電池のみの稼働より大幅な長期間稼働が可能です。



角度調整可能なソーラーパネル



ソーラーチャージャーコントローラー内蔵
防水バッテリーボックス



単1電池バッテリーボックス 24本タイプ

EX24C-6V3

単1電池24本を設置してトレイルカメラの動作時間を大幅に伸ばすことができる外部電源装置です。猛禽類の営巣地観測などで樹冠部にカメラを設置し、地上に本製品を設置することで電池交換が容易になります。

例：ハイクカム SP2/LT4Gの場合、カメラ本体に設置できる単3電池12本と比べ約15倍長持ちします。オプションで電源ケーブルを10,20,30mまで延長可能です。



オプションのケーブルを自分で取替えます

同製品を複数増設することで動作期間を大幅に伸ばせます



EX-24C-6V3



単1電池バッテリーコンテナ 36/72本タイプ

EX36C/72C-6V

単1電池36または72本を設置してハイクカムの動作時間を数か月単位で伸ばすことができる外部電源装置です。

単1電池4本×9または18式を並列で接続し、均等に消耗していきます。コンテナケースは地面に直置きとなります。オプションで電源ケーブルを10,20,30mに延長可能です。



オプションのケーブルを自分で取替えます



Browning ストライクプロX BTC-5HDPX

Browning ストライクプロXは最大2000万画素の静止画および音声付HD動画を撮影できる超小型でハイパフォーマンスなローグロータイプのトレイルカメラです。トリガースピード0.22秒、リカバリータイムが0.6秒と最高レベル、静止画・動画ともに取り逃しが大幅に少なくなります。ローグローLEDにより夜間照射距離36mと真っ暗な環境でも明るい画像を撮影でき、被写体ブレも軽減できます。また最大512GB SDXCカードに対応しました。カメラ背面にカメラの角度調整が可能なスチールマウントが付属し、オプションを使わずに簡単にカメラの向きを調整することができます。

特長

0.22秒トリガー
0.6秒リカバリー
超小型モデル
36m照射 赤外線LED
最大512GB SDXCサポート
角度調整マウント付属



前面モニター



スライド式バッテリーボックス



オプション



ツリーマウント



セキュリティボックス



エクストラバッテリーボックス



ハイクカム SP2とのサイズ比較

仕様

撮影モード	静止画/動画
トリガースピード(秒)	0.22秒
リカバリータイム静止画(秒)	0.6秒
リカバリータイム動画(秒)	0.6秒
静止画解像度(万画素)	400/800/1200/2000万画素
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	High 1296x720/Ultra1600x900(24fps)
静止画連続撮影	静止画モード時:1-10枚
動画撮影時間	昼間
	5,10,20,30秒,1,2分間
録音機能	夜間
	20秒
録音機能	あり
データ保存形式	静止画:JPEG / 動画:AVI
画角(°)	55°
センサー反応範囲(°)	45°
センサー反応距離(m)	24m
赤外線タイプ	ローグロー(850nm)
赤外線照射距離(最大)	36m
スケジュール機能	あり タイムラプスモード時のみ
タイムラプス機能	あり 昼間のみ
	30秒-1時間
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	センサー&タイムラプスのみ
ディレイ機能	あり 1秒-60分

動作時間目安 静止画	10,000枚
動作時間目安 動画(10秒間設定)	1,000本
画像付加情報	日時/月の満ち欠け/気温/ID
モニター	あり 1.5インチカラーディスプレイ
記録媒体	SD/SDHC/SDXC 最大512GB 標準サイズ
電源	12V 単3電池6本 アルカリ/リチウム
外部ポート	電源ポート(12V DC)
メニュー言語	英語
カメラネジ	あり 本体下部
ケーブルロック穴	あり 本体背面
本体サイズ	11×9.3×8cm
重量	340g
動作環境	-20〜50℃
防塵防水規格	IP54相当
製品保証	1年間



Browning ダークプロX BTC-6HDPX

Browning ダークプロXは最大2000万画素の静止画および音声付HD動画を撮影できる超小型でノーグロータイプのトレイルカメラです。トリガースピード0.22秒、リカバリータイムが0.6秒と最高レベル、静止画・動画ともに取り逃しが大幅に少なくなります。ノーグローLEDは光を放つことなく対象の警戒心を真っ暗な環境でも明るい画像を撮影でき、被写体ブレも軽減できます。また最大512GB SDXCカードに対応しました。カメラ背面にカメラの角度調整が可能なスチールマウントが付属し、オプションを使わずに簡単にカメラの向きを調整することができます。

特長

0.22秒トリガー
0.6秒リカバリー
超小型モデル
ノーグローLED
最大512GB SDXCサポート
角度調整マウント付属



各パッケージ

角度調整マウント付き

セキュリティパッケージ

Browning カメラ/セキュリティボックス/パイソンロック5mmがセットになっており、盗難を防止します。



ユースフルパッケージ

Browning カメラ/エクストラバッテリー/ツリーマウントがセットになっており、長期稼働し設置しやすい構成です。



仕様

撮影モード	静止画/動画	
トリガースピード(秒)	0.22秒	
リカバリータイム静止画(秒)	0.6秒	
リカバリータイム動画(秒)	0.6秒	
静止画解像度(万画素)	400/800/1200/2000万画素	
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	High 1296x720/Ultra1600x900(24fps)	
静止画連続撮影	静止画モード時:1-10枚	
動画撮影時間	昼間	5,10,20,30秒,1,2分間
	夜間	20秒
録音機能	あり	
データ保存形式	静止画:JPEG / 動画:AVI	
画角(°)	55°	
センサー反応範囲(°)	45°	
センサー反応距離(m)	24m	
赤外線タイプ	ノーグロー(940nm)	
赤外線照射距離(最大)	24m	
スケジュール機能	あり タイムラプスモード時のみ	
タイムラプス機能	あり 昼間のみ 30秒-1時間	
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	センサー&タイムラプスのみ	
ディレイ機能	あり 1秒-60分	

動作時間目安 静止画	10,000枚
動作時間目安 動画(10秒間設定)	1,000本
画像付加情報	日時/月の満ち欠け/気温/ID
モニター	あり 1.5インチカラーディスプレイ
記録媒体	SD/SDHC/SDXC 最大512GB 標準サイズ
電源	12V 単3電池6本 アルカリ/リチウム
外部ポート	電源ポート(12V DC)
メニュー言語	英語
カメラネジ	あり 本体下部
ケーブルロック穴	あり 本体背面
本体サイズ	11×9.3×8cm
重量	340g
動作環境	-20~50°C
防塵防水規格	IP54相当
製品保証	1年間

Browning パトリオット

BTC-PATRIOT-FHD

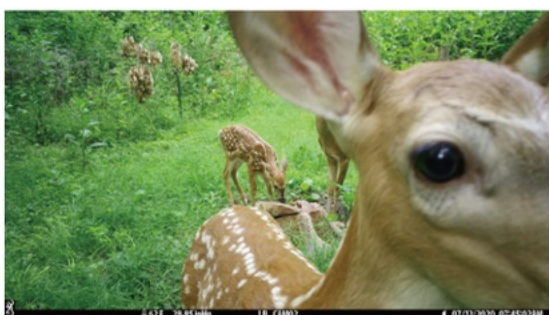
Browning パトリオットは最大2400万画素の静止画および音声付最高画質フルHD動画を撮影できるBrowning社フラッグシップモデルです。Browning社の新テクノロジーである昼夜でレンズを使い分けるデュアルレンズ搭載モデル。昼から夜に切り替わるタイミングでも適正露出で撮影することが可能になります。カメラ正面から撮影画像、動画を閲覧可能なフロントモニターは設置後の画角調整や設定、データ再生に最適なデザインです。トレイルカメラとしての基本性能も高くトリガースピード0.15秒、リカバリータイムが0.35秒と速いため、静止画・動画ともに取り逃しが大幅に少なくなります。夜間でも明かりが見えないノーグローLEDは野生動物の警戒心を軽減します。

特長

トリガースピード0.15秒&リカバリータイム0.35秒
昼夜でレンズを使い分けるデュアルレンズ搭載
最大512GB SDXCカードに対応
音声付 1920x1080P 60fps フルHD動画撮影
画角調整時に便利な前面モニター
940nmノーグロー赤外線ライト



前面モニター



仕様

撮影モード	静止画/動画
トリガースピード(秒)	0.15秒 設定可
リカバリータイム静止画(秒)	0.35秒
リカバリータイム動画(秒)	0.35秒
静止画解像度(万画素)	400/800/1200/2400万画素
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	FHD 1960x1080(30/60fps)
静止画連続撮影	静止画モード時:1-10枚
動画撮影時間	昼間 5,10,20,30秒,1,2分間 夜間 20秒
録音機能	あり
データ保存形式	静止画:JPEG / 動画:AVI
画角(°)	55°
センサー反応範囲(°)	45°
センサー反応距離(m)	27m
赤外線タイプ	ノーグロー(940nm)
赤外線照射距離(最大)	33m
スケジュール機能	あり タイムラプスモード時のみ
タイムラプス機能	あり 昼間のみ 30秒-1時間
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	センサー&タイムラプスのみ
ディレイ機能	あり 1秒-60分

動作時間目安 静止画	15000枚
動作時間目安 動画(10秒間設定)	1500本
画像付加情報	日時/月の満ち欠け/気温/ID
モニター	前面 2.0インチカラーディスプレイ
記録媒体	SD/SDHC/SDXC 最大512GB 標準サイズ
電源	12V 単3電池8本 アルカリ/リチウム
外部ポート	電源ポート(12V DC)
メニュー言語	英語
カメラネジ	あり 本体下部
ケーブルロック穴	あり 本体背面
本体サイズ	130×95×65mm
重量	320g
動作環境	-20~50°C
防塵防水規格	IP54相当
製品保証	1年間

Browning リーコン4K

BTC-7-4K-EDGE

リーコン 4Kは最大3200万画素の静止画および音声付最高画質 4K動画を撮影できるBrowning社最高画質モデルです。カメラ正面から撮影画像、動画を閲覧可能なフロントモニターは設置後の画角調整や設定、データ再生に最適なデザインです。トレイルカメラとしての基本性能も高くトリガースピード0.4秒、リカバリータイムが0.8秒と速いため、静止画・動画ともに取り逃しが大幅に少なくなります。ローグローLEDにより夜間照射距離36mと真っ暗な環境でも明るい画像を撮影でき、被写体ブレも軽減できます。トレイルカメラ最高画質である当モデルは様々なメディアで活用されております。

特長

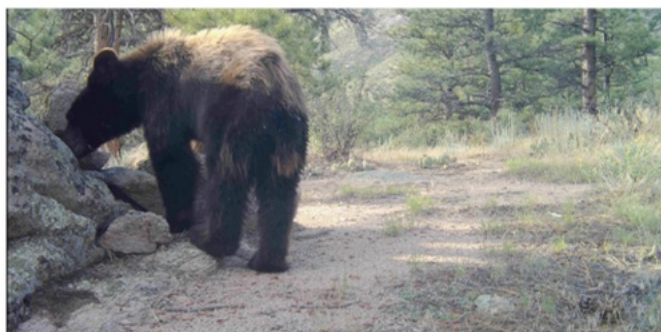
音声付 4K UHD 3840×2160@30fps 動画撮影
トリガースピード0.4秒&リカバリータイム0.6秒
最大512GB SDXCカードに対応(SANDISK推奨)
画角調整時に便利な前面モニター
最長36m照射ローグロー赤外線ライト



前面モニター



3200万画素静止画& 4K 動画 (フレームレート30fps)



仕様

撮影モード	静止画/動画
トリガースピード(秒)	0.4秒 設定可
リカバリータイム静止画(秒)	0.6秒
リカバリータイム動画(秒)	0.8秒
静止画解像度(万画素)	400/800/1200/3200万画素
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	FHD 1960x1080(60fps) / 4K UHD 3840×1920(24fps)
静止画連続撮影	静止画モード時:1-10枚
動画撮影時間	昼間 5,10,20,30秒,1,2分間 夜間 5,10,20秒
録音機能	あり
データ保存形式	静止画:JPEG / 動画:AVI
画角(°)	55°
センサー反応範囲(°)	45°
センサー反応距離(m)	24m
赤外線タイプ	ローグロー(850nm)
赤外線照射距離(最大)	36m
スケジュール機能	あり タイムラプスモード時のみ
タイムラプス機能	あり 昼間のみ 30秒-1時間
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	センサー&タイムラプスのみ
ディレイ機能	あり 1秒-60分

動作時間目安 静止画	15000枚
動作時間目安 動画(10秒間設定)	1500本
画像付加情報	日時/月の満ち欠け/気温/ID
モニター	前面2.0インチカラーディスプレイ
記録媒体	SD/SDHC/SDXC 最大512GB 標準サイズ
電源	12V 単3電池8本 アルカリ/リチウム
外部ポート	電源ポート(12V DC)
メニュー言語	英語
カメラネジ	あり 本体下部
ケーブルロック穴	あり 本体背面
本体サイズ	130×95×65mm
重量	320g
動作環境	-20～50°C
防塵防水規格	IP54相当
製品保証	1年間

自動撮影カメラ比較表

メーカー	HykeCam(ハイクカム)				
画像					
モデル名	SP3	SP2	CL2	LS4G	LT4G
トリガースピード (秒)	0.4	0.65	0.65	0.4	0.65
リカバリータイム静止画 (秒)	1	2	2	1	2
リカバリータイム動画 (秒)	1~2	2~5	2~5	1~2	2~5
静止画解像度 (万画素)	500/800/2400	300/500/800/1000/1200	300/500/800/1000/1200	300/500/800/1000/1200/2400	300/500/800/1000/1200/2400
動画解像度 (px) / フレームレート (fps)	HD 1280×720 60fps	QVGA 320×240 30fps	QVGA 320×240 30fps	WVGA 848×480 30fps	QVGA 320×240 30fps
	フルHD 1920×1080 60fps	WVGA 1024×576 30fps	WVGA 1024×576 30fps	HD 1280×720 30fps	WVGA 1024×576 30fps
	2K 2560×1440 30fps	HD 1280×720 30fps	HD 1280×720 30fps	フルHD 1920×1080 30fps	HD 1280×720 30fps
静止画連続撮影	1-10/1-3(静止画&動画モード時)枚	1-10/1-3(静止画&動画モード時)枚	1-10/1-3(静止画&動画モード時)枚	1-10/1-3(静止画&動画モード時)枚	1-10/1-3(静止画&動画モード時)枚
動画撮影時間	5,10,20,30秒~1,2分	5,10,20,30秒~1,2分	5,10,20,30秒~1,2分	5,10,20,30秒~1,2分	5,10,20,30秒~1,2分
録音機能(動画撮影時)	あり	あり	あり	あり	あり
データ保存形式	静止画 JPEG/動画 MP4	静止画 JPEG/動画 MOV	静止画 JPEG/動画 MOV	静止画 JPEG/動画 MP4	静止画 JPEG/動画 MOV
画角(水平×垂直角)	78×56(動画40°)	42×30.5°	42×30.5°	78×56(動画40°)	42×30.5°
センサー反応範囲 (最大)	50°	50°	50°	50°	50°
センサー反応距離 (最大)	25m	25m	25m	25m	25m
夜間撮影	940nm赤外線(ノーグロー)	940nm赤外線(ノーグロー)	白色LED	940nm赤外線(ノーグロー)	940nm赤外線(ノーグロー)
赤外線照射距離 (最大)	20m	20m	20m	20m	20m
スケジュール機能	撮影開始日時設定 / センサープラン / タイムラプスプラン	センサープラン / タイムラプスプラン	センサープラン / タイムラプスプラン	撮影開始日時設定 / センサープラン / タイムラプスプラン	センサープラン / タイムラプスプラン
タイムラプス機能	30秒, 1, 3, 5, 10, 20, 30分, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間	30秒, 1, 3, 5, 10, 20, 30分, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間	30秒, 1, 3, 5, 10, 20, 30分, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間	30秒, 1, 3, 5, 10, 20, 30分, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間	30秒, 1, 3, 5, 10, 20, 30分, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間
センサー&タイムラプス&スケジュール組み合わせ	全て可	全て可	全て可	全て可	全て可
ディレイ機能	0秒~12時間	0秒~60分	0秒~60分	0秒~12時間	0秒~60分
動作時間目安	最大25,000枚	最大25,000枚	最大20,000枚	最大20,000枚/2,000枚	最大25,000枚
静止画/通信利用時					
動作時間目安	最大2,500本	最大2,500本	最大2,000本	最大2,000本/200本	最大2,500本
10秒間動画/通信利用時					
画像付加情報	ネームタグ/撮影モード/日時/気温/電池残量	ID/撮影モード/日時/気温/電池残量	ID/撮影モード/日時/気温/電池残量	ネームタグ/撮影モード/日時/気温/電池残量	ID/撮影モード/日時/気温/電池残量
モニター	前面2.0インチカラー	2.0インチカラー	2.0インチカラー	前面2.0インチカラー	2.0インチカラー
記録媒体	MicroSDカード 最大512GB	SDHCカード 最大32GB	SDHCカード 最大32GB	MicroSDカード 最大32GB	SDHCカード 最大32GB
電源	12V 単三アルカリ・リチウム電池 6本	6V 単三アルカリ・リチウム電池 最大12本	6V 単三アルカリ・リチウム電池 最大12本	12V 単三アルカリ・リチウム電池 最大12本	6V 単三アルカリ・リチウム電池 最大12本
外部ポート	電源ポート(12V DC) / MicroUSB(マストストレージ)	電源ポート(6V DC) / MiniUSB(マストストレージ)	電源ポート(6V DC) / MiniUSB(マストストレージ)	電源ポート(12V DC) / MicroUSB(マストストレージ)	電源ポート(6V DC) / MiniUSB(マストストレージ)
メニュー言語	日本語/英語(切替可)	日本語/英語(切替可)	日本語/英語(切替可)	日本語/英語(切替可)	日本語/英語(切替可)
カメラネジ	あり(カメラ背面)	あり(カメラ背面/下部)	あり(カメラ背面/下部)	あり(カメラ背面)	あり(カメラ背面)
マウント	背面可動式マウント(最大傾斜30°)	なし	なし	背面可動式マウント(最大傾斜30°)	なし
本体サイズ	115×90×70mm	150×120×70mm	150×120×70mm	135×95×85mm (+アンテナ高185mm)	150×120×70mm (+アンテナ高185mm)
重量	310g	400g	400g	500g	440g
動作環境	-25~50℃	-25~50℃	-25~50℃	-25~50℃	-25~50℃
防塵防水規格	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
製品保証	1年間	1年間	1年間	1年間	1年間
データ送信	なし	なし	なし	静止画・動画 最大25MB	静止画・動画 最大25MB
通信機能/対応キャリア	-	-	-	NTT docomo/KDDI/SoftBank	NTT docomo/KDDI/SoftBank
周波数	-	-	-	LTE:FDD:B1/B3/B8/B18/B19/B26 TDD:B41	LTE:FDD:B1/B3/B8/B18/B19/B26 TDD:B41
通信速度	-	-	-	UMTS/WCDMA:B1/B6/B8/B19	UMTS/WCDMA:B1/B6/B8/B19
SIMカードサイズ	-	-	-	LTE:Category4 / 3G:HSPA+	LTE:Category4
GPS	-	-	-	あり (GPS追跡モードオン時)	なし
クラウドサービス/アプリ	-	-	-	ハイクワークス	ハイクワークス

トリガースピード
リカバリータイム
スケジュール機能
タイムラプス機能
ディレイ機能
動作時間目安

センサーが胴体の熱を感じてからシャッターを切るまでのタイムラグ
カメラが撮影を終えてから次の撮影準備ができるまでの回復時間
設定した時間のみの動作する機能。例：8:00-20:00
動体検知がない場合でも設定した時間の間隔で撮影する機能。例：1時間ごとに1枚撮影
センサー検知撮影後、センサーを動作させない時間の設定。この設定によりカメラ前に長く居座る動物などの撮影枚数を削減できる。例：10分
気温20℃の環境で連続撮影できた枚数。屋外の現場に長期間設置する場合、待機電力も消耗するためこれより少ない枚数しか撮影できない。あくまで目安とする。

Blowing(ブローニング)					
					
G	CL4G	ストライクプロX	ダークプロX	バトリオット	リーコン4K
	0.65	0.22	0.22	0.15	0.4
	2	0.6	0.6	0.35	0.6
	2-5	0.6	0.6	0.35	0.8
1000/1200	300/500/800/1000/1200	400/800/1200/2000	400/800/1200/2000	400/800/1200/2400	400/800/1200/3600
240 30fps	QVGA 320×240 30fps	HD 1296×720(30fps)	HD 1296×720(30fps)	FHD 1960×1080(30/60fps)	FHD 1960×1080(60fps)
576 30fps	WVGA 1024×576 30fps	1600×900(24fps)	1600×900(24fps)		4K UHD 3840×1920(30fps)
20 30fps	HD 1280×720 30fps				
1080 30fps	フルHD 1920×1080 30fps				
動画モード時)枚	1-10/1-3(静止画&動画モード時)枚	1-8枚	1-8枚	1-8枚	1-8枚
秒~1,2分	5,10,20,30秒~1,2分	5,10,20,30秒~1,2分(夜間最大20秒)	5,10,20,30秒~1,2分(夜間最大20秒)	5,10,20,30秒~1,2分(夜間最大20秒)	5,10,20,30秒~1,2分(夜間最大20秒)
	あり	あり	あり	あり	あり
動画 MOV	静止画 JPEG/動画 MOV	静止画JPEG/動画AVI	静止画JPEG/動画AVI	静止画JPEG/動画AVI	静止画JPEG/動画AVI
5°	42°×30.5°	44°×28°	44°×28°	44°×28°	44°×28°
	50°	45°	45°	45°	45°
	25m	24m	24m	27m	24m
ノーグロー)	白色LED	850nm赤外線(ノーグロー)	940nm赤外線(ノーグロー)	940nm赤外線(ノーグロー)	850nm赤外線(ノーグロー)
	20m	36m	24m	33m	36m
プラン / スプラン	センサープラン / タイムラプスプラン	センサー/ タイムラプス(日の出の入り最大4時間まで)	センサー/ タイムラプス(日の出の入り最大4時間まで)	センサー/ タイムラプス(日の出の入り最大4時間まで)	センサー/ タイムラプス(日の出の入り最大4時間まで)
20, 30分, 1, 2, 2, 24時間	30秒, 1, 3, 5, 10, 20, 30分, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間	5,10,20,30秒, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 60分 ※昼間のみ	5,10,20,30秒, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 60分 ※昼間のみ	5,10,20,30秒, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 60分 ※昼間のみ	5,10,20,30秒, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 60分 ※昼間のみ
可	全て可	センサー/ タイムラプスのみ	センサー/ タイムラプスのみ	センサー/ タイムラプスのみ	センサー/ タイムラプスのみ
0分	0秒~60分	1秒~60分	1秒~60分	1秒~60分	1秒~60分
2,500枚	最大20,000枚/2000枚	最大10,000枚	最大10,000枚	最大15,000枚	最大15,000枚
本/250本	最大2,000本/200本	最大1,000本	最大1,000本	最大1,500本	最大1,500本
気温/電池残量	ID/撮影モード/日時/気温/電池残量	ID/月の満ち欠け/日時/気温/電池残量	ID/月の満ち欠け/日時/気温/電池残量	ID/月の満ち欠け/日時/気温/電池残量	ID/月の満ち欠け/日時/気温/電池残量
カラー	2.0インチカラー	前面1.5インチカラー	前面1.5インチカラー	前面2.0インチカラー	前面2.0インチカラー
最大32GB	SDHCカード 最大32GB	SDXCカード 最大512GB	SDXCカード 最大512GB	SDXCカード 最大512GB	SDXCカード 最大512GB
・リチウム電池 2本	6V 単三アルカリ・リチウム電池 最大12本	12V 単三アルカリ・リチウム電池 6本	12V 単三アルカリ・リチウム電池 6本	12V 単三アルカリ・リチウム電池 8本	12V 単三アルカリ・リチウム電池 8本
5V DC) / (ストレージ)	電源ポート(6V DC) / MiniUSB(マストレージ)	電源ポート(12V DC)	電源ポート(12V DC)	電源ポート(12V DC)	電源ポート(12V DC)
(切替可)	日本語/英語(切替可)	英語	英語	英語	英語
背面/下部)	あり(カメラ背面/下部)	あり(カメラ下部)	あり(カメラ下部)	あり(カメラ下部)	あり(カメラ下部)
	なし	背面可動式マウント(最大傾斜25°)	背面可動式マウント(最大傾斜25°)	なし	なし
70mm 170mm)	150×120×70mm (+アンテナ高170mm)	110×93×80mm	110×93×80mm	130×95×65mm	130×95×65mm
g	440g	340g	340g	320g	320g
°C	-25~50°C	-20~50°C	-20~50°C	-20~50°C	-20~50°C
	IP65	IP54相当	IP54相当	IP54相当	IP54相当
間	1年間	1年間	1年間	1年間	1年間
最大25MB	静止画・動画 最大25MB	なし	なし	なし	なし
ocomo	NTT docomo	-	-	-	-
B/B18//B19/B	LTE:FDD:B1/B3/B8/B18//B19/B	-	-	-	-
B41	26 TDD:B41	-	-	-	-
1/B6/B8/B19	UMTS/WCDMA:B1/B6/B8/B19	-	-	-	-
/ 3G:HSPA+	LTE:Category4 / 3G:HSPA+	-	-	-	-
イズ	標準サイズ	-	-	-	-
	なし	-	-	-	-
ークス	ハイワークス	-	-	-	-

ハイク アライグマトラップ

HCT-SP

ハイク アライグマトラップはアライグマのみを捕獲するために設計されています。アライグマの特性である手先が器用な点を利用し、中央の穴にエサを入れ、手を入れて引く力でトリガーがかかり、強力なスプリングの力で手先を小固定し自力で脱出することを防ぎます。この設計により犬などの混獲を防ぐことができます。

仕様

製品名	ハイク アライグマトラップ
サイズ	200×65×45mm (チェーン長含まず)
重さ	約500g
特殊設計	ドッグプルーフ設計
対象動物	アライグマ

設置にはセットアップツールが必要です。



アライグマトラップ設置方法

1. セットアップツールを使用し、トリガーをかけます。
2. アライグマが出没する環境の土中に刺します。
3. 鎖の先を長さ80cm以上のペグを利用し、しっかり固定します。
4. トラップホールにドッグフードやマシュマロなどを入れます。
5. 誘因餌をトラップ周りに巻きます。

設置例

チェーン先と80cm以上の鉄杭をU字シャックルなどを使って組合せ地面にしっかり固定します。

設置個所にはできるだけ樹木や岩などの障害物がない場所のほうが捕獲後のアライグマの移動が水平方向に限定されるため、杭が抜けにくくなります。

またチェーンなどはできるだけ見えないように葉や枝などでカモフラージュします。



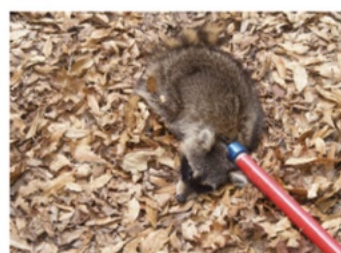
捕獲されたアライグマ

捕獲されたアライグマは片手のみトラップに挟まった状態になっています。カバーをかけた箱罠やRVボックスなどの暗い箱を近づけると中に入る習性がありますのでそれを利用し回収すると簡単です。アニマルコントロールポール(P.30)を使うとより安全です。



アニマルコントロールポール

アニマルコントロールポール(アニマルスネア)は動物を捕獲するためアメリカで1972年から開発されノウハウを蓄積した製品です。5種類の長さから選択していただけます。アメリカ製。安全のためプロテクショングローブと併用することをお勧めします。新発売の伸縮式 EX180 は状況に応じて120cm〜180cmまでポールの長さを伸縮調整することができます。



対象動物

小型-中型哺乳類

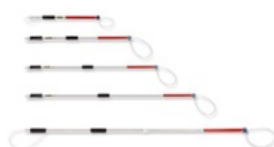
テン、イタチ、ハクビシン、ヌートリア、ウサギ、アナグマ、アライグマ、キツネ、タヌキ、イヌ、ネコ他

爬虫類

ヘビ

仕様

型番	長さ	重さ
ACP-70	70cm	650g
ACP-90	90cm	760g
ACP-120	120cm	900g
ACP-150	150cm	1000g
ACP-EX180	120-180cm	1000g



アニマルトラップ No.1079

アニマルトラップは、アメリカでアライグマの捕獲の専門家によってデザインされた商品です。

捕獲率が高く、逃亡の可能性が低いため、効率的に動物の捕獲が行えます。

日本でも全国の自治体や調査団体に多く利用されている、信頼性の高い商品です。

アニマルトラップに入れる餌は次のようなものがオススメです。

アライグマ…砂糖をまぶした揚げパン、キャラメルコーン、

マシュマロ、キャットフード、砂糖や蜂蜜をからめた食べ物

ハクビシン…バナナなどの果物

イタチ、ウサギ…チーズ、ピーナッツ、ナッツ類、シリアル、

リンゴ、種子など

ウサギ、ミンク…新鮮な野菜、シリアル、ナッツ類

フェレット…新鮮な野菜、人参、リンゴ

ネコ…ツナ缶、魚

ヌートリア…新鮮な野菜、魚、キャットフード



FATMAX 10W LED充電式スポットライト

SL10LEDS

FATMAX 10W LED充電式スポットライトは2015年に発売され、米国で最高評価を受けている充電式スポットライトです。内蔵リチウムイオンバッテリーのみで最大7時間動作、バッテリーが切れた場合でもUSBから電源を引き継続使用が可能です。

明るさは最大920ルーメンとLED充電式ライトセンサス用スポットライトとして最高のパフォーマンスを見せてくれます。



10W LED

最大7時間稼働

実測値:Highビーム時 75分間

最大920ルーメン(メーカー値2200ルーメン)

ハンズフリー設計

サイズ	280×220×100mm
重量	1250 g (バッテリー含む)
バッテリー	リチャージブルバッテリー
付属品	赤色フィルター、USBシガープラグ、USBケーブル

バッグフィーダー

バッグフィーダーは耐水性のナイロン生地を使用し、折りたたんで簡単に持ち運び、収納できるように設計されている樹木取り付けフィーダーです。布地はエサを濡らさずに保管できる耐水性があります。また従来のフィーダーと異なり、稼働部が一切ないため故障などの心配がありません。サイズは1.5m x 0.4m(平置き)です。

特長

耐水性生地

約45kgの大容量

軽量コンパクトで持ち運びや保管が簡単

重力を利用してエサを出す特殊設計

エサを入れやすく、しっかり密封するための

ワイヤー入り開閉口

稼働部がないため故障なし



エサが減ると重力で自動的に落ちてくる単純構造

サイト紹介

ハイクストア

<https://hyke-store.com>

ハイクストアには本カタログすべての製品が掲載されております。

The screenshot shows the Hyke Wildlife Management website. The header includes a search bar, login/register links, and a shopping cart. The main content area features a sidebar with product categories: 自動撮影カメラ (Automatic Photography Camera), IoT自動撮影カメラ (IoT Automatic Photography Camera), and ハンティングウェア (Hunting Wear). The main area highlights the 'AI通知モード' (AI Notification Mode) with a large graphic showing a camera, a smartphone, and a notification. Below this, it lists the selection targets: シカ, イノシシ, クマ, キツネ, ネコ, イヌ, サル, ヒト, 車両 (Deer, Wild Boar, Bear, Fox, Cat, Dog, Monkey, Human, Vehicle). A 'お知らせ' (Notice) section on the right lists recent updates and events.

ハイクワークス

<https://hyke.work>

ハイクワークスの概要や各機能の説明、ログインができるサイトです。

The screenshot shows the Hyke Works website. The header includes the Hyke Works logo, navigation links (最新情報, 特徴, 機能紹介, 料金), and login/register buttons. The main content area is titled 'HykeWorksの主な機能' (Main Features of HykeWorks) and lists six features with corresponding icons: データメール通知 (Data Email Notification), 日報機能 (Daily Report Function), LINE通知 (LINE Notification), データ検索 (Data Search), ユーザー共有 (User Sharing), and マップ上でカメラ登録 (Camera Registration on Map). Each feature is described in detail below the icon.



株式会社ハイク

〒078-8337 北海道旭川市南7条通18丁目1-4

TEL:0166-31-8707 FAX:0166-30-1400

メール: info@hyke-store.com

Web: <https://hyke-store.com>

販売代理店