



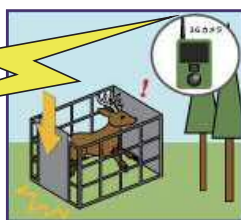
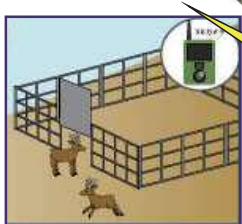
日本語3Gネットワークカメラ

(((3G)))

TREL(トレル) 3G-R

販売価格：**34,300円** (消費税込：37,044円)

- ・ 送料無料
- ・ メーカー保証1年つき
- ※ SIMカードなし



日本語
モデル

3G通信
切替OK

ノー
グロ

撮影した画像をメール送信

ご自宅や会社から
スマートフォン・PCで
状況把握できます！

TREL 3G-R 製品仕様

トリガースピード	1.0秒	画面サイズ	2.0インチLCD
画素数	1200 / 800 / 500 / 300万画素	SDカード	32GB
動画解像度	640×480 / 320×240	動画撮影時間	5~60秒
画角	52°	録音機能	なし
IR夜間撮影(赤外線)	ノーグロ(不可視光)	連続撮影	1~3枚
フラッシュ出力	6m / 12m	動作/保管温度	-20~+60℃ / -30~+70℃
周波数帯	W-CDMA 2100 / 800MHz	動作湿度	5%~90%
バッテリー	単3電池4本または8本または12本 ※長期間の撮影や動画を撮影する場合には、12本セットすることをおすすめします。	画像送信方式	メール
		送信画像サイズ	35~120KB
		遠隔設定機能	あり(SMS)
サイズ(幅×高×奥/mm)	約87×140×55mm (アンテナ含：約87×340×55mm)	専用アプリ	あり(Androidのみ)
		カメラネジ	カメラ下部
重さ	350g(バッテリー除く)	表示言語	日本語

※仕様やデザインにつきましては、予告なく変更になる場合がございます。

鳥獣被害対策.com

☎ 0120-449106 お見積り・相談無料!

電話受付時間: 平日 10:00~12:00、13:00~15:00
(定休日: 土曜、日曜、祝日) fax: 03-5450-3701
e-mail: info@choujuhigai.com

<http://www.choujuhigai.com>

株式会社

地域環境計画

生きものと共生する
地域づくり **ちいかん**

※株式会社地域環境計画は鳥獣被害対策.comの運営会社です
〒154-0015 東京都世田谷区桜新町2-22-3 TEL:03-5450-3700
<http://www.chiikan.co.jp>

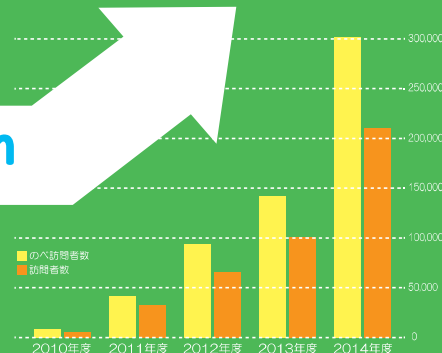
▶業務内容 自然環境調査・解析 / 環境アセスメント / 生態技術 / GIS技術 / 環境学習関連 / 野生動物管理 / 外来種対策

年間30万件のアクセス
動物の専門家達が選んだ
鳥獣被害対策商品の決定版サイト

鳥獣被害対策.com

<http://www.choujuhigai.com>

有害鳥獣の対策に役立つ、動物の生態や
対策方法に関するコンテンツが充実しています。
ユーザーの方々が安心して商品を利用して貰えるよう、
商品の使い方や設置方法などの
情報もまとめられた総合サイトです。



電源不要で設置も簡単

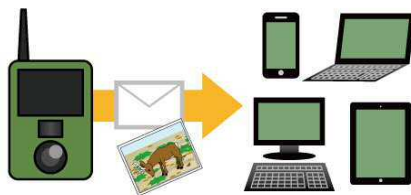
乾電池で動作するため、外部電源が取れない場所にも設置可能です。
また、誰でも簡単に設置・取り外しが出来るため、設置場所の変更や、保守・点検が容易です。



メールアドレスの複数指定

送信先のメールアドレスは4つまで指定できるので、複数人での監視や管理が可能です。

※キャリアメール (@docomo.ne.jpや@softbank.ne.jp) は動作保証外となります。



用途に合わせた送信設定

写真は2つの送信設定から選択できます。

・撮影毎に送信

撮影が行われると、撮影した写真を送信します。撮影した写真はカメラのSDカード内にも保存されます。
一日に送られてくる最大枚数を1~99枚または無制限に設定することが出来ます。最大枚数を越えて撮影した場合、送信せずにSDカードに保存されます。

・定時に送信

毎日一度、指定した時刻に送信します。送信されるのは、指定した時刻の直前に撮影された1枚のみとなります。

(事例) 動物の監視

①撮影

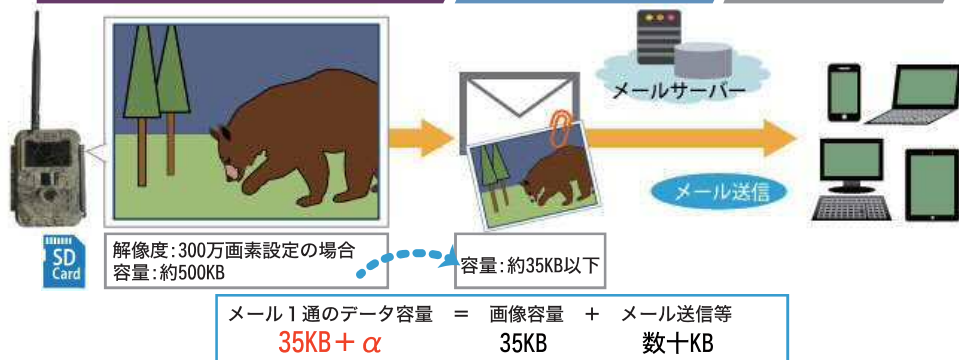
→ SDカード内に保存

②圧縮

→ メールで送信

③PC、スマホ

→ タブレット



便利な各種機能

・スケジュール機能

指定した時間帯のみ、カメラを起動させることが出来ます。スケジュールは2つまで設定できます。

(例) 10時~12時, 18時~21時の間起動

・タイムラプス

指定した時間間隔で撮影を行います。

(例) 2時間に1回撮影

※タイムラプスは正確な間隔の画像が必要な場合には不向きです。

・インターバル

撮影後〇〇分間は撮影しないといった設定が可能です。設定範囲: 0秒~60分

・ネーミング機能

カメラに任意で8文字までの文字入力出来ます。

データ使用量の目安

■1日50通程度のメール送信なら

1日分のデータ量: 1,750KB + α

1か月分のデータ量: 約99MB

▼1か月のデータ使用量 目安表

▼データ通信のみ、データ通信/SMSつき共通

データ使用量 (毎月)	1日の送信枚数					
	1枚	10枚	50枚	100枚	500枚	1,000枚
圧縮	35KB	2MB	20MB	99MB	198MB	990MB
サイズ	120KB	6MB	61MB	303MB	606MB	3,030MB

※表は月額コストの目安のため、実際のコストとは異なる場合があります。

※実際のデータ通信量は画像圧縮サイズより少し大きくなります。

※1か月は30日間として計算しています。

低コストで運用

MVNO (格安SIM) を使用するため、低価格な月額料金で運用可能です。

▼動作確認済SIMカード

	SIM	サイズ	SMS機能
定額制	DTI SIM	標準	あり/なし
	FREETEL SIM		
従量制	SORACOM Air	標準	あり/なし
プリペイド	IJmioプリペイドバック	標準	なし
	OCNモバイルONEプリペイド		

※上記以外のSIMは動作保証外となります。

※SMS機能でカメラの遠隔操作をしたい場合はSMS機能がついているSIMをご用意ください。

3G通信機能のオン/オフ切替

3G通信機能を使用しない時は、3G通信機能をオフにして、非通信の自動撮影カメラとして使用することもできます。撮影された画像/動画はSDカードに保存されます。

▼3G通信機能

	画像のメール送信 (圧縮画像)	SDカードへの保存 (高画質)
3G通信機能 オン	○	○
3G通信機能 オフ	×	○

メールサーバを選択可能

送信した画像は、メールサーバを経由し、登録しているメールアドレスに送信されます。

メールサーバはGmailやYahooメールなどから選択できます。

また、お客様自身でご用意いただいたサーバを使用することもできるため、セキュリティの関係等で外部のサーバを経由させたくないという方にも、安心してご使用いただけます。

画像の圧縮サイズを自由に変更

送信される画像の圧縮サイズを35~120KBの範囲で設定できます。

SORACOM認定デバイス

TREL 3G-Rは「SORACOM認定デバイス」に登録されています。

TREL 3G-Rはセンサーに反応したときに撮影する自動撮影カメラです。

特定の場所の監視や、動物の調査など撮影枚数が一定とは限らない場合、従量制の「SORACOM Air」を使用することでデータ使用量を抑えられます。

※SORACOM、SORACOM AirおよびSORACOM Beamは、株式会社ソラコムに登録商標または商標です。