

2012年(平成24年) イノベーション実用化助成事業

自立電源型

# 定点観測カメラ

ASZ-K0714 II



撮影間隔に応じて画像をメール添付で送信します。  
画像をWEBページを更新しますので、パソコン、タブレット、スマホなどから好きな時間にWEBページを閲覧できます。  
カメラが撮影した画像はメールサーバ、または、WEBサーバに蓄積されます。



**アスザック株式会社**

# 定点観測カメラ ASZ-K0714 II

撮影間隔に応じて画像をメール添付で送信します。画像をWEBページを更新しますので、パソコン、タブレット、スマホなどから好きな時間にWEBページを閲覧できます。カメラが撮影した画像はメールサーバ、または、WEBサーバに蓄積されます。



## 特長 FEATURE



### 屋外仕様

雨や強風、紫外線など屋外の過酷な環境下にも耐える仕様です。



### 設置場所を選ばない

12Vバッテリーで駆動するため、場所を選ばず設置できます。



### 太陽パネル搭載

太陽パネルが付属されているので、バッテリー切れの心配はありません。



### メール送信機能

メール送信機能が標準搭載されているので、パソコン・携帯電話で情報を取得することができます。



### 撮影用カメラ選択可能

撮影用に搭載するカメラは使用条件に合わせてお選びいただくことができます。



### 専用WEBページから閲覧可能

パソコン、スマートフォン、タブレットなどで専用のWEBページからいつでも画像を確認できます。



### 月額レンタル方式

レンタル方式。通信費、WEBページ、利用料などすべて含まれ、低コストでご利用可能いただけます。

## 使用事例 EXAMPLE

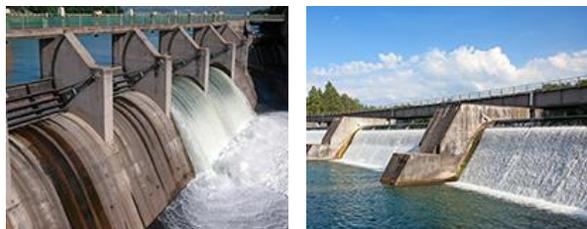
### 作物の生育監視

ほ場に行かなくても、新梢生育、開花、結実、果実肥大、着色など見ることができます。また、カメラ撮影で記録が残りますので、病害の進捗記録、生育記録にも適しています。



### 水門の水位観測

現場に行かなくても状況を把握することができますので、ゲリラ豪雨などで水門の開け閉めが必要だったり、灌水が心配な場所の監視を危険なく行うことができます。雨量のデータと合わせることで警戒メールの送信も可能です。



### 無人駐車場監視

なかなか行きにくい山間部にある駐車場などの空き状況や積雪状況を監視することができます。送信間隔を設定できるので、時間に合わせた状況を把握し、指示を出すことができます。



# 仕様 SPECIFICATIONS

## 最大定格

1.電源電圧	DC12V バッテリ
2.使用温度範囲	-10℃～+55℃
3.保存温度範囲	-30～+65℃

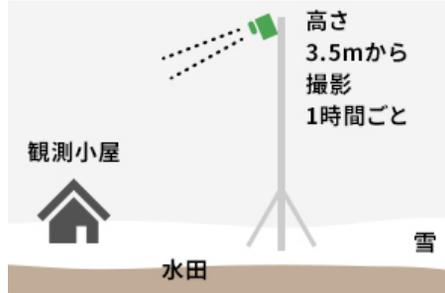
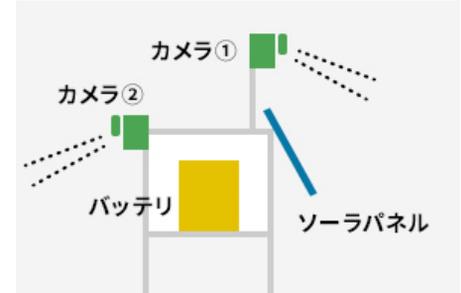
## 推奨動作範囲

1.電源電圧	DC11～14V
2.消費電流	100mA max (電源DC12V)

## 仕様

1.記録画素数	使用カメラによる
2.撮影間隔	20分～2時間
3.撮影距離	使用カメラによる
4.撮影～HP反映時間	10分～1時間

## 設置方法



### 専用置き台タイプ

基本部品であるカメラ・バッテリー・ソーラーパネルの3点が一つのパッケージに収まっており、軽トラックに乗せて現場に行き置いてくれるだけという手軽さがあります。

### 単管パイプ組立タイプ

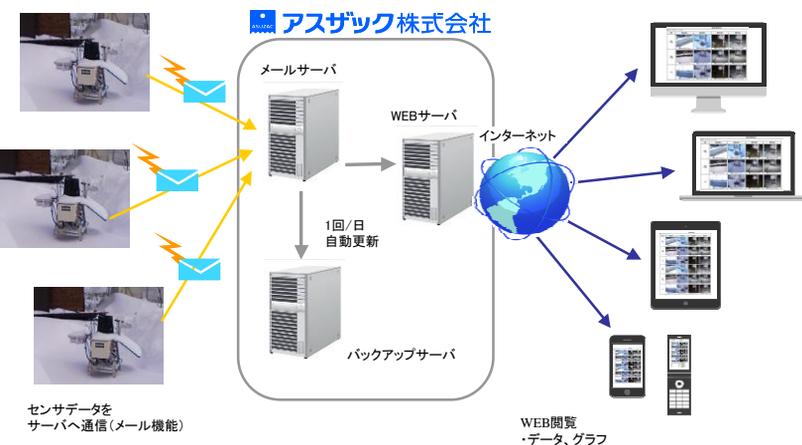
主に急傾斜地や水田・畑など地面が水平でない場所への設置に向いています。

### 街灯など既存のポール利用タイプ

既存の街灯ポールに基本3点セットをくくりつけます。一番安価に設置できる上に、街灯の明かりを夜間照明としてそのまま利用できるという利点があります。



## ネットワークイメージ



### 駐車場の監視



### 水門の監視



### 作物の観測





**本社所在地**

アスザック株式会社 本社  
〒382-8508 長野県上高井郡高山村大字中山981

**代表者**

アスザック(株) 代表取締役社長 久保正直  
アスザックフーズ(株) 代表取締役社長 久保正直

**事業内容**

インフラエンジニアリング事業部：コンクリート2次製品・景観石材  
 ファインセラミックス事業部：ファインセラミックス  
 アルミ事業部：アルミ建材・エクステリア  
 P&D事業部：電子機器・産業機械  
 アスザックフーズ(株)：乾燥野菜・ドライフーズ

**設立**

アスザック(株) 昭和21年4月  
アスザックフーズ(株) 昭和38年11月

**資本金**

アスザック(株) 6,350万円  
アスザックフーズ(株) 9,800万円



**P&D事業部**

P&DはProgrammable & Development(プログラミングの開発とそれによる進化)という意味です。

私たちは長年培ってきた水分検知技術を利用し、ロングセラーとなっている雨センサーを中心とした各種検知センサーの設計、開発に力を注いでいます。

作物栽培支援装置  
クロープナビ

土壌水分センサ

風力陽光センサ

温度センサ **NEW**

雪センサ

雨センサ

CO<sub>2</sub>センサ

水見(水位)センサ

酸化還元電位計



**OEMも承ります。ご相談ください**

センサを使用した電子回路・プログラム設計からWEBでのデータ管理もお任せください。制御装置のOEMも承ります。お気軽にお問い合わせください。

電動ロールスクリーン

電動オーニング

LED照明



ハウスの温度管理、開閉装置、制御 ↑

**お問合せ先：アスザック株式会社 P&D事業部**

<http://www.asuzac-pd.jp/>

〒382-8508 長野県上高井郡高山村大字中山981

Tel 026(246)2711 Fax 026(248)3816

Mail [sato-chi@asuzac.co.jp](mailto:sato-chi@asuzac.co.jp)

担当：木村、山崎

