

2024年

6月

新商品・  
おすすめ商品

AKTIO

アクティオ

NEW



## パイプクローラー A-150S

設備点検向け

- 風力発電機のブレード内部や上下水の管路などの点検を、遠隔操作で安全に作業が可能です。
- ハンドリング性に優れた軽量、かつ陽極酸化アルミニウムとステンレス鋼による堅牢な車両構造です。
- バッテリー駆動時間は最大8時間。完全防水で、水深50mまで対応できます。

|            |               |
|------------|---------------|
| 商品コード      | JCZ 02001 001 |
| 型式         | A-150S        |
| 対応管径 (mm)  | φ 150~600     |
| 連続運転時間 (h) | 最大8           |
| ケーブル長さ (m) | 最大200         |

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| カメラ機能           | パン、チルト、ズーム、カメラ位置調整可能 |
| 防水性             | 水深50mまで対応            |
| 寸法 (L×W×H) (mm) | 440×123×87           |
| 質量 (kg)         | 15.05                |

おすすめ



## パイプカメラ HS3040

配管点検向け

- 幅広い適応配管径で、50mmの曲管にも対応。カメラ映像のトップが常に天井方向を向く、自動水平機能を搭載しています。
- カメラヘッドとケーブルは水中形防水構造 (IP68 / 水深100mまで) で、水道管などの水圧が高い管路で使用可能です。

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 商品コード        | R6D 40050 001     |
| 型式           | HS3040            |
| カメラヘッド径 (mm) | φ 30              |
| 推奨適応配管径 (mm) | φ 50 ~ 800        |
| ケーブル長 (m)    | 40                |
| 照明 (灯)       | 高輝度白色 LED 4       |
| 防水能力*        | IP68 (耐水圧 1.0MPa) |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 電源 (V)          | AC100/ バッテリー          |
| モニター            | 5.6 型高画質液晶モニター        |
| 記録方式            | 静止画 (JPEG ファイル) / AVI |
| その他 保存形式        | 4GB SDHC カード          |
| 寸法 (L×W×H) (mm) | 430×304×603           |
| 質量 (kg)         | 約 12                  |

※カメラヘッド・ケーブル部のみ

おすすめ



雨天では使用できません

## 橋梁点検ロボットカメラ

橋梁点検向け

- 高所型ポールユニット、または懸垂型架台ユニットを組み合わせ使用。地上にしながら点検作業を行えるため、安全かつ効率的です。
- コンパクトな可搬型で、一人で運搬・5分で簡単に設置が可能。橋梁のほか、道路照明柱、標識柱、トンネル、タンク等の構造物の点検にも利用できます。

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| 商品コード            | R6V 02001 001                  |
| 型式               | HV-HT3000TB-U/D                |
| ズーム              | 光学 30 倍                        |
| カメラ視認性能 可動範囲 (度) | パン(水平): 左右方向180 チルト(縦): 上下方向90 |
| 視認補助             | 手振れ補正、コントラスト補正、霧除去             |
| 撮影記録             | 動画、静止画撮影 (同時撮影が可能)             |
| 撮影機能             | 自動撮影機能、低倍率自動撮影、計測機能            |
| 無線 LAN           | IEEE802.11n 5GHz 対応            |

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| 電源              | リチウムイオンバッテリー                               |
| 電池寿命 (h)        | 約 3、充電時間: 約 6                              |
| 使用温度・湿度         | -10 ~ 40℃・75%以下                            |
| 寸法*(L×W×H) (mm) | カメラユニット: 190×130×160<br>中継ユニット: 170×50×180 |
| 質量*             | カメラユニット: 約 1,450<br>中継ユニット: 約 660          |

※バッテリー含まず

NETIS 登録番号

KT-160016-VE

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>

レンタルします！

# 水陸両用・設備点検用 パイプクローラー A-150S

AKTIO

アクティオ

作業者の身体への負担を軽減

風力発電機のブレード内部や  
上下水の管路などの点検を  
遠隔操作で安全に作業！



## 特長

- ハンドリング性に優れた軽量な点検機械
- 陽極酸化アルミニウムとステンレス鋼による堅牢な車両構造
- バッテリー駆動時間は最大8時間
- 完全防水で、水深50mまで対応

|            |      |                      |
|------------|------|----------------------|
| 商品コード      |      | JCZ 02001 001        |
| 型式         |      | A-150S               |
| 対応管径       | (mm) | φ150～600             |
| 連続運転時間     | (h)  | 最大 8                 |
| ケーブル長さ     | (m)  | 最大 200               |
| カメラ機能      |      | パン、チルト、ズーム、カメラ位置調整可能 |
| 防水性        |      | 水深 50m まで対応          |
| 寸法 (L×W×H) | (mm) | 440×123×87           |
| 質量         | (kg) | 15.05                |

株式会社 アクティオ



<https://www.aktio.co.jp>

レンタルします！

幅広い適応配管径で、50mmの曲管にも対応

# パイプカメラ HS3040

A K T / O

アクティオ



カメラヘッド

φ 30mm

ケーブル長

40m

推奨適応配管径

φ 50mm ~ 800mm

- カメラ映像のトップが常に天井方向を向く、**自動水平機能**を搭載
- カメラヘッドとケーブルは**水中形防水構造 (IP68 / 水深100mまで)**で水道管などの水圧が高い管路で使用可能
- カメラの照明用光源には**白色LED4灯**を採用
- フルカラーの画像記録装置液晶モニター (VR570) 付きで**作業記録はSDカード (4GB付属) にて静止画・録画の保存が可能**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 商品コード                | R6D 40050 001     |
| 型式                   | HS3040            |
| カメラヘッド径 (mm)         | φ 30              |
| 推奨適応配管径 (mm)         | φ 50 ~ 800        |
| ケーブル長 (m)            | 40                |
| 照明 (灯)               | 高輝度白色 LED 4       |
| 防水能力 ※カメラヘッド、ケーブル部のみ | IP68 (耐水圧 1.0MPa) |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 電源 (V)          | AC100/ バッテリー          |
| バッテリー連続使用時間 (h) | 約 5                   |
| モニター            | 5.6 型高画質液晶モニター        |
| 記録方式            | 静止画 (JPEG ファイル) / AVI |
| 保存形式            | 4GB SDHC カード          |
| 寸法 (L×W×H) (mm) | 430×304×603           |
| 質量 (kg)         | 約 12                  |

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>



レンタルします！

NETIS 登録番号 KT-160016-VE

安全な橋梁点検、ひび割れ幅の計測に！

# 橋梁点検ロボットカメラ

A K T / O

アクティオ

- 目視が困難な箇所に対して、安全かつ効率的に橋梁点検やひび割れ測定が可能なカメラ
- 地上にしながら点検作業を行えるため作業の効率化、点検時の交通規制を削減
- 一人で運搬、5分で簡単に設置
- 道路照明柱、標識柱、トンネル、タンク等の建造物の点検にも利用可能



## 高所型ポールユニット使用時

最大 10.5m  
まで対応！

<使用例>



## 懸垂型架台ユニット使用時

最大 4.5m  
まで対応！

<使用例>

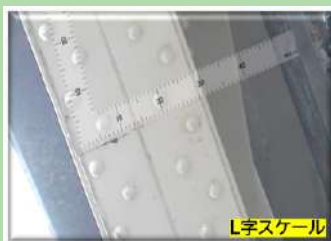




カメラ映像は無線で付属タブレットに  
転送 & 保存。映像上にはクラック  
スケールを表示させることも可能



クラックスケール



L字スケール

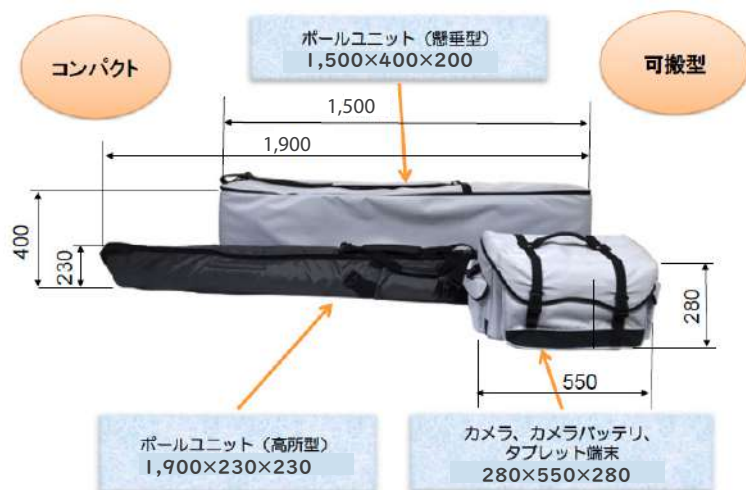
光学30倍ズームで  
遠くもバッチリ！

20m先で0.2mm幅のひび割れが視認可能！



光学ズーム

×30



#### <付属品>

- ・中継ユニット
- ・MicroSDカード
- ・変換アダプタ
- ・バッテリー×4
- ・バッテリー充電器
- ・バッテリー充電器用DCケーブル1.6m
- ・バッテリー充電器用ACケーブル1.9m
- ・カメラユニット落下防止金具
- ・中継器落下防止金具
- ・タブレットPC
- ・ACアダプタ
- ・タブレットPC用電源ケーブル0.9m
- ・収納ケース
- ・ショルダーベルト
- ・マニュアル

## ■本体 橋梁点検ロボットカメラ

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 商品コード    | R6V 02001 001                         |
| メーカー     | 株式会社日立産業制御ソリューションズ                    |
| 型式       | HV-HT3000TB-U/D                       |
| ズーム      | 光学30倍                                 |
| カメラ視認性能  | 可動範囲 (度) パン(水平):左右方向180 チルト(縦):上下方向90 |
| 視認補助     | 手振れ補正、コントラスト補正、霧除去                    |
| 撮影記録     | 動画、静止画撮影 (同時撮影が可能)                    |
| 撮影機能     | 自動撮影機能、低倍率自動撮影、計測機能                   |
| 計測機能     | 実測誤差 10% 以内                           |
| 無線 LAN   | IEEE802.11n 5GHz 対応                   |
| 電源       | リチウムイオンバッテリー                          |
| 電池寿命 (h) | 約 3                                   |
| 充電時間 (h) | 約 6                                   |
| 使用温度 (℃) | -10 ~ 40                              |
| 使用湿度     | 75%以下                                 |
| 寸法       | カメラユニット (L×W×H) (mm) 190×130×160*     |
|          | 中継ユニット (L×W×H) (mm) 170×50×180*       |
| 質量       | カメラユニット (g) 約 1,450*                  |
|          | 中継ユニット (g) 約 660*                     |

※バッテリー含まず

## ■組合せ品

### 高所型ポールユニット

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 商品コード              | R6V 01001 001 |
| 商品名                | ポールユニット (高所型) |
| ポール伸長 (m)          | 10.5          |
| 寸法 (L×W×H) (mm)    | 1,730×160×200 |
| 収納時寸法 (L×W×H) (mm) | 1,900×230×230 |
| 質量 (kg)            | 約 9.2         |

### 懸垂型架台ユニット

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 商品コード              | R6V 00001 001 |
| 商品名                | 架台ユニット (懸垂型)  |
| ポール伸長 (m)          | 4.5           |
| 寸法 (L×W×H) (mm)    | 1,350×210×280 |
| 収納時寸法 (L×W×H) (mm) | 1,500×400×200 |
| 質量 (kg)            | 約 12.5        |

◎雨天での作業は行えません。

株式会社 **アクトィオ**

<https://www.aktio.co.jp>

