

各 位

愛知県名古屋市北区上飯田西町3-60

## アサダ株式会社

### タッチパネルモニター、Wi-Fi 機能搭載の大口径管内検査カメラを発売

配管機械・工具と環境機器の製造販売及び輸出入をおこなうアサダ株式会社（本社：名古屋市北区、代表取締役社長：浅田吉、資本金：221 百万円）は、マンション、工場等の大口径下水管の検査に最適な管内検査カメラ「ローカム 3」をモデルチェンジし、タッチパネルモニター、Wi-Fi 機能を搭載した「ローカム 4」を発売しました。操作性、作業効率を追求した画期的な管内検査カメラです。

#### ■ 背景

排水管の詰まりを除去する清掃作業の「事前・事後」の検査機器として使用される管内検査カメラの市場は、この20年で大きく変化しています。導入当時、大型で高額な商品であった管内カメラは、現在では市場ニーズに対応し、手頃価格の商品群が主流となり、需要が急上昇しています。しかし、低価格化は同時にカメラおよび対象配管径の小型化に繋がるものであり、業界では、安価な大口径向けの管内検査カメラの需要が高まっていました。「ローカム 4」は、このような市場の需要に応え、業界従来品より約3割のコストダウンを実現し、操作性や作業効率を追及した、大口径に対応する新モデルの管内検査カメラです。

#### ■ 特長

##### 1. モニターの操作性を向上

モニターをタッチパネル機能にすることで、操作性が向上しました。業界最大級の10.4インチカラーモニターは、他にはない大型画面で、詰まりや損傷箇所を大人数で同時にチェックすることが可能です。

##### 2. SDカードで簡単録画保存・業界初のWi-Fi機能搭載

動画・静止画をSDカードへ保存でき、その場で再生・確認することができます。業界初のWi-Fi機能搭載で、タブレット端末等に映像を転送できる機種です。

##### 3. 作業報告がスムーズに

静止画に「○」や「→」などを描写し、詰まりや損傷箇所を示すことができる他、「固形異物」「亀裂」などの損傷状況のコメントを付ける機能があるため、作業報告がスムーズに行うことができます。

##### 4. 自動水平機能

配管内の映像を自動で水平に表示させる機能で、画面が天地逆になることがなく、カメラ先端の継ぎ手の通過にも左右の判断が容易です。

##### 5. φ300mmまでの大口径管も鮮明に検査

大口径で下水道管の検査に適し、ケーブルとモニターが一体型のため移動が容易です。40mmカメラはφ300mmの大口径管も鮮明に照らすLED付高輝度カメラです。

## 6. 管路検査

オプションの専用受像器「ローロックプラス」を使用することで、管路調査が簡単。カメラヘッドには発信機が標準装備されているので、詰まり箇所もたやすく発見できます。

### ■ 仕様



|        |  |
|--------|--|
| 品名     | ローカム 4   |
| コードNo. | R151471  |
| 電源     | リチウムイオン電池 18V/3Ah  |
| カメラ    | ヘッド外径：φ40mm (※)、ケーブル長さ：30m   |
| 適応管径   | Φ50 ～ 300mm (曲管φ100～300mm)   |
| 焦点     | 55mm ～ ∞   |
| 使用温度   | -10～50°C (結露しないこと)   |
| モニター   | 10.4 インチ TFT/LCD タッチパネル式カラーディスプレイ  |
| 大きさ    | (L) 560 × (W) 400 × (H) 340mm  |
| 質量     | 18kg (モニタ・ドラム含む)   |
| 保存形式   | 静止画：JPEG (41 万画素) / 動画：AVI   |
| 保存媒体   | SD カード / Wi-Fi による転送   |
| 外部出力   | マイクロ HDMI  |
| 標準付属品  | ローカム 4 本体、カメラケーブル、カメラヘッドφ40、発信機、充電器、SD カードメモリ (4GB)、バッテリー、センタリングガイドφ40、六角レンチ |
| 標準価格   | オープン価格   |

※カメラヘッド外径φ30mm仕様もございます。

※別販売品で小径管対応の25mmカメラケーブルもセットすることができます。

(注)カメラヘッド、カメラケーブルのみ防水仕様となっています。モニタおよびコネクタ部は防水仕様ではありません。

## ■ 当社紹介

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 社名    | アサダ株式会社 (ASADA CORPORATION) |
| 代表者   | 代表取締役 浅田 吉                  |
| 本社所在地 | 名古屋市北区上飯田西町3-60             |
| 創立年月日 | 1941年6月18日                  |
| 資本金   | 2億2,100万円                   |
| 事業内容  | 配管機械・工具、環境機器などの製造販売及び輸出入    |

## ■ 本件に関するお問合せ先

### 報道関係のお問合せ先

アサダ株式会社 総務部 山田

TEL (052) 914-1207

### お客様のお問合せ先

アサダ株式会社 本店営業本部

TEL (052) 911-7165

支店・営業所他

<http://www.asada.co.jp/profile/shop.html>