

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

最大φ300mmの排水管が検査可能な高機能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」を発売しました。業界最大級の10.4インチカラーモニターを標準装備し、見やすさ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は、この20年で市場は大きく様変わりとなっています。導入当時、大型で高額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、販売台数は急上昇しています。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、下水管のφ150mm～φ300mmレベルを対象とする大型管内カメラの開発、市場導入が遅れる結果となっていました。業界から、安価な大口径向管内カメラの需要が高まる中、アサダでは、大口径に対応した操作性や機能をアップし、更にコストダウンを実現した新モデルの管内カメラを発売するにいたしました。

■ 特長

1. 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しやすいです。

2. φ300mmまでの大口径パイプ対応

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。

3. LED付カメラは高輝度

40mmカメラはLEDを36ヶ搭載し、管内を鮮明に照らします。

4. USBメモリで簡単録画

動画・静止画の録画はモニターのボタンを押すだけで簡単にUSBメモリへ保存でき、録画したデータはUSBメモリをそのままパソコンに差し込むだけで、すぐに使用できます。

5. 10.4インチの大画面

他にはない大型画面で、明るく、見やすく、大人数で同時にチェックが可能です。

6. 管路検査

オプションで、専用の受像器「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。

7. コストダウンを実現

大幅なコストダウンにより、業界従来品販売価格の約3割ダウンを実現しました。

■ 仕様



品名	ローカム3
コード No.	R15684
電源	AC100V、NIMH バッテリ (DC12V)
カメラ	ヘッド外径：φ40mm、ケーブル長さ：30m
適応管径	Φ50 ～ 300mm
焦点	55mm ～ ∞
使用温度	-20～50℃ (バッテリー使用時 0～50℃)
モニター	10.4 インチ TFT/LCD カラーディスプレイ
大きさ	(L) 600 × (W) 400 × (H) 365mm
質量	18kg (モニター・ドラム含む)
保存形式	静止画：JPEG (41 万画素) / 動画：MOV
保存媒体	USBメモリ
外部出力	USB
防水能力※	水深 10m
標準付属品	ローカム3 本体、カメラケーブル、カメラヘッド 40、発信機 USBメモリ、バッテリー、センタリングガイド、六角レンチ
標準価格	オープン価格

(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。モニター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>