

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

### 低価格でコンパクト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、一般住宅やマンションの小径・短距離の排水管検査に最適な管内検査カメラ「クリアスコープ Eco 2505」を発売しました。販売好調の管内検査カメラ「クリアスコープ Eco2515」の機能をそのままに、一般住宅・マンションなどの小径・短距離の排水管検査に対応できる5mカメラケーブルを採用しました。

#### ■ 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、高価であるため、所有する業者が一部の専門業者に限られており、所有しない業者は、特殊な清掃等を専門業者に外注することにより補っていました。しかし、従来の外注作業を内製化し、他業者と差別化するために「安価な管内検査カメラ」が求められようになりました。

当社は一昨年、管内検査カメラ「クリアスコープ Eco 2515」を発売し好評を博しました。この度発売しました、「クリアスコープ Eco 2505」は、更に多くの事業者で使用していただけるよう、「クリアスコープ Eco 2515」の機能そのままに、一般住宅・マンションなどの小径・短距離の排水管に対応できるようカメラケーブルを15mから5mに変更し、その分ケーブルドラムをコンパクトにすることで、約4割のコストダウンにより、低価格を実現しました。写真・動画の撮影や再生を1台で行うことができ、重さは2.4kgと軽量で現場への持ち込みが簡単です。

#### ■ 特長

##### 1. ワンタッチで録画・再生

カメラのディスプレイには、ボタン1つで動画・静止画の録画、再生ができるクリアスコープ・デジタル本体を使用しています。ワンタッチで静止画、動画を再生することができ、その場でお客様に映像を使用して管内の状況を説明することができます。

撮影データの保存にSDカードを使用しており、パソコンへのデータ転送が簡単に行うことができるため、報告書の作成やメールに添付、記録メディアにコピーするといった作業が簡単です。

（SDカード2GBで静止画は約3万枚、動画は約200分保存が可能です。）

##### 2. 新開発ドラム機構で安全操作

実用新案登録されたアサダ独自の開発ドラム機構によって、ケーブルの急な飛び出しを防止し、ケーブルの絡まりや破損を防止します。

##### 3. デジタル2倍ズーム・画像反転機能搭載

デジタル2倍ズーム機能搭載で、詰まりがはっきり見えます。また、画像反転機能を搭載し、撮影中の画像を上下反転・左右反転・180度反転が可能で、配管内の付着物・堆積物の状況に応じて見やすいように画面の向きを変えることができます。

#### 4. オプション品使用で広がる用途

カメラケーブルはクリアスコープ本体から取り外しが可能、かつ他のクリアスコープ・デジタルシリーズのカメラケーブルと互換性を持っているため、配管だけでなくトイレやエアコン、天井裏、床下、機械内部などの点検にも使用できます。

#### ■ 仕様



品名	クリアスコープ Eco 2505
コード No.	TH2505
電源	リチウム・ポリマーバッテリー 100V (2時間充電、約4時間使用可能)
カメラ	ヘッド外径：φ25mm、ケーブル長さ：5m
適応管径	φ40 ~ 75mm ※1
焦点	5 ~ 60cm
可視角度	73°
モニタ	3.5型 TFT カラー液晶 / 解像度：320 × 240 ピクセル
大きさ	(L) 560 × (W) 260 × (H) 140mm
質量	2.4kg (モニタ・ドラム含む)
保存形式	静止画：JPEG (30万画素) / 動画：AVI (30万画素)
保存媒体	SDカード
外部出力	USB、AV出力
防水能力※	水深 10m
標準付属品	クリアスコープ本体、カメラケーブル 2505、ACアダプタ、Mini USBケーブル、AVケーブル、SDカード (2GB)、収納バッグ
標準価格	158,000円

(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。

※1 センタリングガイドを使用することで、φ100mmまでの管径のパイプに対応できます。

## ■ 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>