

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

Wi-Fi 内蔵の管内検査カメラ「ロースコープ i2522」新発売

配管機械・工具と環境機器の開発・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、主力製品のひとつである管内検査カメラ「ロースコープ i2522」を新発売する。本機は Wi-Fi 内蔵のため、カメラで撮影された配管内部の動画や写真をタブレットやスマートフォンで見ることができ、お客様へのわかりやすい状況説明や、作業者間の情報共有が可能になる。本機の導入によって排水管内の詰まりの原因究明や清掃方法の選択が早くなり、作業効率は格段に向上する。

■ 背景

排水管清掃分野において、排水管が詰まった際に配管内の状況や原因を把握でき、その内容によって清掃手段を選択できる管内検査カメラが重宝されてきた。

「ロースコープ i2522」は一歩進み Wi-Fi を内蔵することで、タブレット、スマートフォンから映像を見られるようになった。従来は本体についている小型のスクリーンで映像を見ていたが、画面が小さくて見づらい、複数人の作業者が一度に映像を確認できないという問題があった。本機では作業者間で情報を共有でき作業性が向上する。また作業内容に不安を持たれるお客様へ、実際の画像を見せながら説明できるため顧客満足度の向上を狙うことができる。専用のアプリを使用して、文字や描画の挿入を行なうことができるため、現地にて報告書の作成を行い、当日中にデータを転送することも可能である。

長さ 22m のケーブルに $\phi 25\text{mm}$ のカメラヘッドを搭載。また長さ 1m、カメラヘッド $\phi 17\text{mm}$ のケーブルに取替可能。配管内以外の壁の隙間など、狭い場所にも使用できる。本体のタッチパネルで操作を行う。作業時に設定方法がわからなくても画面に情報がわかりやすくアイコンで表示されるため、濡れた手で取扱説明書を読む煩雑さが減る。マンションなどの高層階での作業を考慮し、従来比 1.3kg 軽量化、3.1kg の持ち運び易いカメラが登場した。

■ 特長

1. Wi-Fi 内蔵により作業性、顧客満足度が向上。
2. ヘッド径 $\phi 25\text{mm}$ 、ケーブル長 22m で多様な排水管に対応。
3. 3.1kg と軽量、コンパクトで作業性抜群。
4. モニターはアイコン表示のタッチパネル式のため簡単操作。
5. 付属のカメラケーブル 1000 を使うことで狭所の撮影も可能。

■ 仕様

商品名	ロースコープ i2522
コード No.	R10860
カメラ	ヘッド外径：φ25mm/ケーブル長さ：22m(最小曲げ半径：150mm)
適応管径	φ40～100mm
焦点範囲	75mm～
モニター	3.5 型 TFT カラータッチパネル液晶/解像度：320×240 ピクセル
質量	3.1kg(カメラケーブル 1000 除く)
大きさ	本体：L346×W109×H76mm カメラケーブル 2522：L340×W340×H180mm
保存形式	静止画：JPEG(35 万画素)/動画：WAV(7.7 万画素)
保存媒体	SD カード(最大 32GB まで対応)
外部出力	Mini USB ※データ転送のみ
標準付属品	ロースコープ i2000 本体、カメラケーブル 2522 カメラケーブル 1000(ヘッド外径：φ17mm/ケーブル長 0.9m) Mini USB ケーブル、SD カード 4GB、収納ケース、AC アダプタ
標準価格(税抜)	294,000 円



■ 当社紹介

社名	アサダ株式会社 (ASADA CORPORATION)
代表者	代表取締役社長 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、環境機器などの開発・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 経営企画室 大森

TEL (052) 914-1209

お客様のお問合せ先

アサダ株式会社 本社営業本部

TEL (052) 911-7165

支店・営業所他 <http://www.asada.co.jp/profile/shop.html>