

狭い場所や視認が難しい部分の検査・確認に最適な工業用内視鏡を発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、床下や狭い空間の点検・撮影に最適な、カメラケーブル長 1m の工業用内視鏡「CMS-ES0〇SET-1 シリーズ」を発売します。

高解像度カメラと 5 インチの大画面 LCD を搭載し、作業効率を向上させます。

また、IP67 防塵防水設計により、過酷な環境下でも安心して使用可能です。



【掲載ページ】

品名：工業用内視鏡（ファイバースコープ）

品番：CMS-ES01SET-1（1 カメラ搭載）/CMS-ES02SET-1（3 カメラ搭載）/CMS-ES03SET-1（ハンディタイプ）

標準価格：26,400 円（税抜き 24,000 円）～57,200 円（税抜き 52,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=CMS-ES01SET-1>

視認が難しい場所の確認に

床下や狭い場所など、視認が難しい部分の検査・確認に便利な工業用内視鏡です。

分解せずに内部を確認できるので、コスト削減や作業時間の短縮、安全性の向上が期待できます。

汎用的に使いやすい極細直径のカメラを採用

CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1 は直径 8mm、CMS-ES03SET-1 は直径 5.2mm の細径カメラを採用しています。

カメラのセンサーは 1280×720 の高解像度で、動画も綺麗に撮影できます。

また、CMS-ES02SET-1 は先端のカメラに加え側面にも 2 カメラを搭載し、合計 3 つのカメラを画面で切り替えて表示できます。正面の映像と側面の映像を同時に撮影できます。

大画面 LCD

CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1 は 5 インチ、CMS-ES03SET-1 は 4.3 インチの大画面で、細部まで鮮明に確認でき、作業効率が向上します。

画面表示を回転・明るさ調整

画面表示の回転や、画面の明るさの調整ができます。

暗所でも撮影できる LED 搭載

カメラ先端部に LED を搭載しており、対象物と手元を見やすく照らします。

IP67 の防塵防水設計

カメラの先端及びチューブ部分は IP67 の防塵防水設計です。

排水溝の中などでも使用可能です。

電池交換不要の充電式 CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1

繰り返し充電できるリチウムイオン電池を内蔵しています。

すぐに使える乾電池式 CMS-ES03SET-1

単三乾電池 4 本で、使用できます。

※乾電池は付属しません。

microSDXC カードに映像録画が可能

microSDXC カードに写真や動画を保存できます。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=CMS-ES01SET-1,CMS-ES02SET-1,CMS-ES03SET-1>

【特長】

- 床下や狭い空間などを撮影できる工業用内視鏡です。
- 従来の工業用内視鏡は先端にカメラが 1 つ搭載されている仕様が一般的ですが、先端のカメラに加え側面にも 2 カメラを搭載しており、モニターでカメラを切り替え撮影が可能です。(CMS-ES02SET-1)
- CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1 は 5 インチ、CMS-ES03SET-1 は 4.3 インチの大画面 LCD を搭載。細部まで鮮明に確認でき、作業効率が向上します。
- 先端のカメラ径は CMS-ES01SET-1 と CMS-ES02SET-1 は汎用的に使いやすい直径 8mm、CMS-ES03SET-1 は 5.2mm の細径カメラを採用しています。
- カメラのセンサーは 1280×720 の高解像度仕様。動画も綺麗に撮影できます。
- カメラの先端に LED を搭載しており、暗いところでも明るく撮影できます。
- MicroSD を入れると映像を録画できます。
- カメラの先端及びチューブ部分は IP67 の防塵防水設計です。
- 繰り返し充電できるリチウムイオン電池を内蔵しています。

【仕様】

■製品サイズ：

約 W150×D150×H20mm (CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1)

約 W88×D154×H88mm (CMS-ES03SET-1)

■カメラ径：

8mm (CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1)

5.2mm (CMS-ES03SET-1)

■カメラケーブル長：1m

■イメージセンサー：CMOS

7/15/2025 10:09 AM

■カメラ画素数：1280×720

■防水規格：IP67（カメラ先端・チューブ部）

■モニターサイズ：

5 インチ（CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1）

4.3 インチ（CMS-ES03SET-1）

■モニター解像度：

854×480（CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1）

480×272（CMS-ES03SET-1）

■撮影解像度：1920×1080

※デジタル補間 1280×720

■倍率：デジタルズーム最大 4 倍

■対応 SD：microSDXC

CMS-ES01SET-1 と CMS-ES02SET-1 は最大 256GB まで、CMS-ES03SET-1 は最大 32GB まで対応。

■電源：

リチウムイオン電池（CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1）

単三電池 4 本（CMS-ES03SET-1）

■充電時間：約 5 時間（CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1）

■動作時間：

約 5 時間（CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1）

約 4 時間（CMS-ES03SET-1）

■セット内容：本体、カメラチューブ、マグネット、フック、ミラー、充電ケーブル（CMS-ES01SET-1、CMS-ES02SET-1）、収納ケース、取扱説明書

【関連ページ】

測定器

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/measurement/index.html#box-15>

工場への製品導入をご提案！工場・製造業向けサプライ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/koujou/index.html

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/CMS-ES01SET-1>

■サンワサプライ WEB サイト

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

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ X

<https://twitter.com/sanwainfo>

7/15/2025 10:09 AM

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。