

セパレートモニター搭載 工業用内視鏡

Industrial endoscope equipped with separate monitor MSE-ES01

エンジンルームなど 狭い場所の点検、確認に

※本製品は医療用の内視鏡ではありません。

映像を画像または動画で記録が可能！

明るさ調節できる
LEDライト搭載カメラ



収納できる専用ケース付き
W380×H270×D105mm

様々な用途に！



エンジンルーム等の点検やメンテナンス時に。



エアコンや排水口などの狭小部の調査、確認に。



配管調査や建設現場などの目視できない内部確認に。

画像や動画の記録が可能

専用モニターに映った映像を画像または動画で記録することができます。作業前後の状態の記録や説明に便利です。データは、microSDカードに保存可能です。

MSE-ES01で撮影した画像



■記録枚数（目安）

画像：999枚 ※製品の規格上、microSDカードの容量に関係なく、保存可能枚数は999枚となります。

動画：8GB 約 280分
16GB 約 570分
32GB 約 1,150分 ※使用環境、記録メディアメーカーにより異なります。

超小型カメラ搭載&防塵防水IP67対応ケーブル

カメラ外径8.1mmの超小型カメラで4灯のLEDライトを搭載。暗い場所でも対象物を照らし、ワークライトでは影が落ちて見にくい狭小部でもしっかりと確認できます。ケーブルは形状を保持しやすいハードケーブルを採用。防塵防水IP67に対応で、排水口や水場でも安心してご使用頂けます。

注）防塵防水はカメラケーブル部分のみです。また内視鏡本体とカメラケーブルの接続部分も防塵防水仕様ではありません。ケーブルは耐油性はありませんので、油たまりの中にカメラを入れないでください。油がついた場合は布で拭いてください。

セパレート式3.5インチTFTモニター

3.5インチのTFTモニター付きで、モニターを確認しながら作業ができます。またモニター部分は取り外しが可能で狭小部で作業をしながら、映像を確認してもらうことができます

PCやTVに接続可能

付属のUSB接続用ケーブルやAV接続用ケーブルでPCやテレビに繋がれば、大きな画面でデータを確認することができます。

便利なアタッチメント付き

狭小部に小さな部品を落下させた際に、モニターで映像を確認しながら落下物をピックアップできる、アタッチメントが付属。カメラ先端に取り付けて「マグネット」、「フック」、「ミニミラー」をそれぞれご使用頂けます。

■オプション品（別途お買い求めください）

- 内視鏡専用延長ケーブル（3m）
型番：MSE-ESOP1



MSE-ES01に取り付けると、最大約4mまで長さを延長できます。

■製品仕様

●カメラ仕様	1/9 インチ CMOS センサー
イメージセンサー	約 30 万画素
有効画素数	54 度
水平視野角	2.8
レンズF値	IP67 ※カメラケーブルのみ
防塵防水	8.1mm
カメラ径	約 90cm
カメラケーブル長	3mm ~ 6mm
カメラ深度	45mm
ケーブル最小曲げ半径	4 灯
カメラ先端 LED	

●モニター & 本体仕様	3.5 インチ
ディスプレイサイズ	【320×240】
ディスプレイ解像度（ピクセル）	【640×480】
動画記録解像度（ピクセル）	【640×480】
画像記録解像度（ピクセル）	1 ~ 4 倍
ズーム	microSD カード
記録メディア	(Class10 SDHC 32GB まで対応)
静止画フォーマット	JPEG
動画フォーマット	AVI
言語設定	日本語、英語、ドイツ語、スペイン語、フランス語

端子	遠隔ケーブル用端子、AV 端子、miniUSB 端子、microSD カードスロット
電源	単三乾電池 ×4 本
使用時間	最大約 4 時間
保管温度	-10°~50°C
動作温度	0°~45°C
保管・動作湿度	15 ~ 85%RH
サイズ	W205×H131×D90mm
質量	430g（電池含まず）

●保証	ご購入日より1年間（microSDカード、単4電池等の消耗品は除く）
保証期間	

■内容物

- ①内視鏡カメラケーブル・・・(1)
- ②モニター・・・(1)
- ③内視鏡本体・・・(1)
- ④キャリーケース・・・(1)
- ⑤AV 接続用ケーブル・・・(1)
- ⑥PC 接続用ケーブル・・・(1)
※miniUSB⇔USB typeA
- ⑦遠隔ケーブル・・・(1)
※miniUSB⇔microUSB
- ⑧マグネット・・・(1)
- ⑨ミニミラー・・・(1)
- ⑩フック・・・(1)
- ⑪単三乾電池・・・(4)
- ⑫取扱説明書（保証書付き）・・・(1)
※() 内は数量です。

■型番/JANコード

MSE-ES01



■販売元

MSネット株式会社
〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町4-1-16
http://www.msnet.asia/

お客様窓口 050-3733-1373
受付時間：月曜日～金曜日
10時～12時 / 13時～17時
(祝祭日、休業日、夏季休暇、年末年始除く)



●ElutおよびElutロゴマークはMSネット株式会社の登録商標です。●製品仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●価格は全てオープン価格です。