



先端可動式 工業用内視鏡

MES-85FX / MES-70LK

- 静止画・動画撮影 | ZOOM機能 | 回転機能 | 固定機能
- 5.0インチ液晶カラーモニター | タッチ式操作パネル
- 防塵防水IP67相当 (本体部: IP54相当) | 左右 180° 先端可動式
- LED光量調節可能 | ケーブル長1mタイプ | 2種のケーブル形式
- 先端側視ミラー標準付属 | MicroSDカード32GB標準付属

※画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。
※モニター画像は実撮影データのハメコミです。

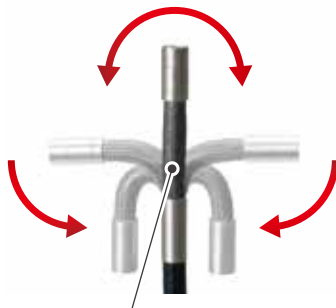
☑ 静止画・動画撮影

撮影モード切替ボタン
静止画撮影モード (写真) と動画撮影モードをボタン1つで簡単に切り替える事が可能です。
LEDボタン



最大32GBまでのMicroSDカードへの録画記録が可能です。(標準付属品)

☑ 左右 180° 先端可動式



耐摩耗性が高いタンガステンメッシュを採用

ケーブル先端を自由に可動させる事によって、様々な箇所を検査・点検する事ができます。

☑ 2種のケーブル形式



フレキシブル式
十分な内径があれば、曲がった配管でもケーブルを挿入する事が可能です。

インターロック式
形状を自由に固定して使用する事が可能です。

ケーブルは防塵防水IP67相当で水気や埃の多い場所でも使用可能です。(本体部IP54相当)

☑ 先端側視ミラー標準装備



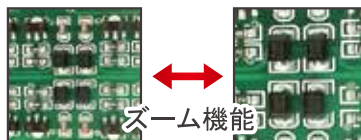
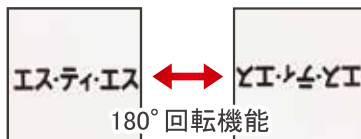
TIP85M-SM (Φ 8.5mm用)



TIP70M-SM (Φ 7.0mm用)

可動スペースが確保できない狭い配管などでもレンズ側面を見る事ができます。

☑ 回転・ズーム・固定機能



タッチ操作1つで画面回転、ズーム、画面固定が可能です。(画面固定での撮影はできません)

☑ LED 光量調整可能



暗い場所でも明るさを保持したまま見る事ができます。LEDボタンにより明るさの調整が可能です。

※記載した仕様および外観は、製品改良等により予告なしに変更することがあります。
※本製品は工業用です。人体や生物等への使用はしないで下さい。



先端可動式工業用内視鏡
MES-85FX

フレキシブル式



先端測視ミラー
TIP85M-SM

Φ8.5mm用



先端可動式工業用内視鏡
MES-70LK

インターロック式



先端測視ミラー
TIP70M-SM

Φ7.0mm用



【標準付属品】

- 本体
- USBケーブル USB2MES (MicroUSB TypeB)
- USB-ACアダプター SAC-10W
- MicroSDカード 32GB
- 先端側視ミラー TIP85M-SM (MES-85FXのみ) / TIP70M-SM (MES-70LKのみ)
- 先端金属カバー CV-MES85 (MES-85FXのみ) / CV-MES70 (MES-70LKのみ)
- カメラヘッドキャップ CAP-MES85 (MES-85FXのみ) / CAP-MES70 (MES-70LKのみ)
- 先端側視ミラーケース CASE-TIP
- クリーニングクロス CLT-MES
- 専用ハードケース HC-MES
- 専用ハードケース鍵 HC-MES-KY
- 取扱説明書

型番	MES-85FX	MES-70LK	
モニター部	画面サイズ	5.0インチ IPSカラー液晶	
	画面解像度	854×480ピクセル	
カメラ部	撮像素子	CMOSセンサー	
	焦点範囲	30～80mm	20～80mm
	画素数	90万画素	
	ケーブル	フレキシブル式	インターロック式
	ケーブル外径	8.5mm (カメラ先端部) 9.0mm (側視ミラー装着時)	7.0mm (カメラ先端部) 7.0mm (側視ミラー装着時)
	最小曲げ半径	70mm	
	先端可動範囲	180°	
	ケーブル長	1m	
	ケーブル皮膜	EVA	PVC
	レンズ画角	78°	82°
	照明	高輝度白色LED (光量調整可能)	
	記録メモリ	Micro SDカード (最大32GBまで対応) ※付属品 Micro SDカード 32GB	
撮影解像度	静止画 1M (1280×720) VGA (640×480) JPEG方式		
	動画 1M (1280×720) VGA (640×480) AVI方式		
機能	表示画面回転機能		
	ズーム機能(最大4倍) ※×1.0×1.5×2.0×2.5×3.0×3.5×4.0		
使用温度範囲	0℃～+60℃		
使用湿度範囲	15%～85%RH		
保管湿度範囲	-20℃～+60℃ 85%RH以下		
電源	内蔵Li-ion電池 3.7V 2000mAh ※充電時間:約2.5時間		
防塵・防水性能	IP67相当 (カメラケーブルからカメラヘッド)		
	IP54相当 (本体部)		
先端ツール	側視ミラー		
サイズ	225×130×42mm		
重量	384g	382g	
標準小売価格	¥130,000 (税込: ¥143,000)	¥138,000 (税込: ¥151,800)	

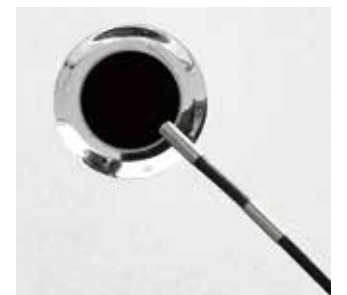
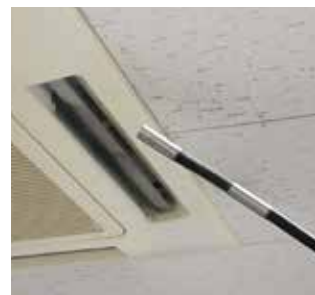
※記載した仕様および外観は、製品改良等により予告なしに変更することがあります。
※本製品は工業用です。人体や生物等への使用はしないで下さい。

動画でCheck!!

先端可動式
工業用内視鏡
MESシリーズ

〈主な使用用途〉

- 自動車等のエンジンの点検に
- 機構部品内や小径パイプ内の点検に
- 配管や天井の検査・点検に
- 組付後の基板やケーブル配線の点検に



※上記画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。
※モニター画像は実撮影データのハメコミです。

エス・ティ・エス株式会社

本社 〒468-0003 愛知県名古屋市天白区鴻の巣1丁目1603番地
TEL: 052-847-8880代 FAX: 052-847-8883 E-mail: sts-s@sts-s.co.jp
(商品に関するお問い合わせは) STSサービスセンター: 0120-808-095



JSIMA 日本測量機器工業会

エス・ティ・エス株式会社はJSIMA (日本測量機器工業会)の正会員です。事業者認定番号: J1509003

測量機器の校正・検査のご依頼は、信頼あるJSIMA認定事業所へ。証明書のJSIMAロゴが目印です。校正期間は1年以内を推奨致します。