



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。

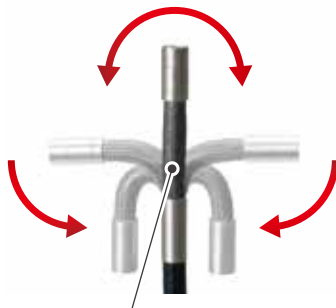
☑ 静止画・動画撮影

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



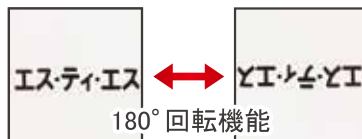
TIP85M-SM (Φ 8.5mm用)



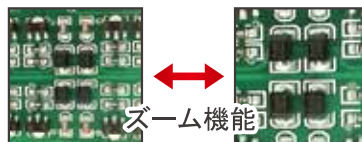
TIP70M-SM (Φ 7.0mm用)

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



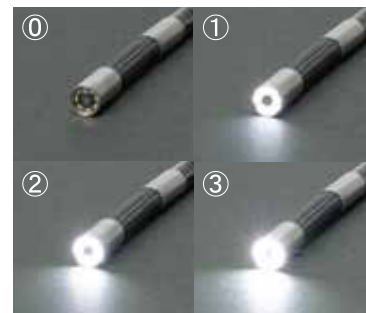
180° 回転機能



ズーム機能

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°C～+60°C		
使用湿度範囲	15%～85%RH		
保管湿度範囲	-20°C～+60°C 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	¥143,000 (税込: ¥157,300)	¥152,000 (税込: ¥167,200)	

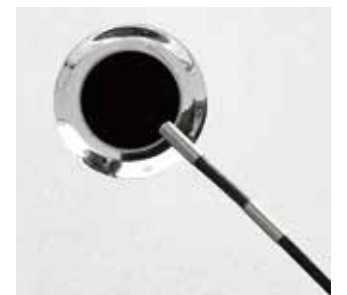
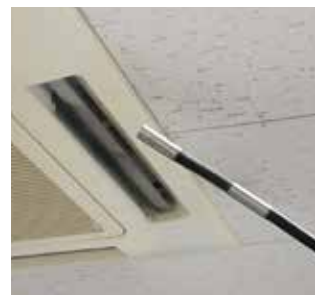
※記載した仕様および外観は、製品改良等により予告なしに変更することがあります。
※本製品は工業用です。人体や生物等への使用はしないで下さい。

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 愛知県名古屋市長区天白区鴻の巣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。