



高輝度LED付CMOSカメラ&3.5インチ液晶モニター

MicroSDカード対応 工業用内視鏡



静止画・動画撮影 TV出力 PC接続 ZOOM機能 回転機能 内部メモリ(128MB) 外部メモリMicroSD

動画も静止画もそのまま保存
現場作業はスマートにこなす

Industrial Endoscope SDI series

※モニター画像はハズミです



SDI-120

SDI-55

**ケーブルはもちろん
本体部も防水(IP54相当)なのは業界初!**

内蔵メモリ(128MB)の他
MicroSDカード(別売)にも
静止画・音声付動画データを記録可能



カメラ~ケーブル部 IP67相当

本体部 IP54相当

MicroSDカード対応 工業用内視鏡 SDIシリーズ

静止画・動画撮影	TV出力	PC接続	ZOOM機能	回転機能
内部メモリ(128MB)	外部メモリ MicroSDカード(別売)(最大16GB)使用可能			



音声付動画撮影

例えば、動画撮影中に現場名等の音声も入れておけば、後日データをみて、どこの場所を撮影したデータなのか、すぐに判断できる為データ管理の効率が格段にアップします。

ABC現場 2階 台所 パイプ 30cm付近

※モニター画像はハズコです

※上記モニター画像及び撮影画像は全て実撮影データです

- 配管や天井の検査・点検に
- 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
- 組付け後の基板やケーブル配線の点検に

型番	SDI-120	SDI-55
モニター	3.5インチ TFTカラー液晶	
カメラ部	CMOSセンサー	
焦点距離	50mm	50mm
ケーブル	着脱式インターロック型	着脱式フレキシブル型
ケーブル外径	φ12mm	φ5.5mm
最小曲げ半径	50mm	40mm
ケーブル長	1m	
レンズ画角	60°	
機能	表示画面の180°回転機能、ズーム機能	
照明	高輝度白色LED(光量調整可能)	
記録メモリ	内蔵メモリ128MB 又は 市販品MicroSDカード(最大16GBまで対応)	
撮影解像度	静止画 720×480 JPEG方式 動画 D1(720×480)又は QVGA(320×240)AVI方式	
インターフェイス	AV出力(NTSC/PAL)、USB出力	
防塵・防水性能	IP67相当(カメラケーブルからカメラヘッド部まで) IP54相当(本体部)	
使用温度範囲	0°C~45°C	
使用湿度範囲	5%~95%RH(但し結露なきこと)	
保管温度範囲	-20°C~60°C 85%RH以下(但し結露なきこと)	
電源	アルカリ単3乾電池×4本 ※マンガン乾電池では使用できません 単3型充電式電池 AA2300×4本(別売オプション)	
先端ツール	フック、マグネット、側視ミラー	側視ミラー、ボール(別売オプション)
寸法	268×60×100mm	
重量	600g	490g
標準小売価格	49,800円(税抜)	64,800円(税抜)

静止画・音声付動画撮影



内蔵メモリ(128MB)の他、Micro SDカード(別売)(最大16GBまで)にも静止画・動画データを記録可能。動画保存は音声も入るので現場名などの記録もできます。

また、USBケーブルを使用してパソコンとの接続や、AVケーブルを使用してTV出力も可能。付属のアプリケーションソフト(ScopeView)を使用すれば、パソコンと内視鏡の両方で画面を確認しながら(デュアルディスプレイ)、パソコン側で録画・撮影の操作をすることもできます。

防塵・防水 IP67相当(本体部 IP54相当)



防塵防水IP67相当で水気の多い場所や埃の多い場所でも安心してご使用いただけます。本体部は防塵防水IP54相当でぬれた手でも使用できます。

180°回転機能・ズーム機能

ボタン一つで表示画面の180°回転やズームが可能です。



ケーブル形状



＜SDI-120＞
着脱式インターロック型
形状を固定して使用する事が可能です。



＜SDI-55＞
着脱式フレキシブル型
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。

光量調節可能



先端ツール(SDI-120のみ標準装備)

φ12mmタイプの SDI-120のみ 側視ミラー、マグネット、フックの3種類の先端ツールを標準で装備しています。(φ5.5mmタイプの SDI-55用先端ツールはオプションです)



標準付属品

- ・本体・1mケーブル(SDI-120:φ12mm又はSDI-55:φ5.5mm)
- ・専用ハードケース・アルカリ単3乾電池×4本(テスト用)
- ・カメラヘッド保護キャップ・先端ツール(SDI-120のみ)
- ・先端金属カバー(SDI-55のみ)・USBケーブル・AVケーブル
- ・ソフトウェアCD-ROM・取扱説明書



オプション

■ SDIシリーズ用カメラケーブル

- カメラヘッド φ12mm
 - CC12-1(ケーブル長:1m) 標準小売価格:18,000円(税抜)
 - CC12-3(ケーブル長:3m) 標準小売価格:23,000円(税抜)
 - CC12-5(ケーブル長:5m) 標準小売価格:32,000円(税抜)
- カメラヘッド φ5.5mm
 - CC55-1(ケーブル長:1m) 標準小売価格:35,000円(税抜)
 - CC55-3(ケーブル長:3m) 標準小売価格:42,000円(税抜)
 - CC55-5(ケーブル長:5m) 標準小売価格:52,000円(税抜)

■ SDIシリーズ用先端ツール

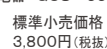
- カメラヘッドφ12mm用(SDI-120には標準付属品)
 - ＜先端マグネット＞ TIP-12MG 標準小売価格:500円(税抜)
 - ＜先端フック＞ TIP-12FK 標準小売価格:500円(税抜)
 - ＜先端側視ミラー＞ TIP-12SM 標準小売価格:500円(税抜)

- カメラヘッドφ5.5mm用(別売オプション)
 - ＜先端側視ミラー＞ TIP-55SM 標準小売価格:1,000円(税抜)
 - ＜先端ボール＞ TIP-55SB 標準小売価格:500円(税抜)



※先端ボールは、取り付ける事により、パイプ内観察時にパイプへの挿入が容易になります。(φ10mm)

■ 急速充電器 QCS-55R



標準小売価格 3,800円(税抜)

■ 単3型充電式電池 AA2300(1本)



標準小売価格 600円(税抜)

※SDI内視鏡には4本必要です。

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。

Survey Techno-Science
STS株式会社

本社 〒468-0003 名古屋市長白区鴻の巣1丁目1603番地
TEL: 052-847-8880(代) FAX: 052-847-8883

http://www.sts-s.co.jp E-mail: sts-s@sts-s.co.jp

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです