

極細先端可動式工業用内視鏡 QV φ4.5mm2方向

全方向観察可能
2方向180°の屈曲性
メタルブレード加工で細管への挿入性向上

- 2方向先端可動式
- 本体軽量 300g
- 3.5インチTFTモニター
- SDカード記録
- ビデオ出力/USBデータ転送
- 単3乾電池で4時間駆動
- 防塵防水:本体IP55
ケーブルIP67相当



高機能仕様

VGAの高画質

従来機
320x240
→
VGA
640x480
画素が約**4倍!**

湾曲角度180°

全方向観察
観察困難
→
観察簡単

メタルブレード加工

耐摩擦性に優れた
メタルブレード加工!

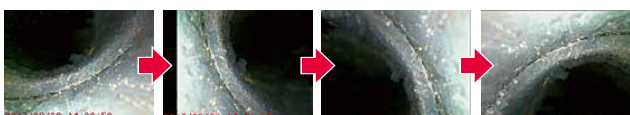
軽量400gのコントローラ



ナイトビジョン



画像回転



用途

多くの業界で採用されています

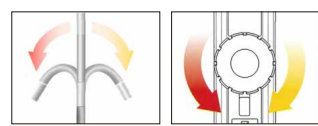
- | | | |
|--------------|--------------|----------|
| 自動車/関連部品 | 建築・土木 | 空調設備 |
| 水道・ガス設備 | 産業機械 | 鉄道・船舶・航空 |
| 電力/石油/化学プラント | 研究・国防・様々な分野に | |

- 駅自動車のエンジン、CPUボックス、ドア等の内部検査
- 建築・土木
鉄骨の診断、内部配線の断線確認等
- ビル、マンションの建物点検
- 水道・ガス設備の点検
- 鉄道・船舶・航空の保守点検
- 電気・空調設備の保守管理に
- 電力/石油/化学プラント
各発電所設備の保守管理・点検
- 研究・国防・様々な分野に

極細先端可動式工業用内視鏡 QV φ4.5mm2方向

本体仕様	
防水規格	IP55 (※1)
ディスプレイ	3.5インチTFT LCDモニター(QVGA)
電池寿命	約4時間 (管内検査カメラ使用時は約3時間)
記録媒体	SDカード (最大32GBまで対応)
静止画記録形式	JPEG (640×480)
動画記録形式	AVI (640×480) 動画フレーム・レート：30fps
ビデオ出力形式	NTSCまたはPAL
インターフェイス	USB端子 (Mini-B) AV出力
対応言語	日本語・英語・ドイツ語・スペイン語 フランス語・イタリア語・中国語・その他 * 海外の現地法人で使用する場合にもスムーズな導入が可能
使用環境温度	0~60℃
使用環境湿度	90%RH未満
保管環境温度	0~60℃
保管環境湿度	90%RH未満
本体サイズ	140 (長) × 116 (幅) × 42 mm (厚)
電源	単3乾電池×4本、USB給電 * モバイルバッテリーの使用可能
付属品	付属品 取扱説明書、SDカード キャリングケース、テスト電池 USBケーブル、AVケーブル 電池カバーネジ、ハンドストラップ

※1：防水性能を確実にするには、電池カバー、USB端子カバー、SDカード挿入口とAV出力端子のカバーがしっかりと取り付けられた状態であることを確認してください。

ケーブル仕様	
プローブヘッド径	φ4.5mm
プローブヘッド長	13mm
プローブ長	1.5m、3m
先端可動角	左右2方向 180°
可動半径	約35mm
プローブヘッド材質	ステンレス鋼
プローブ材質	ステンレス鋼 (ワイヤーブレード加工)
光源	高輝度白色LED5灯
高輝度白色LED5灯	90°
焦点深度 (DOF)	1cm~10cm
ビデオ解像度	640×480ピクセル
コントローラ	<p>プローブの可動：ホイールの操作で簡単</p>  <p>任意の角度にロックすることで角度を固定できます</p> 
使用温度	-10℃~60℃
保管温度	-10℃~60℃
防塵・防水規格	IP67相当 (コントロールユニットを除く)
寸法	228×35×53mm (コントロール部)
接続ケーブル長さ	約60cm~約200cm (最長)
重量	382g (1.5mプローブの場合)
対象機種	工業用内視鏡 PRO3EX、QV
付属品	取扱説明書、クリーニングキット キャリングケース

お持ちのモバイルバッテリー (5V/1A) の使用で長時間の利用可能になりました。

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>