

Jスコープ 工業用内視鏡/管内検査カメラ

ビデオスコープ 工業用内視鏡 QVシリーズ

SDカード記録式 SDHC/SD対応

単3乾電池で4時間駆動
 「高画質」「頑丈さ」実現!
 「見る・記録・再生」が簡単!



ハンドストラップつき
手のひらにフィット



三脚穴あり



防塵防水
IP55
※本体のみ

本体3年保証

工業用内視鏡
QVシリーズ
製品サイト



防水・耐油ケーブルの共通仕様

視野角56°、焦点距離10-60mm(フォーカスフリー)、CMOSセンサー、高輝度LED(調光可能) [管内検査カメラは別仕様]

耐油

・エンジンオイル ・自動車ブレーキオイル ・無鉛ガソリン
 ・ディーゼル油 ・トランスミッションオイル ・灯油
 ・洗浄液(ガラス) ・食用植物油 ・航空用燃料油
 ・油圧油 ・タービンオイル ・不凍剤 ・エタノール

共通の付属品

単3乾電池 4本、
 USBケーブル、
 AVケーブル、SDカード、
 キャリングケース、
 ハンドストラップ

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

驚異の軽量 300g

誰でも簡単操作

デジカメ感覚で直観的な操作

高画質な画像と動画

確かな観察を実現

単3乾電池

4時間駆動

管内検査カメラは3時間駆動

ケーブル交換可能

多様化するニーズに対応

3.5インチTFTモニター

強化ガラス採用

堅牢なケーブル接続部

メタルコネクター採用

デジタルズーム

3倍、5倍の切り替え

素早い報告書作成

静止画JPEG・動画AVIで保存/SDHCカード対応

ビデオ出力

USBデータ転送

ミラー反転

ミラーアダプター使用時に正像に補正



工業用内視鏡 QV + Ø8.5mm インターロックケーブル



任意の曲げ状態を保持でき、使いやすさバツグン。
 誰でも簡単に使える操作性。

【オプション3点プレゼント】



側視ミラー
アダプター
90°



マグネット
ブラシつき



フック
ブラシつき

ケーブル長さ	商品コード	定価(税別)
1m	P-QV-MTC85701	99,000円
ケーブル仕様	高輝度LED6灯	

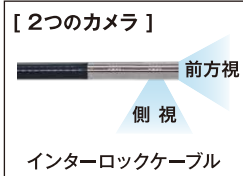
工業用内視鏡 QV + Ø4.0mm インターロックケーブル



エンジン製造、自動車生産業界で多く採用。
 切削穴や加工穴のバリ検査に最適。

ケーブル長さ	商品コード	定価(税別)
1m	P-QV-MTC39703	178,000円
ケーブル仕様	前方視専用カメラ、高輝度LED3灯	

工業用内視鏡 QV + Ø4.9mm スイッチケーブル



※ケーブルの長さは、スイッチ上部から先端まで。

ケーブル1本に2つのカメラ。作業効率アップ!
 スイッチひとつで前方視と側視に切り替え。
 側視で画像が反転しない鮮明な画像。

ケーブル長さ	商品コード	定価(税別)
3m	P-QV-MTC49723	194,000円
ケーブル仕様	2つのカメラ(前方視カメラ+側方視カメラ) 高輝度LED3灯(前方視、側視それぞれ)	

管内検査カメラ

ヘッド外径 Ø28mm

適応管径 Ø40~100mm

高解像度VGA

水中仕様 水深10m

管壁も鮮明 超広角レンズ150.8°

管内検査カメラ QV-PRM283A (距離メーター付)

ケーブル長さ

30m

総重量

約6kg

※QV本体、
リール部、
30mケーブル

適応管径

Ø40mm
~100mm



センターリング
ブラシつき
(Ø100mm)

耐衝撃軽量ドラム採用。軽量で高い機動性。
 2ヶ所の90°エルボもラクラク挿入。

ケーブル長さ	商品コード	定価(税別)
30m	P-QV-PR283330	248,000円
リールフレーム	直径:300mm / 重量:約3.5kg	
付属品	※共通の付属品含む センターリングブラシ、キャリングケース	

メーター
カメラケーブルの
引き出し距離を
モニターに表示。

【オプション】



交換用
カメラヘッド



センターリング
(Ø50mm)



パイプワゴン
Ø150~300mm
の管径対応



LEDライト付
伸縮ポールPL5
長さ 1.2~最大5m



可動式
最大
約5m



高輝度LED8灯
サファイアガラス採用

管内検査カメラ QV-PS10 [よろずや君]

携帯性バツグン! 肩ストラップつき新型ドラム。
 単3電池駆動。高い機動性を確保。

ケーブル長さ	商品コード	定価(税別)
10m	P-QV-PS280110	160,000円
ケース部	450(W)×489.5(H)×60(D)mm	
付属品	※共通の付属品含む 専用ケース、ストラップ(肩と腰)	

【使用例】



高輝度LED8灯
サファイアガラス採用



3.5インチTFTモニター

驚異の軽量 300g

単3乾電池

4時間駆動

ビデオ出力/USBデータ転送

誰でも簡単操作

高画質な画像と動画

ケーブル交換可能

堅牢なケーブル接続部

デジタルズーム

ミラー反転

素早い報告書作成

アドバンス高機能仕様

「高画質(VGA)」「ナイトビジョン」「画像回転」機能を搭載。さらに「反射切替」機能搭載ケーブルがあります。

VGAの高画質



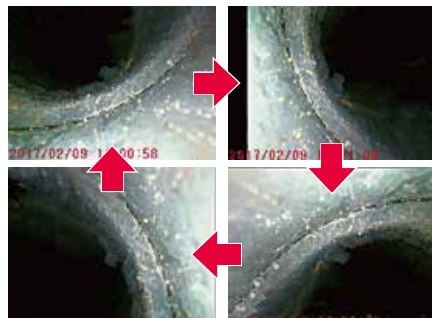
画素が約**4倍!**

ナイトビジョン



画像を明るく切り替え

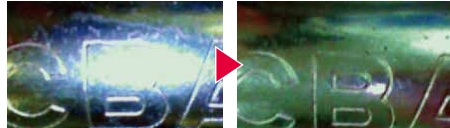
画像回転



反射切替

6.0mm 2WAY/5.5mmADVのみ

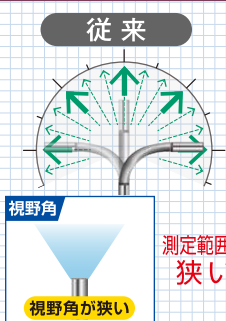
[金属などの反射を低減(直視)]



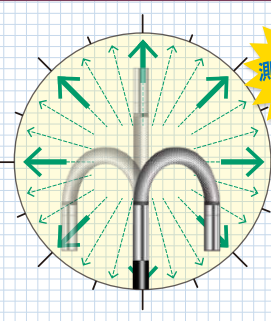
[ミラーの乱反射を軽減(側視)]



驚き!湾曲角度180度 真うしろまで観察できる!



全方向
観 察



測定範囲が
広い

観察困難

観察簡単

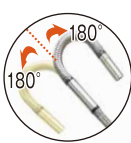
Point

軽量約300gのコントローラーで
作業効率アップ!

Point

耐摩擦性に優れた
メタルブレード加工

工業用内視鏡 QV+Ø4.5mm 2方向先端可動式



全方向観察できる2方向180度の屈曲性。
メタルブレード加工でエンジン内部や細管への挿入性向上。

ケーブル長さ	商品コード	定価(税別)
1.5m	P-QV-HYA45201	314,000円
3m	P-QV-HYA45203	355,000円
ケーブルの仕様	視野角90°、LED: 5灯	
焦点距離	10~100mm	
オプション品	ホールディングチューブ ※ボアスコープ(硬性鏡)の感覚で検査が可能に。	

工業用内視鏡 QV+Ø6.0mm 全方向先端可動式

側視アダプター70°プレゼント

ジョイスティック操作360° 全方向アングル
メタルブレードで高い挿入性と耐久性を実現。



全方位 110°
ナイトビジョン
画像回転
メタルブレード加工



ケーブル長さ	商品コード	定価(税別)
2m	P-QV-HYA60402	355,000円
3m	P-QV-HYA60403	410,000円
ケーブルの仕様	視野角87°、LED: 3灯、先端保護リング径6.0mm	
焦点距離	10~100mm	
オプション品	ホールディングチューブ	

工業用内視鏡 QV+Ø5.5mm ADVフレキシブル

側視アダプター110°プレゼント



ナイトビジョン
画像回転
反射切替

柔軟なケーブルで汎用性の高さで人気!
エアコン、自動車、機械内部、細管への挿入が楽に。

ケーブル長さ	商品コード	定価(税別)
1m	P-QV-HYC55701	204,000円
2m	P-QV-HYC55702	210,000円
5m	P-QV-HYC55705	232,000円
ケーブルの仕様	視野角56°、LED: 4灯、先端保護リング径6.0mm	
焦点距離	10~60mm	
オプション品	側視ミラー、フックマグネット、ガイドポール(Ø25mm、Ø15mm) ホールディングチューブ	

■ケーブルのオプション品

(税別価格)

ホールディングチューブ			ボアスコープ(硬性鏡)のように使用可能		P-MTA00052	22,800円
ガイドボール			直径15mm	Ø5.5mm ケーブル用	P-MTA00026	3,800円
			直径25mm		P-MTA00024	4,800円
側視ミラーアダプター			Ø5.5mm フレキシブル用	70°/90°/110°	P-MTR55070/90/110	各7,000円
			Ø5.5mm ADV用	70°/110°	P-MTR55H070/110	
			Ø6.0mm ADV用	70°/90°/110°	P-MTR60H070/90/110	各8,000円

■管内検査・点検カメラのオプション品

(税別価格)

センターリング	Ø50mm	P-MTA00070	15,800円
センターリングブラシ	Ø150mm	P-MTA00072	18,800円
パイプワゴン	Ø150~300mm	P-MTAWAGON	93,000円

■交換ケーブルのみの価格 <予備にあると便利!!>

(税別価格)

標準型ケーブル	[Ø8.5mm] インターロックケーブル	1m	P-MTC85701	37,000円
	[Ø4.9mm] スイッチ式インターロックケーブル (ケーブル1本に2つのカメラ付)	3m	P-MTC49723	119,000円
	[Ø4.0mm] インターロックケーブル(前方視専用)	1m	P-MTC39703	103,000円
アドバンス型ケーブル	[Ø4.5mm ADV]先端可動式 2WAYケーブル	1.5m	P-HYA45201	232,000円
		3m	P-HYA45203	273,000円
	[Ø6.0mm ADV]先端可動式 全方向ケーブル	1m	P-HYA60401	231,000円
		2m	P-HYA60402	300,000円
		3m	P-HYA60403	355,000円
	[Ø5.5mm ADV]フレキシブルケーブル	1m	P-HYC55701	122,000円
		2m	P-HYC55702	128,000円

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
武蔵小杉駅北口より徒歩3分 **店頭で購入可能 ※事前要予約**

カタログ掲載製品の詳細は
下記Webページをご覧ください。

Web <http://www.ureruzo.com/lsQV.htm>



お気軽にご注文ください!

校正サービス(ISO書類一式)※有料