

工業用内視鏡 QV スイッチ Ø4.9 mm

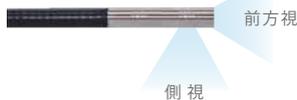


切り替えスイッチ

2つのカメラ

ケーブル一本に2つのカメラ（前方カメラと側視カメラ）
スイッチひとつで前方視（直視）、側視に簡単に切り替え可能。

名称	Ø4.9 mmインターロックケーブル（前方視・側視切替型）		
コード番号	P-QV-MTC49721	P-QV-MTC49722	P-QV-MTC49723
ケーブル長さ	1 m	2 m	3 m
ケーブル特長	2つのカメラ（前方視カメラ+側方視カメラ） *IP67相当防塵防水耐油（ガソリン、軽油、マシン油、潤滑油が付着しても大丈夫） 視野角 56°、焦点距離 10-60 mm（フォーカスフリー）、CMOS センサー LED：3 灯（前方視、側視それぞれ）		
標準付属品	本体、ケーブル、単三乾電池 4 個、電池カバーの小ネジ、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		



- ケーブル一本で2本分の機能
- 側視で画像が反転せず、前方視も側視も同様に鮮明な画像

工業用内視鏡 QV アドバンス Ø5.5 mm



ナイトビジョン

ダストフリー

画面回転

高解像度による鮮明画像で検査。
ナイトビジョンとダストフリーが付加されたアドバンス機能を搭載。

名称	Ø5.5 mmフレキシブルケーブル			
コード番号	P-QV-HYC55701	P-QV-HYC55702	P-QV-HYC55703	P-QV-HYC55705
ケーブル長さ	1 m	2 m	3 m*	5 m*
ケーブル特長	*IP67相当防塵防水耐油（ガソリン、軽油、マシン油、潤滑油が付着しても大丈夫） 視野角 56°、焦点距離 10-60 mm（フォーカスフリー）、CMOS センサー 高解像度（VGA）、高輝度LED：4 灯、先端保護リング径 6.0mm			
標準付属品	本体、ケーブル、単三乾電池 4 個、電池カバーの小ネジ、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			

※ 3m、5mは特注になります。



スイッチ一つで簡単に切り替えが可能。

オプション フックマグネット、ガイドポール

- うす暗いタンクやパイプなどを検査する場合、ナイトビジョンを使えば高範囲に見渡すことができ問題箇所の発見が容易に
- ミラーに付着した粉じんつき画像をボタンひとつで見やすい画像に変換

先端可動式内視鏡 QV アドバンス Ø6.0 mm



ナイトビジョン

画面回転

ダストフリー



広角 87°、高解像度による鮮明画像。
ナイトビジョンとダストフリーが付加されたアドバンス機能を搭載。

名称	Ø6.0 mmフレキシブル先端可動式 2 方向		
コード番号	P-QV-HYA60701	P-QV-HYA60702	P-QV-HYA60703
ケーブル長さ	1 m	2 m	3 m
ケーブル特長	広角 87° *IP67相当防塵防水耐油（ガソリン、軽油、マシン油、潤滑油が付着しても大丈夫） 焦点距離 10-60 mm（フォーカスフリー）、CMOS センサー 高解像度（VGA）、高輝度 LED：3 灯、先端保護リング径 Ø6.5mm（取り外し可能）		
標準付属品	本体、ケーブル、単三乾電池 4 個、電池カバーの小ネジ、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		



スイッチ一つで簡単に切り替えが可能。

- 応答性バツグンの軽量コントローラ！
- 曲がりの多いパイプやエンジン、機械内部検査に威力を発揮

J-SCOPE

乾電池駆動で防塵防水
タフさと高画質を備えた最新モデル

PORTABLE INDUSTRIAL VIDEOSCOPE
防塵防水工業用内視鏡

QV

キュー・ブイ

現場でモニターを見ながら観察し、動画、静止画の記録ができ、その場ですぐ再生可能。



安心
2年保証
本体のみ

本体の仕様

着脱交換式ケーブルで高いコストパフォーマンスを実現。

3.5
インチ
カラー

大きく見やすい3.5インチ
TFTカラーモニター

TFTディスプレイは強化ガラスを採用。油やひっかきキズから保護。



ボタンひとつで市販の
SDカードに記録が可能



単三乾電池4本で
4時間*の長時間駆動を実現

*約4時間(管内検査カメラ使用時は約3時間)

USB出力
ビデオ出力

NTSC/PAL 信号出力可能
USB 出力

パソコンやTVモニターでの観察も可能。



デジタルズーム機能

デジタルズーム倍率3倍・5倍機能付き



ミラー反転機能つき

左右反転(ミラー反転)、180°反転

モニター	3.5インチTFTカラー液晶、強化ガラス採用/約30万画素	機能	調光機能/ズーム/ミラー反転
防水規格	防塵・防水:IP55(本体)	駆動時間	※約4時間(管内検査カメラ使用時は約3時間)
表示解像度	320×240	静止画記録形式	JPEG(640×480)
保存	SDカード(最大32GBまで対応) 静止画JPEG、動画AVIのデータ保存が可能	動画記録形式	AVI(640×480)
外部出力	NTSC、PAL、ミニUSB端子、AV出力端子	使用環境温度/湿度	0~60℃/90%RH未満(結露なきこと)
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	保管環境温度/湿度	0~60℃/90%RH未満(結露なきこと)
電源	単三乾電池×4個(アルカリ電池またはニッケル水素電池)	サイズ/重量	モニター部:116(W)×140(H)×42(D)mm /約300g(ケーブル・電池除く)



ヨーロッパでは、フォルクスワーゲン、アウディの認定を受け、多くの企業に採用されています。
フォルクスワーゲンとアウディのロゴは、ドイツVolkswagen AG社とAUDI AG社の登録商標です。

©Sato Shouji Inc. All Rights Reserved.

着脱
交換式

用途に応じてケーブルの交換が可能

ケーブル単体での購入が可能なので、コストパフォーマンスに優れています。

防塵防水
IP67
相当

ケーブル先端から 1 m まで連続で 30 分未満、
浸水可能

30分以上浸水させないでください。

耐油

ガソリン、潤滑油、軽油、
機械油が付着しても大丈夫

浸漬させないでください。

防塵防水
IP68
相当

ケーブル先端から 10 m まで浸水可能
IP68 相当の防水規格 ※管内カメラのみ

具体的な耐久性に関しては、使用環境に応じてご相談下さい。

ナイト
ビジョン

暗いタンクや天井裏、パイプなどを検査する場合、
被写体を広く見渡すことができ問題箇所の発見が
容易に

今までのようなピンポイントで何カ所も探すコストと時間を削減。

ダスト
フリー

ミラーに付着した粉じん付き画像をボタンひとつで
鮮明画像に変換可能

ミラークリーニングが不要になりました。



あらゆる曲げに対応する
フレキシブルケーブル



ケーブルの形状を固定することができる、
インターロックケーブル

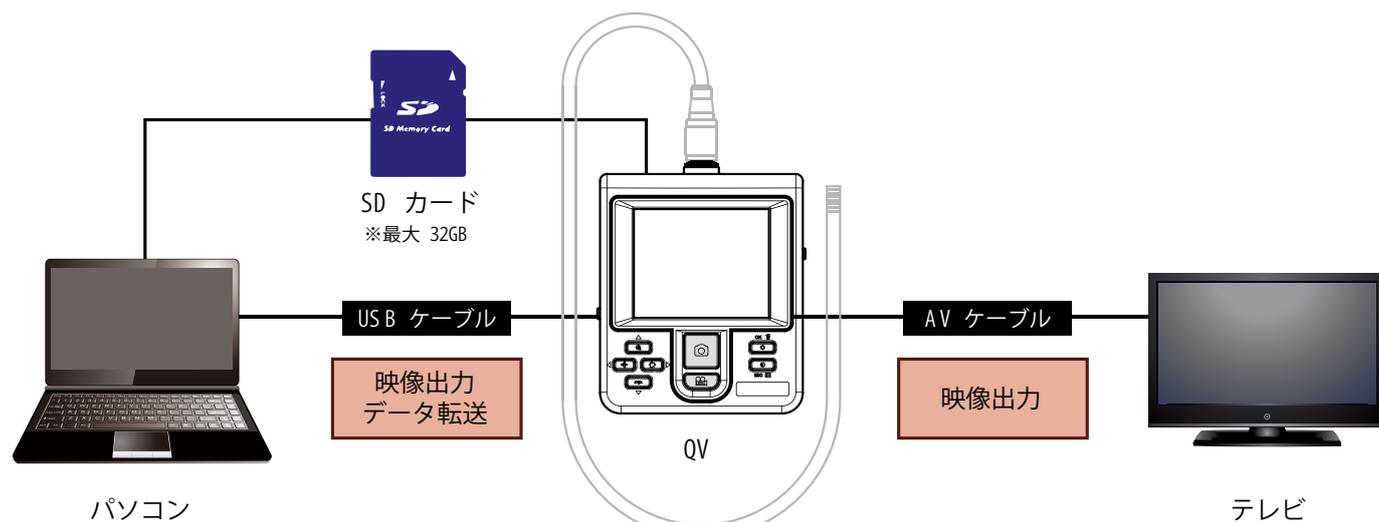


入り組んだ検査対象物の挿入に
優れた先端可動式ケーブル



劇的な高解像度は小さなキズや
腐蝕部も鮮明に映し出す

構成図



着脱交換式ケーブル

標準型

カメラとプローブ
のみで構成された
標準タイプ。



- ・ Ø8.5mm インターロックケーブル
- ・ Ø5.5mm フレキシブルケーブル
- ・ Ø4.0mm インターロックケーブル
- ・ Ø4.9mm スイッチケーブル

拡張型

カメラとプローブに加え、
各種便利な機能を備えた
拡張タイプ。



- ・ Ø5.5mm アドバンスケーブル
- ・ Ø6.0mm 先端可動式アドバンスケーブル

管内検査型

高輝度 LED を搭載し、
管内を検査するのに適した
高精度タイプ。



- ・ 管内検査カメラ QV-PRM283A
- ・ 点検カメラ QV-PS1 0「よろずや君」
- ・ ビデオスコープ点検カメラ QV-PG 280「べんりや君」

付属品



USB ケーブル



AV ケーブル



SD カード

着脱交換式ケーブル価格表（本体を除く）

■標準型ケーブル



コード番号	ケーブルのみ
P-MTC85701	Ø8.5mm インターロックケーブル 1m
P-MTC85702	Ø8.5mm インターロックケーブル 2m
P-MTC85703	Ø8.5mm インターロックケーブル 3m
P-MTC55701	Ø5.5mm フレキシブルケーブル 1m
P-MTC55702	Ø5.5mm フレキシブルケーブル 2m
P-MTC55703	Ø5.5mm フレキシブルケーブル 3m
P-MTC55704	Ø5.5mm フレキシブルケーブル 5m
P-MTC55705	Ø5.5mm フレキシブルケーブル 10m
P-MTC49721	Ø4.9mm スイッチケーブル直視 & 側視 1m
P-MTC49722	Ø4.9mm スイッチケーブル直視 & 側視 2m
P-MTC49723	Ø4.9mm スイッチケーブル直視 & 側視 3m
P-MTC39703	Ø4.0mm インターロックケーブル直視 1m
P-MTC39705	Ø4.0mm インターロックケーブル直視 2m
P-MTC39707	Ø4.0mm インターロックケーブル直視 3m

■拡張型ケーブル



コード番号	ケーブルのみ
P-HYC55701	ADVØ5.5mm フレキシブルケーブル 1m
P-HYC55702	ADVØ5.5mm フレキシブルケーブル 2m
P-HYA60701	ADVØ6.0mm 先端可動式ケーブル 1m
P-HYA60702	ADVØ6.0mm 先端可動式ケーブル 2m
P-HYA60703	ADVØ6.0mm 先端可動式ケーブル 3m

■管内検査型ケーブル



コード番号	ケーブルのみ
P-PR283322	管内検査カメラ PRM283A/ ケーブル 22 m
P-PR283330	管内検査カメラ PRM283A/ ケーブル 30 m
P-PG280101	点検カメラ PG280 ケーブル
P-PS280110	点検カメラ PS10 ケーブル 10 m

便利なオプションツール

工業用内視鏡 QV を最大限に活用するための便利アイテム

コード番号	製品名	外径 mm
P-MTR55070	側視ミラーアダプター 70° (Ø5.5mm ケーブル専用)	6.0
P-MTR55090	側視ミラーアダプター 90° (Ø5.5mm ケーブル専用)	6.0
P-MTR55110	側視ミラーアダプター 110° (Ø5.5mm ケーブル専用)	6.0
P-MTR85070	側視ミラーアダプター 70° (Ø8.5mm ケーブル専用)	10
P-MTR85110	側視ミラーアダプター 110° (Ø8.5mm ケーブル専用)	10
P-MTR55H070	側視ミラーアダプター 70° (Ø5.5mm ADVケーブル専用)	6.0
P-MTR55H110	側視ミラーアダプター 110° (Ø5.5mm ADVケーブル専用)	6.0
P-MTR60H070	側視ミラーアダプター 70° (Ø6.0mm ADVケーブル専用)	6.5
P-MTR60H090	側視ミラーアダプター 90° (Ø6.0mm ADVケーブル専用)	6.5
P-MTR60H110	側視ミラーアダプター 110° (Ø6.0mm ADVケーブル専用)	6.5

コード番号	製品名	外径 mm
P-MTHM5501	フックマグネットアダプター (Ø5.5mm ケーブル専用)	7.1
P-MTHM8501	フックマグネットアダプター (Ø8.5mm ケーブル専用)	10
P-MTA00024	ガイドボールφ 25mm (Ø5.5mm ケーブル専用)	25
P-MTA00026	ガイドボールφ 15mm (Ø5.5mm ケーブル専用)	15
P-MTA00052	ホールディングチューブ (先端可動式とフレキシブルケーブル専用) (最小 540mm、最大 990mm)	8.0

■管内カメラのオプション

コード番号	製品名	外径 mm
P-MTA00070	センターリング (Ø50mm)	50
P-MTAWAGON	パイプワゴン (150mm-300mm の配管検査用)	-
P-MTA00072	センターリングブラシ (Ø150mm)	150
P-MTA-PL5	LED ライト付伸縮ポール PL5 (長さ: 141 ~ 532cm Ø 1.9mm ~ 3.8mm)	-

J-SCOPE ジェイ・スコープ

株式会社 佐藤商事 〒211-0063 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

<http://www.j-scope.com>



掲載商品の仕様および価格は、改良のため予告なく変更される場合があります。

このカタログの記載内容は 2016 年 9 月現在のものです。
©Sato Shouji Inc. All Rights Reserved.