

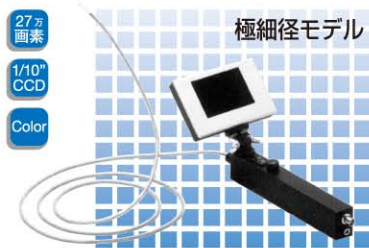
# 照明付検査・点検カメラ

## YSV-4/7/10 Series

照明内蔵CCDカメラ「スコープビュー」シリーズは高画質で携帯性に優れた“かんたん便利”カメラです。高画素CCDカメラと高輝度LED照明を搭載しクリアな画像をワンタッチで映し出します。

### BUILT-IN ILLUMINATION CAMERAS YSV-4/7/10 Series

CCD Camera with built-in illumination, the “Scope-View” Series is of high quality and portable. High-pixel count CCD Camera with ultra-bright LED provides for a clear and crisp, convenient model.

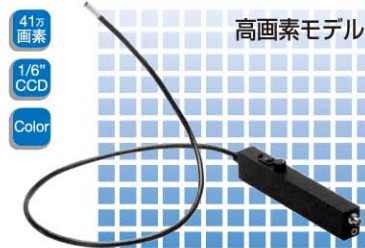


※液晶モニターと固定ホルダーはオプション

- 挿入部は、磨耗に対する耐久性の高いタングステンブレードを採用しました。
- エルボのある細い配管等にもラクラク挿入可能です。
- 独自に開発した明るいレンズを採用しました。極細径ながらも明るくクリアな映像を実現しました。

#### Ultra-thin Model

- Highly-durable tungsten braid.
- Can be used in hard-to-reach places with ease.
- Despite its thinness, produces bright and crisp images.



- 高画素でクリアな映像が得られます。
- 特注にて挿入部をタングステンブレードに変更できます。インターロック管より柔らかいので曲がりの多いパイプなどの検査に最適です。
- 挿入長のバリエーション、挿入部の外装が変更でき、あらゆるワーク及び被写体に対応するバランスのとれたモデルです。

#### High-pixel Model

- High-pixel count produces clear and crisp images.
- Can be interchanged with a highly-durable tungsten braid for hard-to-reach areas.
- Most versatile model.



- 明るい1/4インチCCDと独自のレンズにより大口径の配管や、大きな空間に対応可能です。
- 挿入部長10mまで対応が可能です。押し込み易く長い直管などのワークに最適です。
- お求めやすいローコストタイプです。

#### Ultra-bright Model

- Brightness achieved using special lens and 1/4" CCD. Great for larger spaces.
- Braid length of up to 10m possible.
- Can also be used in long and narrow pipes, etc.
- Low-cost model.

## 照明内蔵CCDスコープビューシリーズ

- 明るくクリアな映像が得られます。
- “照明付き” 高輝度白色LEDをハンドグリップ内に搭載。別途、光源装置の必要がありません。
- “ワンタッチ” 煩わしい操作無し。電源スイッチONだけで検査できます。
- “ビデオ出力” 映像出力装備でテレビモニター、記録装置等の周辺機器に容易に接続できます。
- “携帯性” 3.5インチモニター（YSV-LCD35）及びバッテリー（BT-001）装着で、手元で映像確認が行え電源が取れない場所でも検査可能です。
- “ワンパッケージ” 付属ケースにスコープビュー周辺機器を収納可能。可搬性が向上します。

### 仕様 Specification

形式	Model	YSV-4 series	YSV-7 series	YSV-10 series
先端外径	Scope head diameter	φ 4.8mm	φ 7.5mm	φ 10.5mm
挿入部材質		Tangstenblade	Interlock pipe PVC-insulated	
照明方式	Light System	Light guide type / White LED include Grip		
画角 (対角)	View angle(digonal)	80°		
ピント範囲	Focusing distance	10mm~∞ (Focusing by screw head part)		
防水性	Waterproof	Braid at Waterproof		
信号方式	TV singlar system	NTSC		
撮像素子	image sensor	1/10" CCD	1/6" CCD	1/4" CCD
同期	Synchronization System	Internal Synchronization		
映像出力	Video Output	1.0Vpp/75Ω	synchronous negative polarity(BNC)	
水平解像度	Horizontal Resolution	More than 330TV lines	More than 480TV lines	More than 330TV lines
S/N比	S/N Ratio	46dB	50dB	46dB
AGC	AGC	ON(max.15dB)		
電子シャッター	Electric Iris	Auto(1/60~1/120,000)		
ホワイトバランス	White balance	ATW		
電源電圧	Power Supply Voltage	DC12V(Center+DCjack) option AC adapter		
使用温度範囲 (実用動作)	Operation Temperature	-10℃~+50℃		
使用温度範囲 (性能動作)	Operation Temp. (Performance guaranteed)	+5℃~+35℃		
消費電力	Power consumption	6W		

● 仕様は予告なく変更する場合がございます。詳細はお問い合わせ願います。  
Specifications are subject to change with or without notice. Please contact us.

### CCD Scope-view Series with Built-in illumination

- Clear and crisp imaging.
- Built-in Ultra-bright LEDs means no additional illumination is necessary.
- Easy “one-touch” operation by way of power switch.
- “Video Output” allows for connections to a TV monitor, recorder, etc.
- A portable 3.5" LCD monitor and battery pack are available for remote use.
- Also available as a “one-package” system.

挿入長	Length	型式	Model
500mm	—	—	YSV-10-500II/S ケース小
500mm	—	—	YSV-10-500II/B ケース大
1000mm	—	YSV-7-1000II	YSV-10-1000II
1300mm	YSV-4-1300	—	—
2000mm	—	YSV-7-2000II	YSV-10-2000II
3000mm	YSV-4-3000	—	—
3500mm	—	YSV-7-3500II	YSV-10-3500II
5000mm	—	YSV-7-5000II	—
6000mm	—	—	YSV-10-6000II
10000mm	—	—	YSV-10-10000II