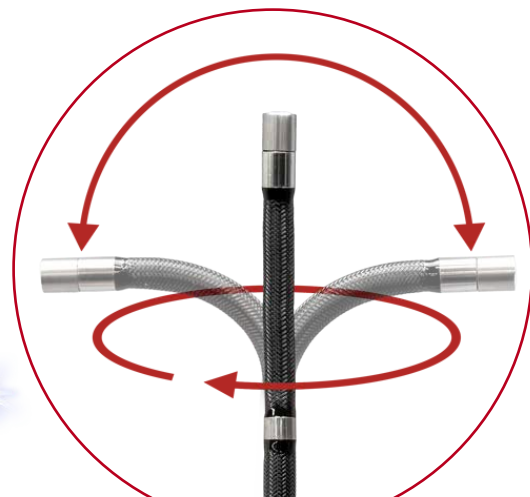


オールインワンの携帯性にすぐれた一体構造

先端可動式工業用内視鏡 HJ-ADV Ø6.0mm

最新ジョイスティックで
ヘッド動作が360°自由自在。



先端4方向360度可動

メタルブレード採用で挿入性・耐久性が向上



Φ6.0mm タングステンケーブル

細管の湾曲形状への挿入も手元押込みがスムーズになり、最小クラスの先端硬質長が先端の曲がり、通過性を強力にアシストします。



軽快なジョイスティック操作

- 画像・動画ファイルをSDカードに記録
- HDMI出力で外部モニターでの確認が可能
- デジタルズーム・反転・固定表示・白黒反転機能
- 明るさ・アスペクト比・ホワイトバランスの調整が可能 (Ø6.0mmケーブルはなし)
- 耐摩耗性のタングステンメッシュ採用のケーブル
- 別売り固定スタンドでより便利になります。

HJ-ADV シリーズと他社製品 (VJ-ADV) との比較

	J スコープ 先端可動式工業用内視鏡 HJ-ADVシリーズ Ø6.0mm/Ø2.8mm/UVØ4.0mm	他社の先端可動式工業用内視鏡 VJ-ADV Ø6.9mm
ケーブル材質	タングステン採用で頑丈	メタルブレード
カメラの焦点深度	7mm~80mm (Ø6.0mm), 3mm~50mm (Ø4.0mm, Ø2.8mm)	20mm~∞
湾曲角度	100°, 120° (Ø6.0mm), 110° (Ø2.8mm)	90° 以上
視野角	120°	72°
映像出力	HDMI出力で外部モニターで確認可能	RCAビデオ出力
連続稼働時間	約4時間	約1.5時間
保存	SDカード 最大32GB	microSDカード最大2GB

先端可動式工業用内視鏡 HJ-ADV ø6.0mm 製品仕様

本体部

製品型番	HJ-ADVシリーズ
IP規格	本体：IP54*1 ケーブル：IP67
ディスプレイ	3.5インチ LCDモニター
画面解像度	640×480 ピクセル
電源	18650リチウムイオン電池×1、USBケーブル経由の給電
連続駆動時間	約4時間
機能	静止画撮影、動画撮影、再生、LED調光（6段階）、ズーム（4段階）、回転*2、白黒反転表示、ロック（画面固定）、グリッド表示、明るさ（4段階）*3、アスペクト比*3、ホワイトバランス*3
メモリ	SDカード（～32GB） ※SDHC/SDXCに対応
インターフェース	SDカードスロット、HDMIケーブル端子、USBケーブル端子、ヘッドフォンジャック
静止画記録形式	JPEG（ø6mmケーブル：640×480ピクセル）（その他ケーブル：400×400ピクセル）
動画記録形式	MOV（ø6mmケーブル：640×480ピクセル）（その他ケーブル：400×400ピクセル）
動画フレームレート	30fps
静止画記録可能枚数	約18万枚（SDカード32GB使用時）
動画記録可能時間	約5時間（SDカード32GB使用時）
言語	日本語、英語、簡体字中国語、繁体字中国語、ドイツ語、スペイン語、ポルトガル語、フランス語、ロシア語、韓国語
使用環境温湿度	本体：0°C～50°C ケーブル：0°C～50°C、90%RH（結露なきこと）
保管環境温度	0°C～40°C
サイズ	本体 高さ315 mm ×幅111 mm ×厚さ173 mm
重量	675 g
付属品	リチウムイオン電池（×1 装着済み）、充電器、USBケーブル、HDMIケーブル、ACアダプター、SDカード、SDカードリーダー、クリーニングクロス、固定バンド、側視ミラーアダプター、マグネットアダプター、フックアダプター、取扱説明書
別売品	マグネットスタンド、ホールディングチューブ

※1 バッテリー格納部、端子カバーなどがしっかりと取り付けられた状態で、防塵防水性能が保持されます。 ※2 直径6.0 mmケーブル仕様では、反転機能は「上下反転」のみです。 ※3 明るさ・アスペクト比・ホワイトバランス機能は、直径6.0 mmケーブル仕様にはありません。

ケーブル

直径 (ø mm)	2.2		2.8		4.0			6.0					
長さ (m)	1	1	2	1	2	3	1	2	3	5	8	10	12
光源	超高輝度白色LED4灯		超高輝度白色LED1灯		超高輝度UV灯 1灯			超高輝度白色LED6灯					
照度	3500 lux		9000 lux		UV:35 mW 365 nm			20000 lux					
先端可動方向	2方向		全方向										
先端可動方向	150±10°	130±10°	110±10°	170±10°	150±10°	120±10°	170±10°	150±10°	120±10°	100±10°	80±10°	70±10°	
カメラ解像度	640×480 px												
測定方位	前方												
カメラ焦点深度	3 mm～50 mm						7 mm～80 mm						
視野角	120°												
材質	タングステン												
耐熱温度	-10°C～50°C												
防塵防水	IP67（ケーブル先端部）												
耐油（防滴）	マシンオイル、プレーキオイル（DOT 4）、トランスミッションオイル												

※ケーブルはお客様にて交換可能です。【交換可能な組み合わせ】 [ø6.0mm] …同タイプでのみ交換可。 [ø2.8mm/ø2.2mm/ø4.0mmUV] …相互に交換可。

● 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>