

暫定版

# AS-2416 極細径 / 2方向湾曲ビデオ内視鏡

## φ2.4mm/2way Videoscope

1/18 インチ CMOS センサーを採用。新開発の医療用画質クラスのプロセッサによる画像処理技術により 16 万画素でありながら、より高画素レベルの鮮明な映像を実現しました。

スコープは検査体、検査方法に応じて用途別に特化した 3 種類のスコープ、「AS-2416 2 方向湾曲スコープセット」、「モグラーズコープセット」、「直視スコープセット」から最適なセットを選択いただけます。

φ2.4mm 極細径

2 方向 先端湾曲

120°広角レンズ

3 種類のスコープ

短い先端硬性部



カメラ先端の硬性部を限界まで短尺化。  
大きく曲がった穴やパイプなどへの挿入性が向上します

スコープセット

1. AS-2416  
2方向湾曲スコープセット

2. モグラーズコープセット

抜群の挿入性と耐久性



タフなバネ構造、曲がった穴も自在に挿入可

3. 直視スコープセット

120°広角レンズ 正面と内面を同時観察可



有効長 1,000~3,000mm

標準付属品

○スコープ ○コントローラ ○AC アダプタ (DC5V 出力) ○ビデオケーブル (BNC-PIN) ○収納ケース ○取扱説明書

仕様 (暫定)

### ●AS-2416 2 方向湾曲スコープ

<input type="checkbox"/> センサー	1/18 インチ CMOS
<input type="checkbox"/> 解像度	160,000 (400 x 400)
<input type="checkbox"/> 視野角	120° (対角)
<input type="checkbox"/> 焦点範囲	3mm~100mm
<input type="checkbox"/> 照明方式	チップ LED
<input type="checkbox"/> 質量	372g
<input type="checkbox"/> 挿入部外径	φ2.4mm
<input type="checkbox"/> 湾曲 (上/下)	2 方向 100°以上
<input type="checkbox"/> ボタン機能	拡張オプション
<input type="checkbox"/> 挿入部有効長	1,000mm
<input type="checkbox"/> カメラ先端硬性部長	8.5mm
<input type="checkbox"/> 挿入管外装	ウレタンエラストマー
<input type="checkbox"/> 防水性能	防水 (挿入部のみ)

### ●コントローラ

<input type="checkbox"/> 機能	BRIGHTNESS	GAIN 調整
	AWB	ホワイトバランス
	ROTATION	映像回転 (90°右回転)
	ZOOM(DVI 出力時のみ)	1倍 ⇒ 1.2倍 ⇒ 1.5倍 ⇒ 1倍
<input type="checkbox"/> 映像出力	VBS	アナログ映像出力
	DVI	デジタル映像出力
	USB	USB インターフェイスで PC 接続し、 専用アプリで映像表示、各種設定可能
<input type="checkbox"/> 電源		DC5V (AC アダプタ 100V~240V)
<input type="checkbox"/> 外径寸法 (WxHxD)		141 x 36 x 183 (mm) 突起部含まず
<input type="checkbox"/> 質量		1.0kg



株式会社ミルス・システムズ

<http://www.mils-sys.co.jp>

□関東 〒349-0111 埼玉県蓮田市東 5-9-8

TEL:048-765-4020 FAX:048-765-4021

□関西 〒591-8043 大阪府堺市北区北長尾町 1 丁 5-13

TEL:072-240-5225 FAX:072-240-5226

1704-2

※ 記載されている諸元等は予告なく変更することがあります。

製造元 株式会社アルス

お問い合わせ