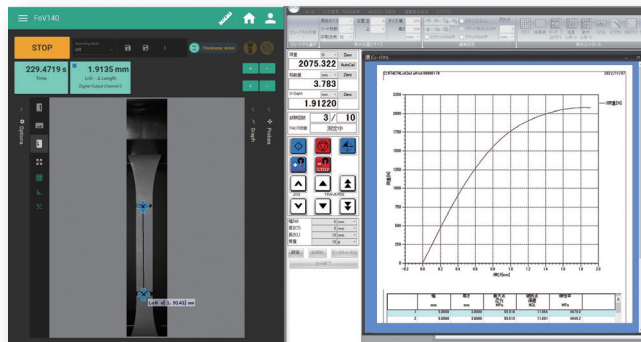


# TENSILON 用 標線間 Video 伸び計 VIDEO ONE シリーズ

**AND**  
Discover Precision




VIDEO ONE本体



**ALPHA**  
(伸び計ソフトウェア)

**TACT**  
(TENSILONデータ処理)

## 簡単なマークのみで高精度に標線追尾

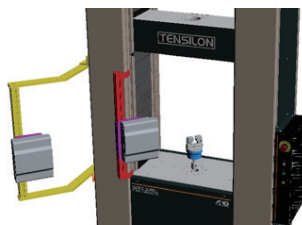
- 試料のマークにソフト上でプローブ  を合わせるだけ
- マークは市販のペン、スプレーで簡単に試料準備
- フィルム・ゴム等の伸びが長いサンプルに最適



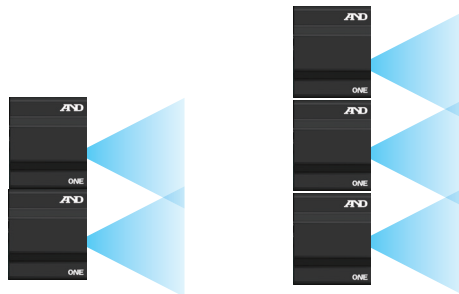
## ワイドセレクション

- 精度、計測範囲、ご予算に合わせて **3種類 (2.3 / 5 / 9 MPx)** のカメラから選択可能
- 取付金具、複数台のカメラによる **広がるバリエーション**

取付金具のカスタマイズ  
で **ご要求の視野** に対応



**高分解能を維持**したまま**広視野**の計測

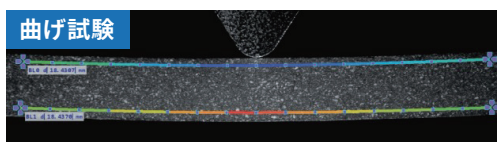


微小領域は**高分解能**  
破断までは**広視野**

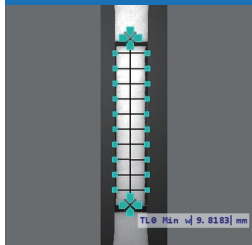


## 幅広いアプリケーション

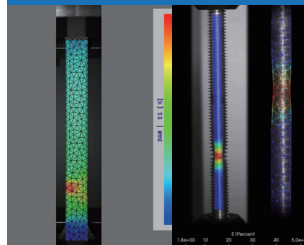
※別途追加アプリケーションが必要



ポアソン比  
ランクフォード値 (r 値)



DIC (Digital Image Correlation)  
ひずみ分布



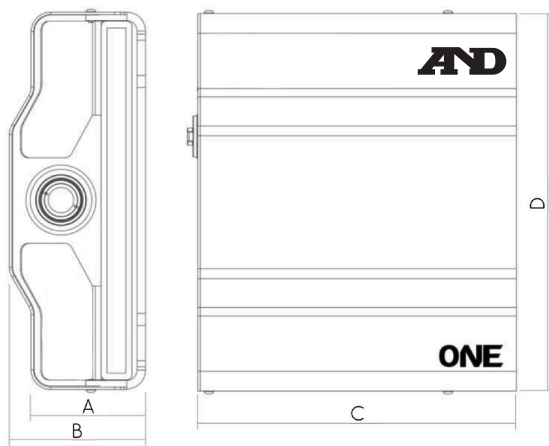
## 仕様

ユニット型式		ONE-M2		ONE-M5		ONE-M9	
CCDカメラ 画素数		230万画素		500万画素		900万画素	
視野および精度※1 JIS B7741 等級 (ISO 9513 Class)	等級 Class	伸び	幅	伸び	幅	伸び	幅
	0.5	110 mm	70 mm	130 mm	109 mm	220 mm	116 mm
	1	190 mm	120 mm	260 mm	218 mm	440 mm	232 mm
	2	380 mm	238 mm	520 mm	435 mm	880 mm	464 mm
使用可能レンズ		12, 16, 25, 35, 50 mm※1					
最大試験速度		1000 mm/min					
サンプリング周波数		30~100Hz※2					
標準付属品		カメラユニット、レンズ※1、LEDライト※3+コントローラ、校正用グリッド板 シングルライン計測ソフトウェア、インストールメディア、ドングルキー ACアダプタ、接続ケーブル、取扱説明書					
PC仕様		デスクトップPC					
寸法		W 80 mm×D 186 mm×H 220 mm					
質量		1.4 kg					
電源		AC100V (30W)					
環境条件		温度：10~30℃ 湿度：30~70 %RH (結露無きこと)					

※1：ご要求に合わせてレンズ、取付金具をご提案させていただきます（上記表の視野は標準構成、論理解像能です）

※2：視野サイズによりサンプリング周波数は異なります ※3：視野サイズによりロングタイプのLEDライトバーとなります

## 外形図



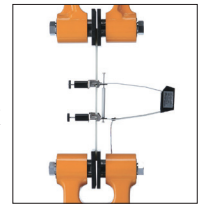
A	B	C	D	質量
67 mm	80 mm	186 mm	220 mm	1.4 kg

## 伸び計ラインナップ（接触式）

### ひずみゲージ式伸び計

《SGシリーズ》

- ・ひずみゲージ式による高分解能
- ・伸び計質量は極軽量で試料への影響は軽微
- ・標線間距離：25 / 50 mm
- ・最大伸び：2~50 mm



### 長伸び対応伸び計

《U-4310シリーズ》

- ・伸び量の多いゴム/プラスチックに最適
- ・自動クランプ開閉による再現性向上
- ・試料に応じてクランプ部を選択
- ・最大伸び：~1000 mm
- ・最小標線：10 mm~



**AND** 株式会社 **イー・アンド・デイ**

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号  
TEL. 03-5391-6128 (直) FAX. 03-5391-6129

札幌出張所 TEL. 011-251-2753 (代) FAX. 011-251-2759  
仙台営業所 TEL. 022-211-8051 (代) FAX. 022-211-8052  
宇都宮営業所 TEL. 028-610-0377 (代) FAX. 028-633-2166  
東京北営業所 TEL. 048-592-3111 (代) FAX. 048-592-3117  
東京南営業所 TEL. 045-476-5231 (代) FAX. 045-476-5232  
静岡営業所 TEL. 054-286-2880 (代) FAX. 054-286-2955  
名古屋営業所 TEL. 052-726-8760 (代) FAX. 052-726-8769  
大阪営業所 TEL. 06-7668-3900 (代) FAX. 06-7668-3901  
広島営業所 TEL. 082-233-0611 (代) FAX. 082-233-7058  
福岡営業所 TEL. 092-441-6715 (代) FAX. 092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は **0120-342-043**

受付時間：月曜日~金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9:00~12:00/13:00~17:00）

⚠️ 安全上のご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

<https://www.aandd.co.jp/>

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。  
外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は2023年8月現在のものです。  
※本カタログは事業者向けです。 \*VIDEO ONE-ADJT-01-S11-23803GP