TENSILON用 非接触式 標線間Video伸び計
VIDEO ONE

Discover Precision

お客様がお使いの試験機と組み合わせて※伸び（ひずみ）を測定してみませんか

※デモ機をご用意しておりますので、出来る限り訪問させていただきます。
一部組み合わせができない試験機があります。まずはご相談ください。

伸び計ユニットの主な特長

- 試料のマークにソフト上でカーソル を合わせるだけの簡単測定
- 市販のペンやスプレーでマーク設定
- フィルム・ゴム等の伸びが長いサンプルに最適
- 手のひらサイズで持ち運びに便利（重量：1.4kg）

伸び計ユニットを
三脚に簡易設置！

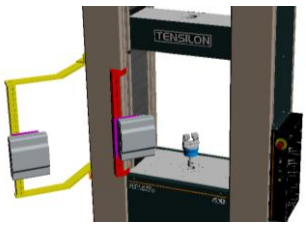
お使いの試験機でその場にて測定

- 伸び計ユニットを持ち込んで、その場で荷重ー標線間を測定します
- 他社試験機もご相談ください

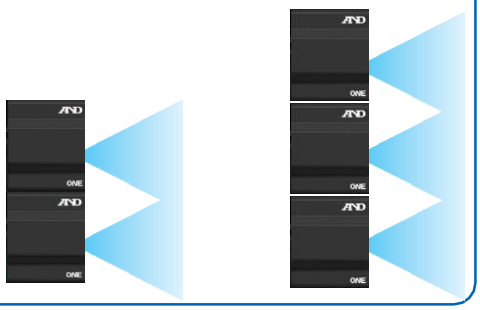
ワイドセレクション

- 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範囲の計測

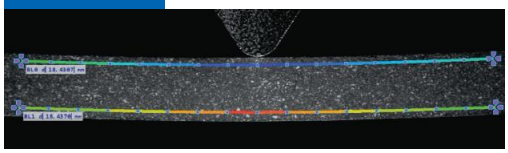


微小領域は高分解能
破断までは広視野角

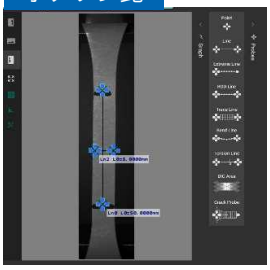
幅広いアプリケーション

※別途追加アプリケーションが必要です

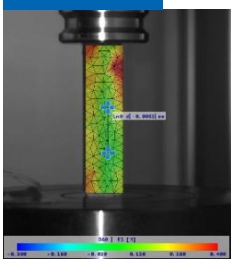
曲げ試験



ポアソン比



DIC



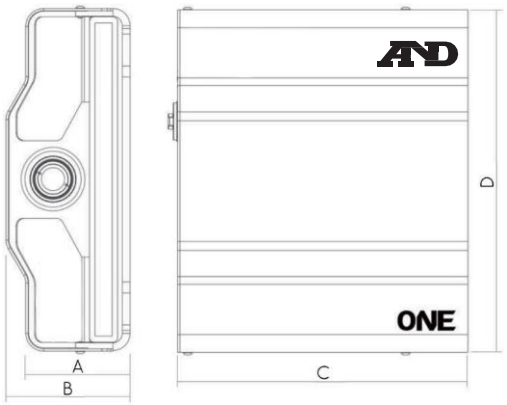
A&D Company, Ltd.

■仕様

ユニット型式		ONE-M2		ONE-M5		ONE-M9	
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㎜	70㎜	130㎜	109㎜	220㎜	116㎜
	1	190㎜	120㎜	260㎜	218㎜	440㎜	232㎜
	2	380㎜	238㎜	520㎜	435㎜	880㎜	464㎜
使用可能レンズ		12、16、25、35、50mm※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、校正用グリット板 シングルライン計測ソフトウエア、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		当社よりTACTと同時計測に適したPCを見積いたします					
寸法		W 80㎜×D 186㎜×H 220㎜					
重量		1.4kg					
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です）
※2：視野サイズによりサンプリング周波数が異なります
※3：視野サイズによりロングタイプのLEDライトバーになります

■外形図



A	B	C	D	重量
67㎜	80㎜	186㎜	220㎜	1.4kg

※突起部は除く

恒温槽内の伸び測定

A&D 株式会社エー・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 2024年12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-SI1AD2-24c000