



## 引張圧縮試験機 / 材料試験機 MultiTest-dV

- 低価格でシンプル操作の万能試験機
- ワンステップで行うようなシンプル試験に最適
- コンピューター制御試験機
- UK Mecmesin製

### <特長>

- 2つのオプション選択で、力試験・材料試験に対応可能
- CFR21、IQOQ対応
- 日本薬局方ピール粘着試験法
- ソフトウェア "VectorPro"でデータ整理・出力も簡単 (オプション)

- AFG利用の場合：  
データ収集ソフトウェア  
"VectorPro Light"
- ロードセル使用の場合：  
材料試験用ソフトウェア  
"VectorPro MT"

### <主要機能>

MultiTest-dVは、2.5kN. までの優れた電動式フォーススターとして優れた価値を提供します。精密な引張・圧縮試験用に設計されています。日常的な試験にはデジタルフォースゲージ(AFG)を、より高度な材料試験には精密ロードセル(ELS)を組み合わせ使用します。

#### 3つのモデル

ロードレイト : 0.5kN. 1.0kN. 2.5kN.

#### 4つのテストモード

- ・手動 Up・Down コントロール
- ・目標変異への往来
- ・リミットスイッチへの往来
- ・事前設定した荷重への往来

#### 多才・多芸

クロスヘッド速度 0.1~1200mm/min  
位置解像度 0.001mmまで

**USB接続** : テスト設定、結果保存、データストリーミング、グラフ表示、計算など、"VectroPro Lite" ソフトウェアを備えたPCへの接続

#### グリップ&固定具

幅広いグリップ・固定具をご用意しています。

**AFG:** MultiTest-dVと相互作用し、負荷制限又はブレイクテストが可能です



#### オプション1

フォースゲージ(AFG)

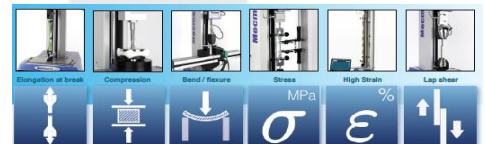


#### オプション2

強化ロードセンサー(ELS)



**ELS**はVectorPro MTソフトウェアを組み合わせる事で、材料の精密試験が可能です。



MultiTest-dV  
コントロールパネル



<仕様>

商品番号	<b>OSK 55NV1400</b>		
品番	OSK55NV1401	OSK55NV1402	OSK55NV1403
製品名	MultiTest-dV 0.5	MultiTest-dV 1	MultiTest-dV 2.5
定格容量	kN	0.5	1
	kgf	50	100
	ibf	110	220
変異			
クロスヘッド移動*	1,200mm(47.3")	1,000mm(39.4")	500mm(19.7")
最大ヘッドルーム**	1,230mm(48.4")	1,030mm(40.6")	530mm(20.9")
変異分解能	mm	0.001	0.001
	in	0.000025	0.000025
位置精度	±0.130/300mm (±0.005/11.81")	±0.130/300mm (±0.005/11.81")	±0.130/300mm (±0.005/11.81")
速度			
速度範囲+	mm/min	0.1-1,200	0.1-1,200
	in/min	(0.004-47.2)	(0.004-47.2)
速度精度	指示速度の ±0.2% 又は ±20µ/min のどちらか値の大きい方		
速度分解能	mm/min	0.1	0.1
	in/min	0.004	0.004
テスト当たりの最大サイクル数	9999		
寸法 及び 電力			
高さ	1,710mm(67.3")	1,510mm(59.4")	941mm(37")
幅	290mm(11.4")	290mm(11.4")	290mm(11.4")
奥行	414mm(16.3")	414mm(16.3")	414mm(16.3")
垂直空白スペース	1359mm(53.5")	1159mm(45.6")	590mm(23.2")
のど厚	70.5mm(2.8")	70.5mm(2.8")	70.5mm(2.8")
重量	26kg(57lbs)	25kg(55lbs)	24kg(53lbs)
最大電力要件	120W	200W	250W
電圧	230V AC 50Hz または 110V AC 60Hz (AC100V対応変圧器供給)		
アドバンスフォースゲージ (AFG) 10モデル : 2.5N~2500N			
精度	±0.1%		
強化ロードセンサー (ELS) 13モデル : 2.5N~2500N			
精度	読み取り値の ±0.5%~5%		
一般仕様			
操作温度	10°C-35°C (50°F-95°F)		
荷重/位置/速度のデジタル表示	あり		
PC/プリンター出力	あり (USBを介して)		

注) \*フォースゲージと短い延長ロッドを取り付けた状態で測定 \*\*ゲージ/センサーのセンターライン上で測定  
+主電源電圧が信頼できる場所で測定 ++ 2.5kN : 2k以上での推奨最大速度 = 750mm/min (30 in/min)

インターフェイスケーブル	
・Part No. 351-092	インターフェイスケーブル 2m :AFG (15ピン RS232) からMultiTest-dVスタンド (RJ11) への接続用
・Part No. 352-275-V01	インターフェイスケーブル 1.2m : ELS (HR10)から、MultiTest 0.5-dV & MultiTest 1.0-dVスタンド (HR10) への接続用
・Part No. 352-275	インターフェイスケーブル 0.6m :ELS (HR10)から、MultiTest 2.5-dVスタンド (HR10) への接続用
・Part No. 351-093	インターフェイスケーブル 2m :MultiTest-dV (USB B) からPC (USB A)への接続用
ソフトウェア	
PC要件 (推奨)	Intel Core i5 プロセッサ、8GB RAM、USB 2.0又は3.0ポート、SSDハードドライブ (10GBの空き容量)、スクリーン解像度 1920×1080
PC要件 (必須)	Intel/AMD 兼用コアプロセッサ 2GHz以上のクロック速度、4 GB RAM、USB2.0又は3.0ポート、ハードドライブ (10GB空き容量)、スクリーン解像度 1080×720