



タッチスクリーン付き
トルク試験機 Vortex-xt

- ボトルキャップ等の回転力のテストに最適
- UK Mecmesin製
- 様々な産業に適用可能
 - ・梱包 ・医療 ・コスメティック ・オートモーティブなど

<特長>

- コンピュータ制御 トルク試験機
- 簡単使用のタッチスクリーンコンソール付き
- 最大10N.mまで測定
- 4本のグリッパーペグの標準セット



・ボトルトップツイストテスト



・チャイルドレジスタンス
クロージャテスト



・インスリンペンテスト

トップロード機能 トルク試験中の負荷、特にチャイルドレジスタンスクロージャテストに適しています。

調節可能な変換機キャリッジ

トルクがかかった時に、センサーの上向き動作を可能にします

調節可能なクロスヘッド

高さ448mmまでのサンプルに対応可能

精密なトルクトランスデューサー

0.3~10N.mまでサイズ違いで対応可

多様な形態を保持するために
調節可能な汎用性の高い
多目的の取り付け台(別売り)

高精度ドライブとリアルタイムコントローラ (RTC) エレクトロニクスを搭載した**ツインカラムテストフレーム**で、正確なデータ取得と機械制御。電動式の時計回りまたは一定で反時計回りにトルクをかける速度が試験の再現性を保証。0.1~20回転/分の回転数で最10N.mのトルクを発生可能

ユーザーフレンドリーな**タッチスクリーンインターフェイス**

安全性とコンプライアンスの為に**緊急停止ボタン**

LED電源表示

背部にオン/オフのロッカースイッチを備えた主電源インレット

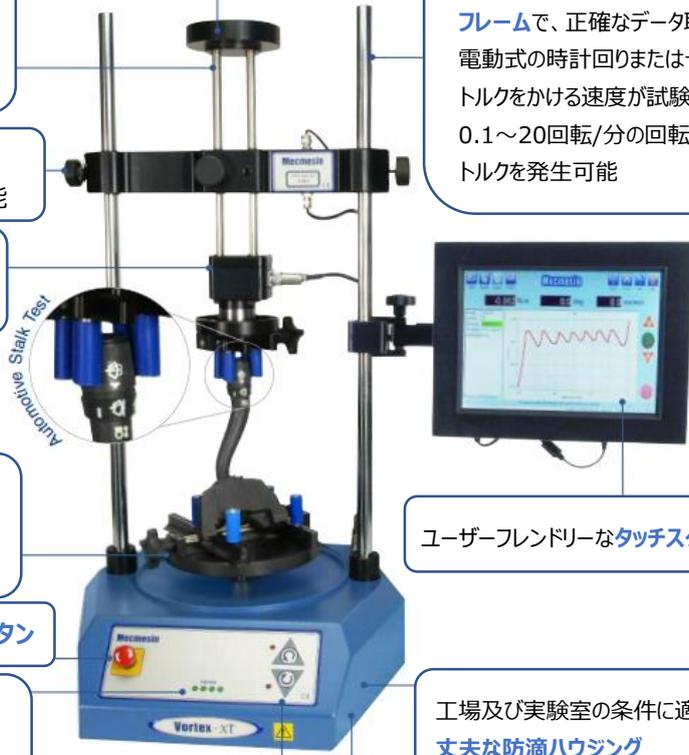
工場及び実験室の条件に適し
丈夫な防滴ハウジング

トルク方向の選択

手動位置合わせ用に時計回り/反時計回りを選択

丈夫で頑丈な品質

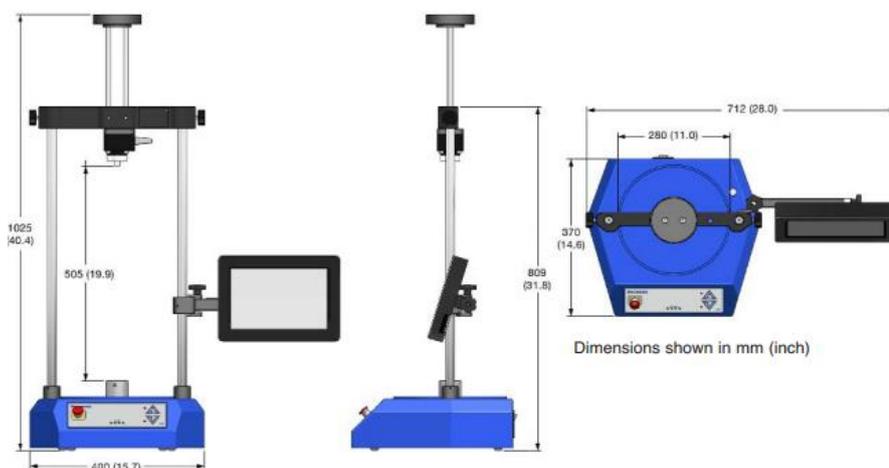
欧州の健康、安全、環境保護法に適合するよう、管理された環境下で製造され、CEマーク取得



<仕様>

商品番号	OSK 55NV1100				
トルクセンサー (HTC)	0.3 N.m	1.5 N.m	3 N.m	6 N.m	10 N.m
定格容量	N.m	0-0.3	0-1.5	0-3.0	0-6.0
	kgf.cm	0-3	0-15	0-30	0-60
	ibf.in	0-2.7	0-13	0-26	0-52
寸法					
調節可能な変換器のキャリッジ最大移動	182mm (7.2")				
最大ヘッドルーム	505mm (19.9") [448mm(17.6")]*				
コラム幅	280mm (11.02")				
重量	24.5kg (54 lb)				
下段 取付テーブルの許容量	10-190mm (0.39-7.5")				
上段 取付テーブルの許容量	10-78mm (0.39-3.07")				
最大電力・電圧	100W, 230V AC 50Hz or 110 V AC 60 Hz (AC100V対応変圧器供給)				
荷重測定					
ロードセル容量	0.3, 1.5, 3, 6, 10 N.m				
ロード精度	フルスケールの ±0.5%				
ロード分解能	1:6500				
ロード単位	mN.m, N.cm, N.m, kgf.cm, gf.cm, ozf.in, lbf.ft, lbf.in				
速度					
速度	0.1 - 20 rev/min (時計回り 又は 反時計回り)				
速度精度	指示速度の ±1%				
速度分解能	±0.1 rev/min				
変異					
最大変異	2440 revs				
変異精度	0.2°/ 36,000°				
変異分解能	0.001 revs (±0.2°)				
その他 一般的仕様					
操作温度	10-35°(50-95°F)				
湿度範囲	通常の産業・研究室環境				
サンプルレート	1000、500、100、50、10より選択可				
システム動作の補正機能	あり				
ロードホールディング	あり				
荷重/角度/速さのデジタル表示	あり				
グラフィック表示	あり				
テスト結果出力 (PC/プリンター/データロガー)	RS232ポート(直接またはUSB・ASCIIフォーマットのネットワークコンバーターを介して)				
PLC/デジタルコントロールインターフェイスとの接続	プログラム可能なデジタルポートを介して 6 入力 + 6 出力				

<寸法図>



<Standards>

ASTM D3198-97(2007)

ねじ式またはラグ式クロージャの適用および除去トルクのための標準的な試験方法

DIN EN 12377 :1998

クロージャーの締め付け試験法

DIN EN 14401 :2004

リキッドプラスチックコンテナ ; クロージャー効果試験法

ISBT任意試験 :

プラスチックフラットトップクロージャー

Mecmesin
testing to perfection

OSK オガワ精機株式会社

[高田馬場支店]

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11

TEL : 03-6908-5257 FAX : 03-6908-5258

Email : sales@ogawaseiki.jpn.org

ver1-0_2020-8-17