

# コンプレッションテスタ 型式 T5-F Compression Tester

## 用 途

この装置は、段ボール箱・プラスチックコンテナなど大型包装容器の圧縮強さを評価します。



写真はオプションのデータ処理装置付

## 特 長

- 圧縮スペースが広く大型試料の試験ができます。
- 圧縮板の平行度が優れています。
- 安全装置は、電気式・機械式を採用しています。
- ACサーボモーター駆動により圧縮速度が正確です。
- 手元スイッチで操作性がアップします。
- データ処理装置がオプションで付きます。



## 仕 様

型式	T5-F	
最大秤量	50kN	
ロードセル	50KN(電気式力校正方式)	
精度	荷重指示値の±1.0%(ロードセル容量:1/1~1/500において)	
荷重レンジ	レンジレス(×1~×100相当)	
荷重リミッター	上限リミッター	1.0~103.0%
	下限リミッター	-100~0%(データ処理装置より設定)
クロスヘッド速度	最小0.5mm/min、最大200mm/min (16段切替) 0.5, 1, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 150, 200mm/min	
速度精度	±0.5%	
早戻り速度	ファジー機能による3段切替	50, 100, 200mm/min
	クイックリターン	50, 100, 200mm/min
ストローク	1500mm	
ストローク設定	上限棒状リミッター及び下限棒状リミッター デジタルリミッター	
分解能	0.01mm	
親ねじ	精密ボールネジ	
駆動方式	ACサーボモーター デジタル制御方式	
試験体寸法	W 1200 × D 1200 × H 1500 (ストローク) mm	
安全装置	ストローク	棒状上,下限安全ストローク設定・デジタルリミッター
	棒状リミッター	第一段センサーによる制御停止動作 第二段メカニカルスイッチによる駆動モーター遮断動作
	緊急停止	クロスヘッド停止ボタン (前面パネルに設置)
電源	3相 AC200V 50/60Hz 15A	
機体寸法・質量	W 2080 × D 1200 × H 2840 mm、約2,450kg	
オプション	データ処理装置 型式 CON	

材料試験機の総合メーカー  株式会社 **東洋精機** 製作所

本社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4

TEL 03-3916-8181 FAX 03-3916-8173

大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35(中央社ビル2F)

TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438

名古屋支店 〒461-0003 愛知県名古屋市東区筒井3-30-12(森ビル別館)

TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

● <https://www.toyoseiki.co.jp/>