



SERIES TS-3010

ユニトロン

UNITRON

概要

ユニトロンTS - 3010シリーズは、高精度計測、ハイコストパフォーマンス、日本語によるイーゾオペレーションを基本のコンセプトとして構築された次世代の万能試験機です。

軽量・省スペースを狙ったデザインの本体と、極めて多様な機能を使いやすい集中操作パネルにまとめた制御部が一体化されており、1kNから10kNまでの容量による4機種と、10種類(10N～10kN)に及ぶ高精度、高信頼性のロードセルとの組合せにより、万能試験機の名にふさわしい多くの種類の試験ができる豊富な機能が内蔵されたシリーズです。



MODEL TS - 3011



特 長

軽量の本体と制御部が一体化の構成で、省スペースレイアウトが可能。

液晶ディスプレイに、クロスヘッド移動量、実荷重、伸びを表示。

荷重は、SI単位、重力単位、応力単位を切替え表示。

表示される試験条件、各項目の設定は、必要最小限のキー操作で可能。測定までの準備が極めて簡単。

試験条件を最大8種類まで記憶でき、測定内容の変更が容易。

信頼性の高い専用のロードセルを使用し、ゼロ、スパンのワンタッチ調整、ロードセル定格の自動読み込みが可能。

仕 様

1, 型式	TS - 3011	TS - 3012	TS - 3013	TS - 3014
2, 最大負荷容量	1 kN	2.5 kN	5 kN	10 kN
3, クロスヘッド (1) ストローク (2) 速度 (3) 速度精度 (4) リターン速度 (5) 位置表示	1100mm 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000mm/min (14段) ±0.2% 500, 1000mm/min (2段) 5桁デジタル表示(0.01mm単位)			
4, 荷重 (1) ロードセル容量 (2) 表示 (3) 精度 (4) レンジ	10, 25, 50, 100, 250, 500N, 1, 2.5, 5, 10kN 5桁デジタル表示(浮動小数点, ピークホールド付き) ・単位: gf, kgf, N, gf/mm ² , kgf/mm ² , N/mm ² 指示値の±1%, 又はフルスケールの0.2% (いずれか大きい方) 1, 2, 4, 10, 20, 40, 100% (7段, オートレンジ付き)			
5, 付属機能	破断検出, サイクル試験, オーバーロード安全装置, ストローク安全装置			
6, レコーダ (1) 方式 (2) 用紙幅 (3) 用紙送り速度	X - T, X - P, X - Y記録 250mm 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000mm/min (14速)			
7, 電源	単相 AC100V, 600VA, 50/60Hz			
8, 外形寸法 (1) 本体 (2) レコーダ	幅892 × 奥行450 × 高さ1550mm 幅382 × 奥行450 × 高さ147mm			

<http://www.ueshima-seisakusho.com>

E-mail: sales@ueshima-seisakusho.com

Ueshima

株式会社 上島製作所

本社・工場 〒186-0011 東京都国立市谷保1053-1
TEL.042-572-1397 FAX.042-573-1520
大阪営業所 〒540-0038 大阪市中央区内淡路町1-3-14機本ビル402
TEL.06-6942-1631 FAX.06-6942-9702

■UESHIMA製品に関するご意見、ご購入見積等のご請求、お問い合わせ