

JISC**JAPAN INSTRUMENTATION SYSTEM Co.,Ltd.**

日本計測システム株式会社

日本試験機工業会々員
日本ばね機械工業会々員

ゴム引張特性試験の専用機

画像はロングタイプ
くさびチャックシステムはオプションです。

MAX-R2KN & EXG

「伸び計EXG」で
弾力性測定も楽々クリア

くわしくは裏面をご覧ください。

専用試験機で、スムーズで確実な試験環境を提供

ゴムやエラストマーなどの弾力性のある試料を試験するために開発しました。

長大なストロークを得たMAX-R2KNに専用の伸び計EXGを接続。
多様なゴム・エラストマー材の特性試験が可能です。

ゴム引張試験専用のオプションも充実し、専用試験機で、スムーズで確実な試験環境が整います。

■ MAXシリーズ直系の高機能

荷重精度は指示値の±0.5%以内。またピークデータや指定した変位・荷重データのピックアップなど、MAXシリーズ直系の高精度・高機能はそのままに、加硫ゴムの引張り試験方法(JIS K 6251)に基づいてダンベル状試験片の引張り強さ、切断時伸びおよび引張り応力などが測定できます。

■ 専用オプション 伸び計EXG

MAX-R2KN専用開発。

実績のワイヤー+エンコーダ方式を採用し、優れたコストパフォーマンスを実現しました。伸びによる断面積変化に対応した標線間距離(伸び量)を計測します。(伸び計EXGには専用表示器EXDが必要です)



■ 豊富なオプションを用意

JIS B 2401に規定されたOリング試験の専用治具やスムーズで確実な測定をサポートするエアチャックなど、オプションも充実。また、MAXシリーズに用意された豊富なPCソフトウェアも使用することが可能です。

■ 仕様

型式	MAX-R2KN-B	MAX-R2KN-L		
タイプ	標準	ロング		
分解能	0.01mm	0.01mm		
ストローク	1300mm	1760mm		
最大測定長さ	1200mm	1700mm		
取り付け伸び計(オプション)	EXG-1100	EXG-1500		
長さ精度	±(50+0.15L) μm以内(Lは任意の長さmm)			
クロスヘッド速度	1~1000mm/min			
移動キーによる移動	上昇/下降	移動スピード	寸動(インチング)	
	高速	600mm/min	1.00mm	
	中速	60mm/min	0.10mm	
	低速	6mm/min	0.01mm	
負荷容量	2 kN			
レンジ切替え	4レンジ 手動または自動切替え			
測定レンジ	2000N	1000N	500N	200N
荷重分解能	0.1N	0.1N	0.1N	0.01N
荷重の精度	指示値の0.5%以内			
荷重の単位	N, kN			
保護停止機能	上下リミットスイッチによる停止 レンジオーバーによる停止 STOPキーおよび非常停止ボタンによる停止 試験ソフト設定値による停止			
表示部	液晶表示エリア	CCFLバックライト付きLCD W147×H110mm		
内蔵プリンター	熱転写式ドットプリンター 有効印字幅108mm			
I/F	ANALOG OUTPUT COM1、COM2 BAR-CODE READER PRINTER INPUT I/O PORT	FORCE(荷重)、DISTANCE(変位) RS232C-USB変換 バーコードリーダー ESC/Pプリンター デジマチック測長器(ミツトヨ) フォトカプラ絶縁入出力 入力8点 出力8点 インターフェイスの機能は試験プログラムに依存します		
試験プログラム	USB-MEMORYからの読み込み方法 バッテリーバックアップ機能			
電源電圧	AC100V~120VまたはAC200V~240V			
最大消費電力	300VA			
寸法	W460×H(下記参照)×D400			
高さH	標準	ロング		
	1725mm	2195mm		
寸法	約135kg	約145kg		

*本カタログの仕様関係は、予告無しに変更する場合があります。

●代理店

●製造販売元

日本試験機工業会々員
日本ばね機械工業会々員

JISC 日本計測システム株式会社

http://www.jisc-jp.com e-mail: sales@jisc-jp.com

■本社 〒633-0077 奈良県桜井市大西526-1

TEL:0744-46-5521 FAX:0744-46-5527

■関東営業所 〒226-0025 神奈川県横浜市緑区十日市場町879-1

TEL:045-482-3885 FAX:045-482-3895

■大阪営業所 〒533-0023 大阪府大阪市東淀川区東淡路1-5-4-436

TEL:06-6325-8261 FAX:0744-46-5527

海外ネットワーク 中国・台湾・韓国・シンガポール・ベトナム
(マレーシア・タイ・インドネシア・フィリピン)