



# BX5450

## 二軸引張り試験機

二軸方向に同時に引張る事で二軸伸張のデータが得られます。

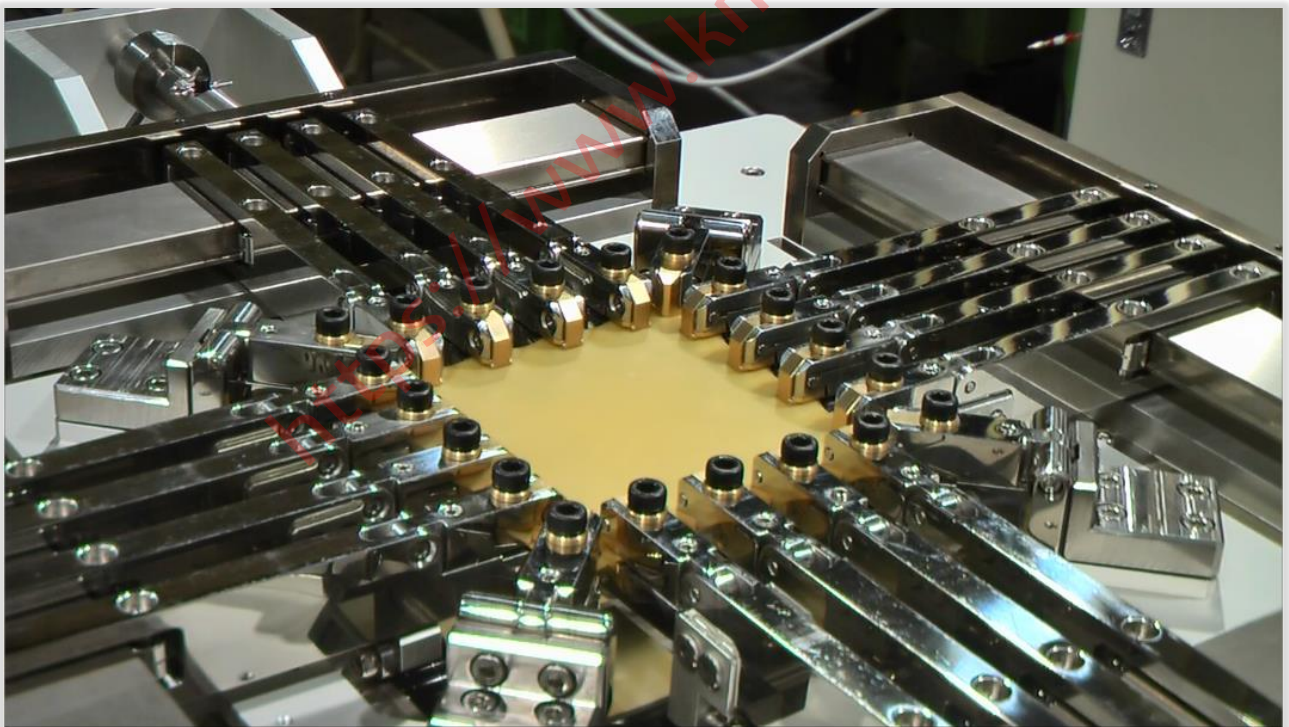
X軸・Y軸が独立しているため、移動にかかる摩擦や相対軸への応力干渉がない構造の小さなサンプルも測定可能です。

引張り応力最大 50kgf、伸び量最大 300%まで伸張する事が可能です。

また、試験条件はタッチパネルにより設定できるため、より簡単に試験が可能です。

### ●測定サンプル例

- ・紙
- ・薄膜
- ・フィルム
- ・ゴム



名 称	設定値	現在値
X軸速度(mm/sec)	10.00	0.00
X軸変位(mm)	0.00	0.00
X軸荷重(N)	10.00	-512.00
Y軸速度(mm/sec)	10.00	0.00
Y軸変位(mm)	0.00	0.00
Y軸荷重(N)	20.00	511.98
試験回数	2回	0回
応力緩和時間	0分 5秒	0分 0秒

◆仕様

寸法/重量 (概算)	装置本体：W620×D620×H300 (mm)／65kg 電子アンプ：W595×D510×H380 (mm)／36kg
電源	AC100V、最大消費電力 150W
測定環境温湿度	20 ～ 30℃／50 ～ 70%RH ただし結露しないこと。測定中は温湿度を一定に保つこと。 (標準温湿度条件：20℃／65%RH) ※風及び振動の影響が少ない場所に設置すること
引張り応力検出	最大検出力：500N(設定は490Nまで) 精度：フルスケールの±0.5%以下
引張り伸び量検出	最大伸び検出：150mm(片軸75mm) 最大300%変形 最大変形時の資料寸法：200mm×200mm 精度：フルスケールの±0.5%以下
引張り動作速度	0.01mm～10.00mm/sec 速度を0mmにすることで一軸引張りも可
試料寸法 (取付試料寸法)	70×70mm(最小)(つかみしろ上下左右各10mm含む)
試料厚み	0.5～2mm
チャック数	各方向に4本とコーナーチャック ※コーナーチャックには張力検出機能なし
チャック幅寸法	6mm (全体チャック幅48mm 使用チャック4本時、チャック間隔約14mm)

仕様内容につきましては改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

台湾總代理  
凱恩喜科技有限公司  
03-4534996  
桃園市中壢區新生路三段300-1號  
service@knc.com.tw  
<https://www.knc.com.tw>



カトーテック株式会社

<https://www.keskato.co.jp/>

本社・工場

〒601-8477 京都市南区西九条唐戸町 26 番地

TEL.075-681-5244(代) 075-693-1660(営業部) FAX. 075-681-5243

Email. [katotech@keskato.co.jp](mailto:katotech@keskato.co.jp)

上海事務所：日本加多技術有限公司上海代表处（和式漢字）

Room1604B 16F Feidiao International Building, 1065

Zhao Jia Bang Road, Shanghai, 200030 P.R. China

TEL. +86-(0)21-5178-1346 E-mail. [shanghai@keskato.co.jp](mailto:shanghai@keskato.co.jp)