

2713 シリーズ自己締め付けローラーグリップ

カタログ番号2713-007

この自己締め付けローラーグリップは、主に、エラストマーおよびその他柔軟な材料の荷重負荷時におけるチャック付近での破断を大きく減少させるために設計されています。優れた試験精度、機能的な滑り止めの把持機構を提供し、迅速かつ簡単に使用できます。上部グリップはカウンターバランスされているため、ロードセルに合わせて試験片の非軸方向荷重を排除できるようになっています。

動作原理

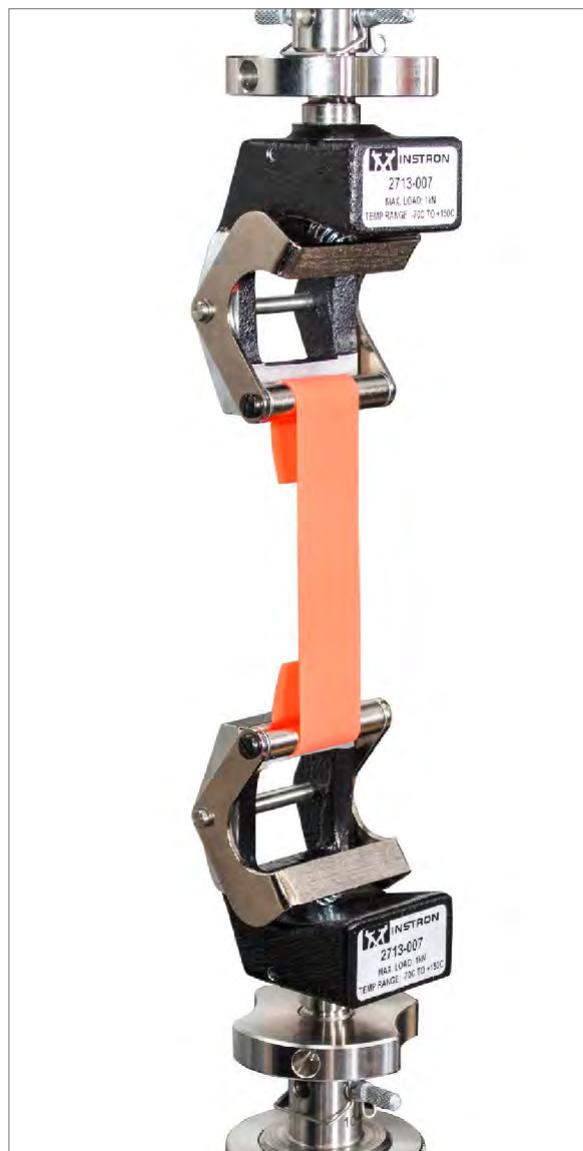
自己締め付けローラーグリップは、荷重が増加するにつれて保持荷重を増加させる偏心ローラー式でクランプします。試験片挿入は極めて簡単で、ローラーブラケットのばね圧は荷重がかかるまで材料を保持します。このグリップには、滑らかな偏心ローラーと、薄膜の試験のための硬いゴムで覆われた偏心ローラーが付属しています。

機能

- 荷重容量1kN
- 試験片を素早く挿入できるため、試験処理能力が上がり試験数の増加が見込めます
- 正確な結果を得るための機能的な nonslip グリップ
- エラストマー、柔軟なプラスチック、薄膜の試験に最適
- 最小限のメンテナンスで済む頑丈な設計
- 室温、非室温での試験下での使用を前提に設計
- 温度範囲: -70°C ~ +150°C

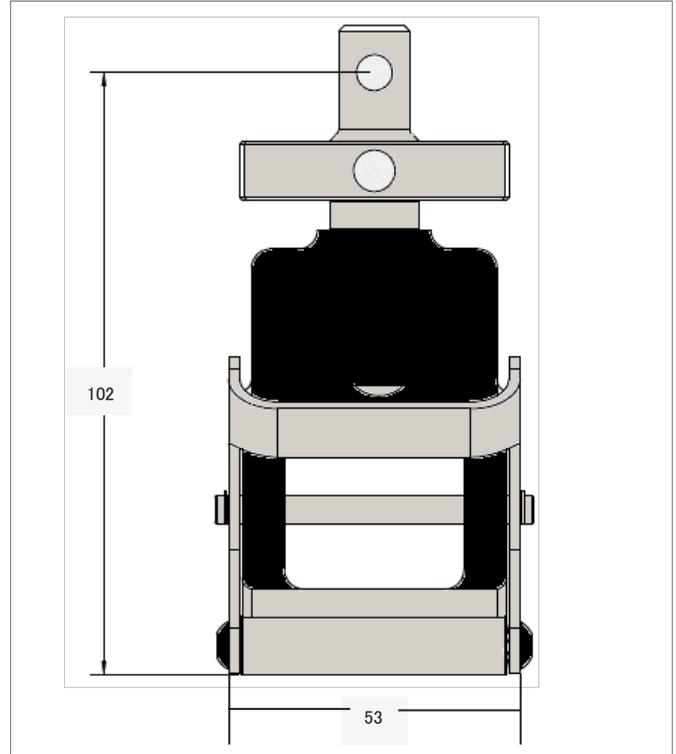
アプリケーション範囲

- 適応試験: 引張試験 ※高周波数の動的疲労試験には適しません
- 試験片材料: 薄板、フィルム、柔軟材料、プラスチック・エラストマー
- 試験片形状: ショルダー部有り、あるいは無しの板状試験片





ラバーコートローラー



有効長

仕様

カタログ 番号	荷重容量		幅 mm	上側 接続部	下側 接続部	有効長 mm	温度範囲 °C	重量 g	作動原 理	把持力	ローラー直径		最大 試験片幅 mm
	kN	kgf									スムーズ コーティ ング	ラバー コーティ ング	
2713-007	1	100	53	クレビスピン TypeOm 6 mm	クレビスピン TypeOm 6 mm	102	-70~+150	411	偏心ローラー 式クランプ	クランプ力は 荷重と共に 増加します	10	12	43

注:

1. カタログ番号あたり、グリップが2つ含まれています。
2. グリップは、ロードセルまたは試験機ベースに接続するためにアダプターカップリングを必要とする場合があります。
3. ラバーコートローラーは、-20°C~+115°Cの温度範囲に制限されます。

www.instron.com


ワールドワイド本社
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643 USA
電話: +1 800 564 8378 または +1 781 575 5000

ヨーロッパ本社
Coronation Road, High Wycombe,
Bucks HP12 3SY, UK
電話: +44 1494 464646

インストロンジャパン カンパニイリミテッド
〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平1-8-9
電話: 044-853-8520 (代) FAX: 044-861-0411
メール: shikenki@instron.com