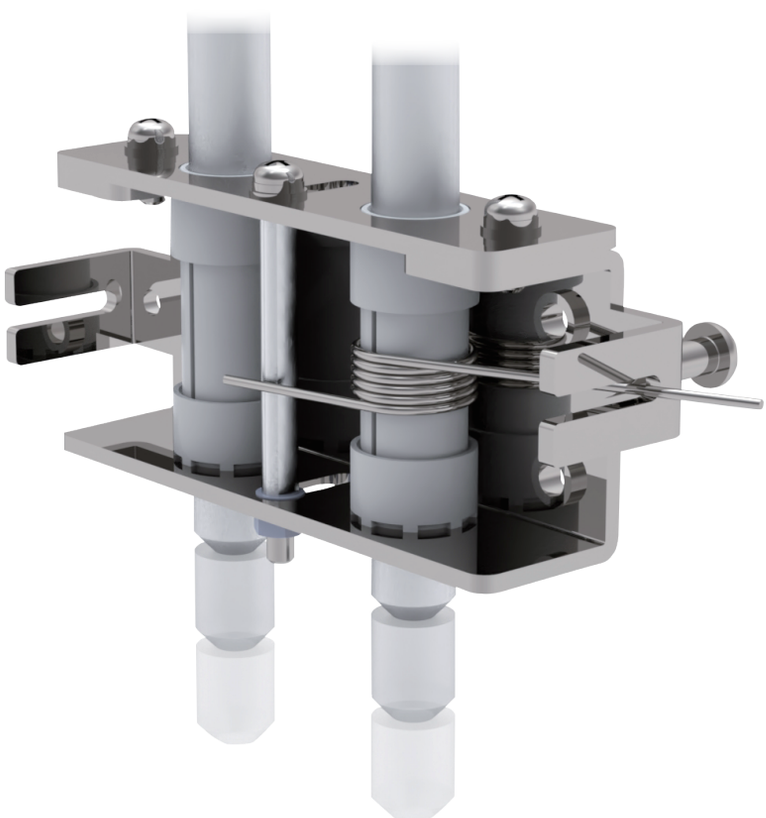


SR15

リニアトルクリミッタ

Linear Torque Limiter

TOK

SR15

新機構　任意の位置で固定出来る直動式トルクリミッタ

当社従来技術の回転式トルクリミッタの技術を応用した直動部品、リニアトルクリミッタを開発しました。シャフトを挿入すると一定の摩擦力が働き、上下スライドも水平スライドも任意の位置で固定することが出来ます。摩擦抵抗は、ねじで調整出来るため、お好みの抵抗感を設定することが可能です。シャフトをねじで固定しないため、シャフトに傷がつくこともありません。
固定解除ボタン（オプション）を使えば、摩擦抵抗なくスライドすることも可能です。

【特長】

- 一定の摩擦抵抗で直動
- 摩擦抵抗の調節が可能（調節用ねじの操作）
- シャフトを 2 本通して使用
  （シャフトの片方は回転防止目的）
- シャフト挿入後は摩擦抵抗で位置固定
  （摺動部は樹脂で無潤滑のため給油不要）
- ねじ止めなどの固定作業は不要
- 固定解除ボタン追加が可能（オプション）

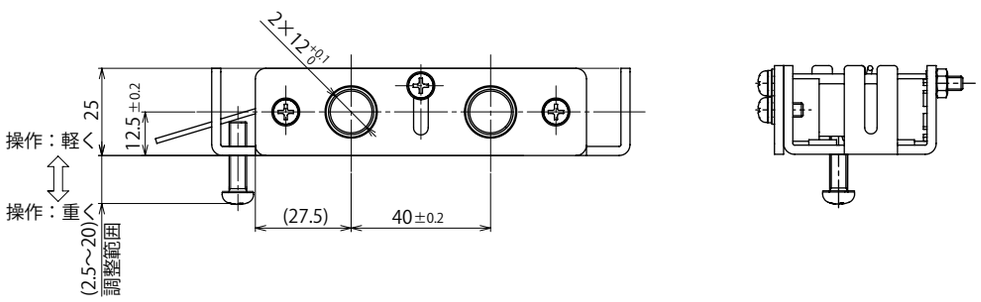
【想定用途】

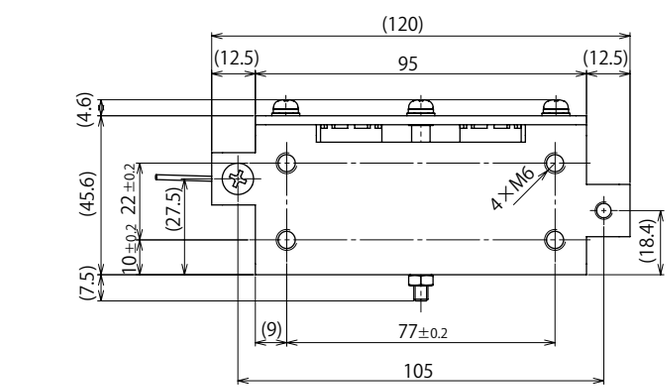
- ヘッドレスト
- モニタの高さ調整機構
- イルリガードルスタンド（点滴台）
- 位置決め治具

【製品仕様】

耐久性	75,000 回※	操作力	最大 40N
使用温度範囲	0 ～ 40℃	重量	約 220g

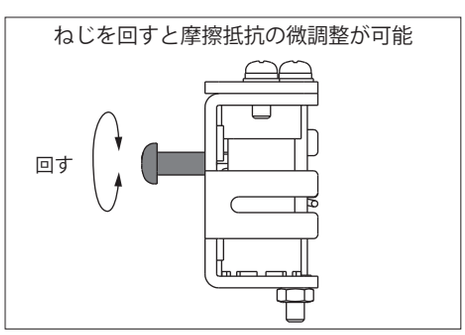
（※摩擦抵抗低下時の摩擦抵抗調整ねじ使用も含めた耐久性。耐久試験条件は、ストローク 150mm を 6 秒 / 往復。）

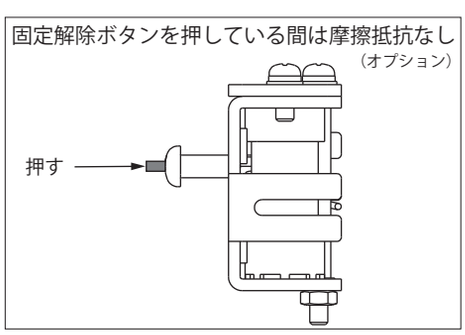




シャフト推奨公差は、Φ12 +0 -0.018 mm
SUS304 みがき丸棒をご使用ください。
（本製品はシャフトが添付されておりません）

【使用方法】





【お問い合わせ】

Tel
050-1720-0482

E-Mail
contact@tok-inc.com

Web
https://tok-inc.com/