

## LOCKING STAGE

ロッキングステージ (摩擦タイプ)

手動「シングルアクション」位置決めステージ

### 一度の操作で位置を保持



目盛りラベル同梱

※必要に応じてご使用ください。

特許登録済

### ロッキングステージで課題解決

一般的な手動ステージ

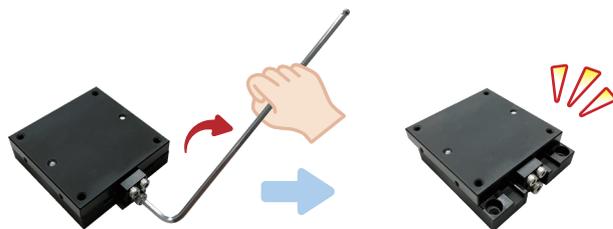
位置合わせ後にクランプ操作が必須



ロッキングステージ

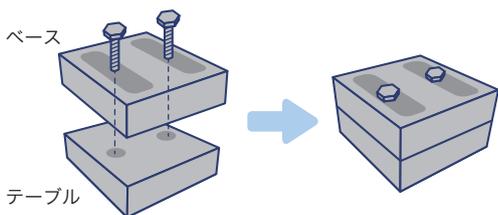
クランプ不要で微小な位置ズレなし

六角レンチを回すだけで位置決め完了



### 位置保持原理

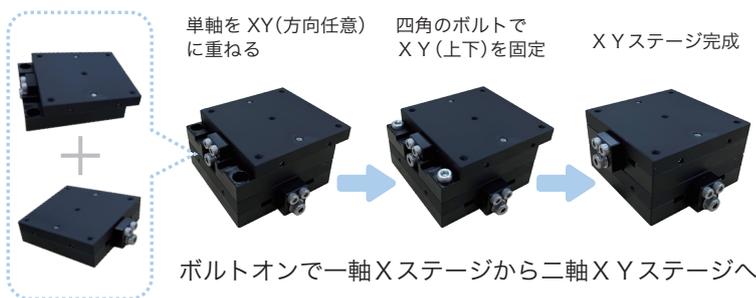
なぜロック・クランプが不要?



ベース/テーブル間のボルト締結力で発生させる  
適度な摩擦力によりクランプ操作が不要

### 特徴

簡単に2軸(XY)組合せも可能



### 手動ステージの新しいスタンダード

ロッキングステージは、このようなニーズにお応えします。

- 1度の操作で位置保持が可能
- 位置決め後のクランプ忘れを無くしたい
- 精度は求めず、動いて止まるだけのステージを検討している
- 価格が安いステージを検討している
- 省スペース化したい
- カスタム対応可能なステージを探している ※別途お問合せください



## 形番構成

**LKS - FR - 40 T**

① ② ③ ④

①呼び形番

②構造仕様

③テーブルサイズ

④タイプ

FR:摩擦力位置保持

40 : 40×40

無記号: 標準

60 : 60×60

T : 薄型

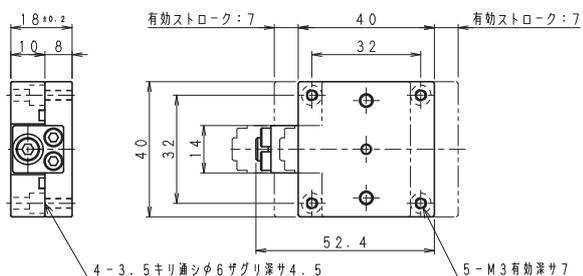
## 製品仕様

外観	形番	テーブルサイズ (mm)	ストローク (mm)	耐荷重※ (N/kgf)	平行度 (mm)	リード (mm)	質量 (kg)
	LKS-FR-40	40 × 40	±7	39.2/4.0	0.10	0.7	0.08
	LKS-FR-60	60 × 60	±9	58.8/6.0	0.10	0.7	0.18
	LKS-FR-40T	40 × 40	±7	19.6/2.0	0.20	0.5	0.04
	LKS-FR-60T	60 × 60	±9	29.4/3.0	0.20	0.5	0.08

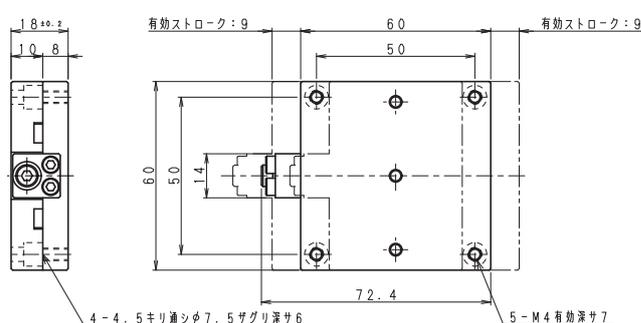
※: 垂直(縦)方向で使用する場合、耐荷重は表記耐荷重に対し1/3以内でご利用ください。

## 外観図

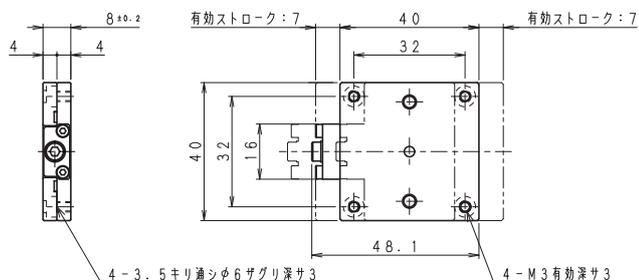
### ● LKS-FR-40



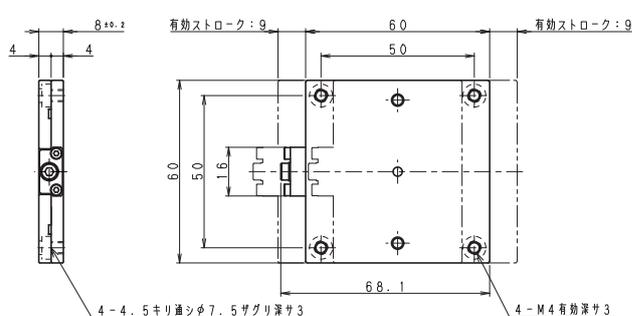
### ● LKS-FR-60



### ● LKS-FR-40T



### ● LKS-FR-60T



■製品・技術に関するお問合せ

THKインテックス株式会社 三島工場 FA営業技術部

〒411-0904 静岡県駿東郡清水町柿田922 www.thkintechs.co.jp

**055-971-2523**

【受付時間】月～金 9:00～16:30

※土日祝日・年末年始・夏季の休業日を除く