

SAFA series

- リニアスライドガイドを用いた高精度・高剛性・高耐荷重タイプです。
- 高い再現性を持つステージシステムにより大型・重量物の長距離・高速移動が高精度に行なえます。



仕様

型 式	SAFA-50ZTI-B	SAFA-100ZTI-B	SAFA-200ZTI-B	SAFA-300ZTI-B
移動方向	Z軸			
移 動 量	50mm	100mm	200mm	300mm
テーブルサイズ	180×180mm			
ガイド方式	リニアスライドガイド			
送り方式	精密ボールねじ リード10mm			
モータ	200W ACサーボモータ(安川電機ΣIII~V相当品) 保持ブレーキ付/17~20bitシリアルエンコーダ搭載			
搭載センサ	リミットセンサ(CW/CCW)、原点近接センサ			
自 重	13.5kg	14.5kg	16.5kg	18.5kg
主要材質/外觀	アルミ合金/黒アルマイト処理			
分 解 能	0.5μm(電子ギヤ比 1048576/20000時)			
最大加速度	0.26G			
最大速度	500mm/sec			
耐 荷 重	10kg			

単軸精度

位置決め精度	5μm	8μm	12μm	15μm
繰り返し位置決め精度	±1μm			
バックラッシュ	1μm			
ロストモーション	5μm			
真 直 度(水平・垂直)	3μm		5μm	8μm
平 行 度 A	5μm		10μm	15μm
価格(税抜き)	¥450,000	¥475,000	¥500,000	¥545,000

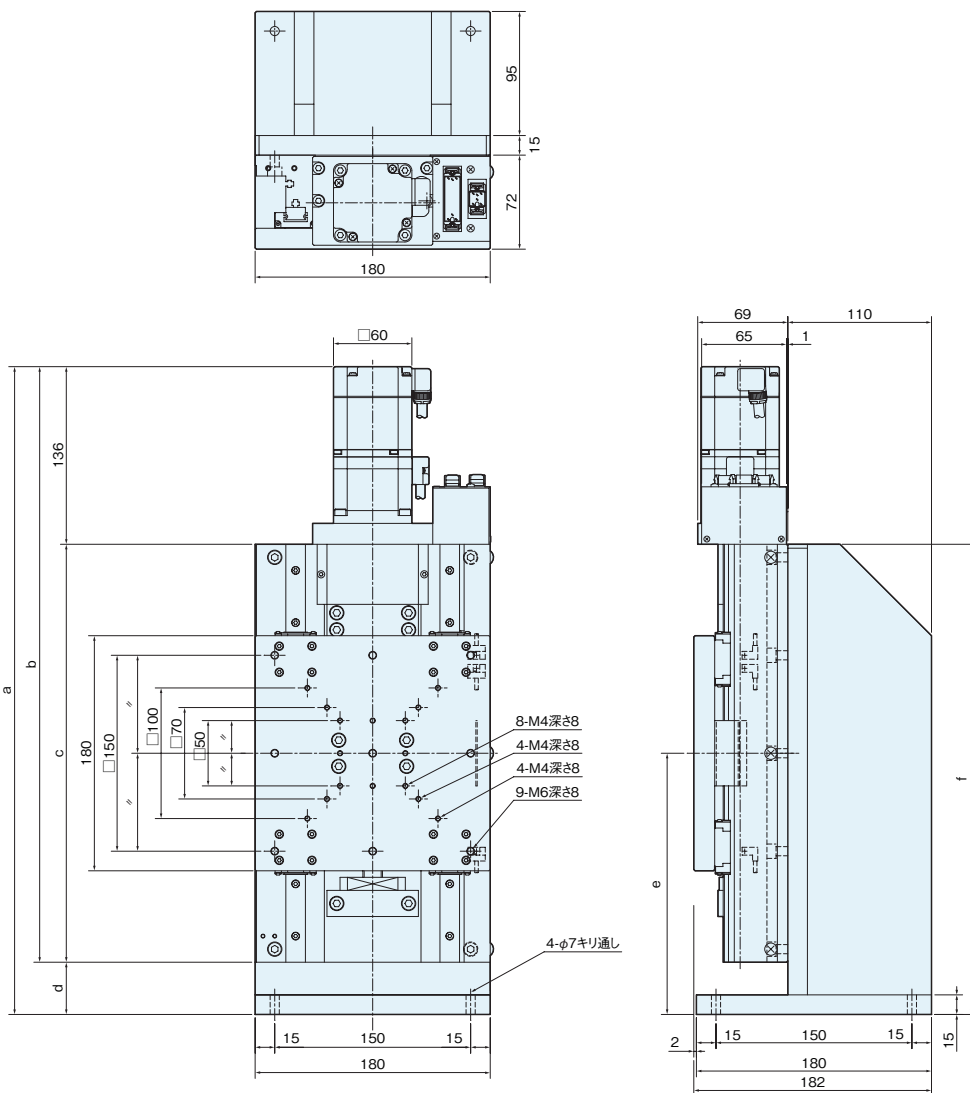
全商品検査成績書付 COMS自動ステージは業界標準のHP5529レーザ測長器による試験結果を無償で製品に添付しています。実際の製品の精度をご確認いただいた上で安心してご利用いただけます。また、ご検討時の製品比較には各機種種の代表検査データのご提供も可能です。

※上記はブレーキ付モータ仕様になります。

ねじリード、モータ仕様、ブレーキ有無につきましては、オプションにてカスタマイズが可能です。

外形寸法図

- SAFA-50ZTI-B [CAD DATA](#)
- SAFA-100ZTI-B [CAD DATA](#)
- SAFA-200ZTI-B [CAD DATA](#)
- SAFA-300ZTI-B [CAD DATA](#)



型 式	ストローク	モータ 定格出力	a	b	c	d	e	f
SAFA-50ZTI-B	50	200W	471	406	270	65	200	360
SAFA-100ZTI-B	100		496	456	320	40		
SAFA-200ZTI-B	200		596	556	420	250	420	
SAFA-300ZTI-B	300		696	656	520	300	470	

- 自動ステージ
ガイダンス
- ACサーボ
モータステージ
X軸
- XY軸
- Z軸
- シャフト
モータステージ
X軸
- Stepping
モータステージ
X軸
- XY軸
- Z軸
- 回転スイベル
- コントローラ
ドライバ/ケーブル
CP-500
- CP-310
- CA-800
- CD
- ドライバ
- ケーブル
- 3次元形状
測定システム
LAF-3D
- MAP-3D
- 精密卓上型
3軸ロボット
RAP3
- カスタム
計測システム
厚み
測定システム
- 液晶視野角
評価システム
- E-Measure
- E-Position
- お問い合わせ