

SAFG series

- 一体型ガイドシステムを用いた高精度・省スペース・ローコストモデルです。
- U字型アウターレール構造+4条列鋼球の一体型ガイドシステムにより高精度・省スペースを実現しました。



仕様

型 式	SAFG-50XTI	SAFG-100XTI	SAFG-200XTI	SAFG-300XTI	SAFG-400XTI
移動方向	X軸				
移 動 量	50mm	100mm	200mm	300mm	400mm
テーブルサイズ	100×100mm				
ガイド方式	リニアボールガイド				
送り方式	精密ボールねじ リード10mm				
モータ	100W ACサーボモータ(安川電機:ΣⅢ/V相当品) 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	3kg	3.5kg	4.5kg	5kg	6kg
主要材質/外観	鋼材/レイドント処理				
分解能	0.5μm(電子ギヤ比 1048576/20000時)				
最大加速度	0.34G				
最大速度	500mm/sec				
耐 荷 重	20kg				
位置決め精度	12μm		18μm	25μm	30μm
繰返し位置決め精度	±2μm				
バックラッシュ	2μm				
ロストモーション	3μm				
真 直 度(水平・垂直)	5μm		10μm		20μm
平 行 度 A	10μm		15μm		20μm
価格(税抜き)	¥280,000	¥300,000	¥330,000	¥360,000	¥390,000

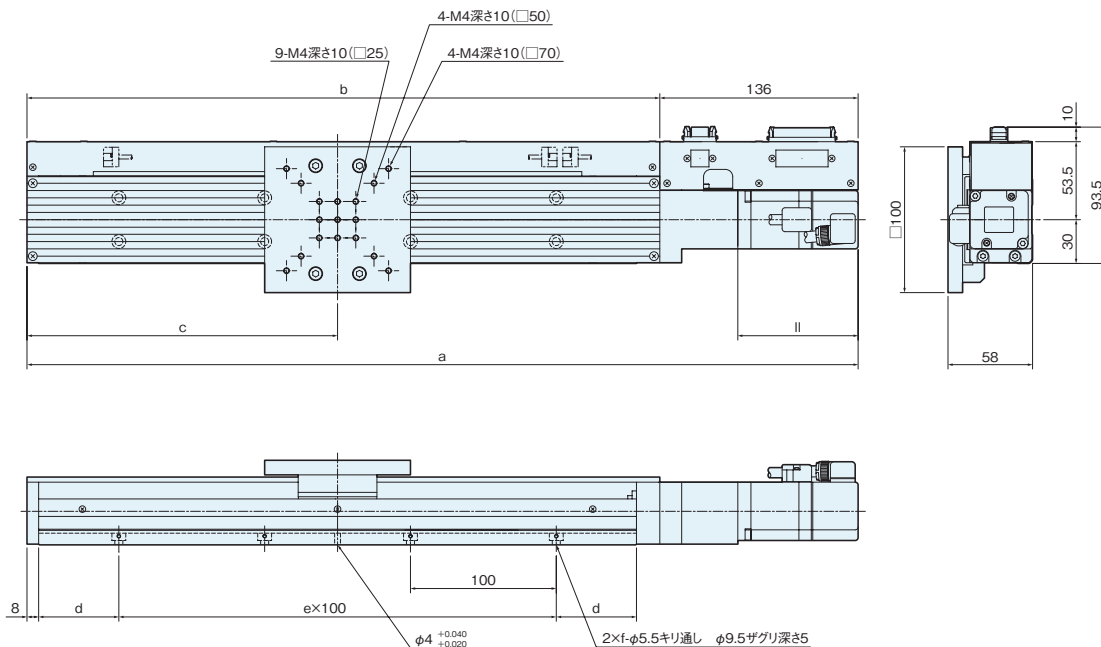
全商品検査成績書付 COMS自動ステージは業界標準のHP5529レーザ測長器による試験結果を無償で製品に添付しています。実際の製品の精度をご確認いただいた上で安心してご利用いただけます。また、ご検討時の製品比較には各機種種の代表検査データのご提供も可能です。

※ブレーキ付モータ時は別途お問い合わせ下さい。

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

- SAFG-50XTI [CAD DATA](#)
- SAFG-100XTI [CAD DATA](#)
- SAFG-200XTI [CAD DATA](#)
- SAFG-300XTI [CAD DATA](#)
- SAFG-400XTI [CAD DATA](#)



型 式	ストローク	モータ		a	b	c	d	e	f
		定格出力	II						
SAFG-50XTI	50	100W	82.5	320	184	88	55	1	2
SAFG-100XTI	100			370	234	113		1	2
SAFG-200XTI	200			470	334	163		2	3
SAFG-300XTI	300			570	434	213		3	4
SAFG-400XTI	400			670	534	263		4	5

- 自動ステージ
ガイドシステム
- 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
- 回転スライダ
- 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