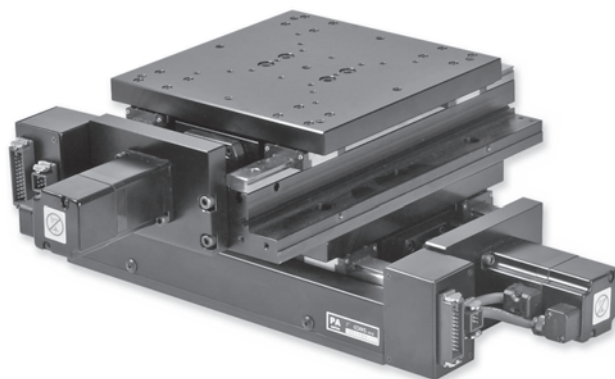


SAFA series

- 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-50XYTI	SAFA-100XYTI	SAFA-200XYTI	SAFA-300XYTI	SAFA-400XYTI
移動方向	XY軸				
移 動 量	50×50mm	100×100mm	200×200mm	300×300mm	400×400mm
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) 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	17kg	18kg	21kg	24kg	27kg
主要材質/外観	アルミ合金/黒アルマイト処理				
分 解 能	0.5μm(電子ギャ比 1048576/20000時)				
最大加速度	0.26G				
最大速度	500mm/sec				
耐 荷 重	40kg				

単軸精度

位置決め精度	5μm	8μm	12μm	15μm	25μm
繰返し位置決め精度	±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	8μm	10μm
平 行 度 A	5μm	10μm	10μm	15μm	25μm
価格(税抜き)	¥820,000	¥860,000	¥900,000	¥980,000	¥1,080,000

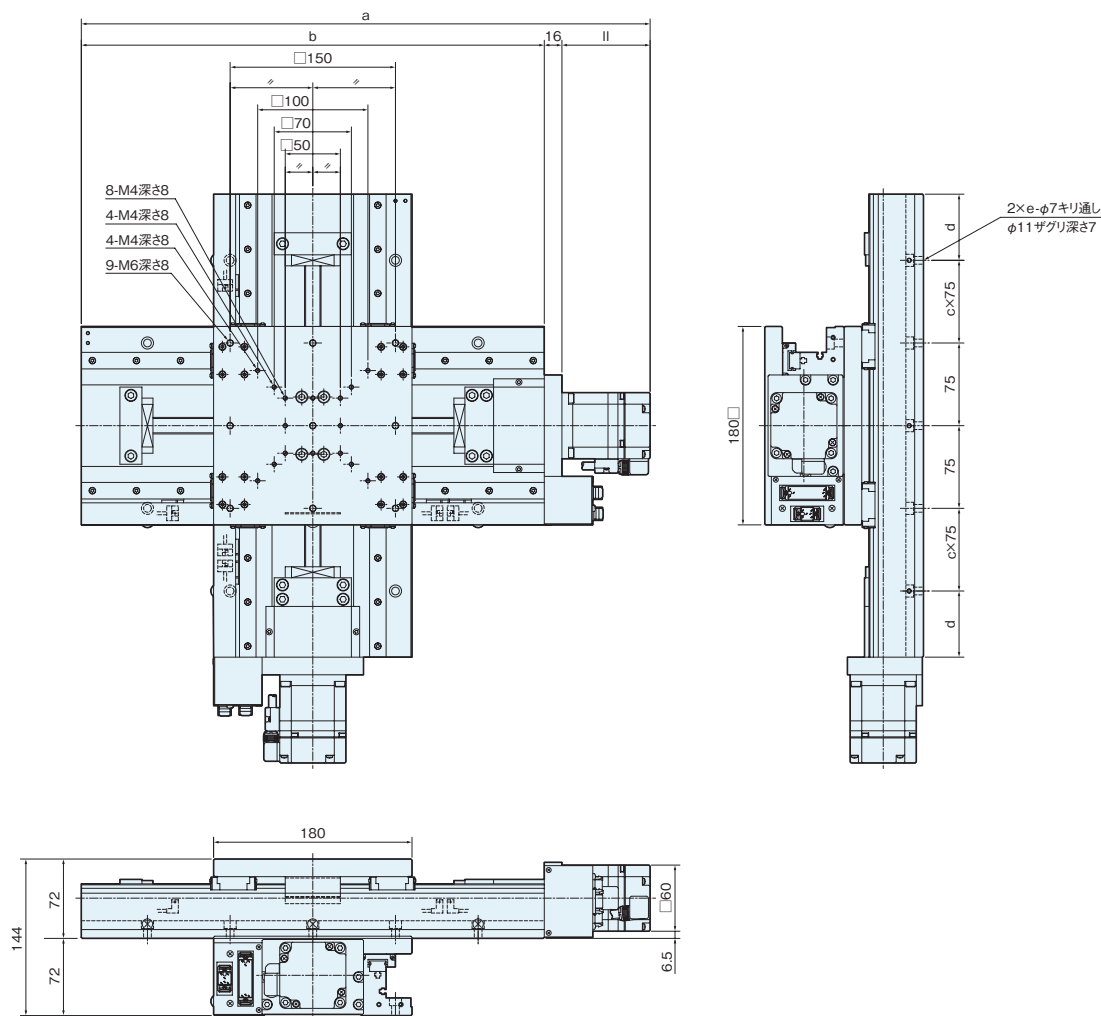
全商品検査成績書付 COMS自動ステージは業界標準のHP5529レーザ測長器による試験結果を無償で製品に添付しています。実際の製品の精度をご確認いただいた上で安心してご利用いただけます。また、ご検討時の製品比較には各機種種の代表検査データのご提供も可能です。

※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

- SAFA-50XYTI [CAD DATA](#)
- SAFA-100XYTI [CAD DATA](#)
- SAFA-200XYTI [CAD DATA](#)
- SAFA-300XYTI [CAD DATA](#)
- SAFA-400XYTI [CAD DATA](#)



型 式	ストローク	モータ		a	b	c	d	e
		定格出力	II					
SAFA-50XYTI	50×50	200W	80	366	270	—	60	3
SAFA-100XYTI	100×100			416	320	1	10	5
SAFA-200XYTI	200×200			516	420		60	
SAFA-300XYTI	300×300			616	520	2	35	7
SAFA-400XYTI	400×400			716	620	3	10	9

- 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
- ステッピング
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