

# 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-50XTI	SAFA-100XTI	SAFA-200XTI	SAFA-300XTI	SAFA-400XTI	SAFA-500XTI	SAFA-600XTI	SAFA-700XTI	SAFA-800XTI
移動方向	X軸								
移 動 量	50mm	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm
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	8.5kg	9kg	10.5kg	12kg	13.5kg	15kg	16.5kg	18kg	19.5kg
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	50kg								
位置決め精度	5μm	8μm	12μm	15μm	25μm	30μm	40μm	50μm	60μm
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	10μm	13μm	15μm	18μm	20μm
平 行 度 A	5μm		10μm	15μm	25μm		30μm		35μm
価格(税抜き)	¥410,000	¥430,000	¥450,000	¥490,000	¥540,000	¥590,000	¥620,000	¥650,000	¥680,000

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上記価格から30,000円UP必要になります。

※ブレーキ付モータ時は別途お問い合わせ下さい。

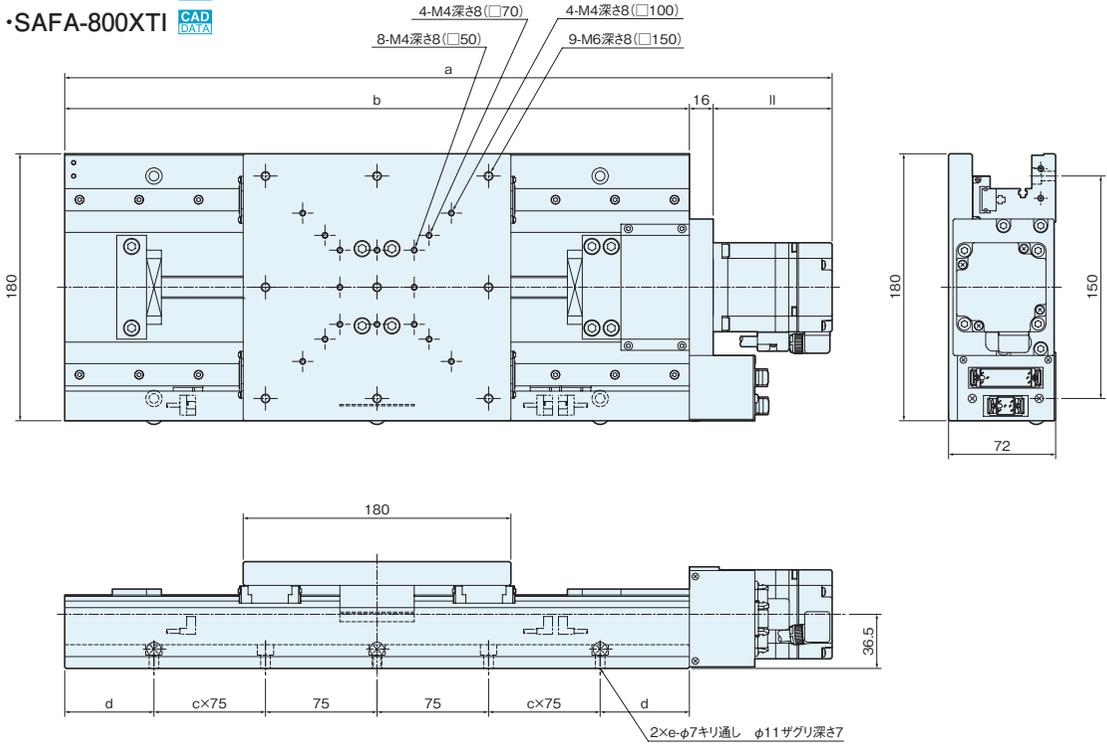
ねじリード、モータ仕様、ブレーキ有無につきましては、オプションにてカスタマイズが可能です。

axis	guide	drive	controller
X軸	リニアスライド ガイド方式	精密 ボールねじ	CD series

# AC servo motor X stage precision motorized stages

## 外形寸法図

- SAFA-50XTI [CAD DATA](#)
- SAFA-100XTI [CAD DATA](#)
- SAFA-200XTI [CAD DATA](#)
- SAFA-300XTI [CAD DATA](#)
- SAFA-400XTI [CAD DATA](#)
- SAFA-500XTI [CAD DATA](#)
- SAFA-600XTI [CAD DATA](#)
- SAFA-700XTI [CAD DATA](#)
- SAFA-800XTI [CAD DATA](#)



型式	ストローク (S)	モータ		a	b	c	d	e
		定格出力	II					
SAFA-50XTI	50	200W	80	366	270	—	60	3
SAFA-100XTI	100			416	320	1	10	5
SAFA-200XTI	200			516	420	1	60	5
SAFA-300XTI	300			616	520	2	35	7
SAFA-400XTI	400			716	620	3	10	9
SAFA-500XTI	500			816	720	3	60	9
SAFA-600XTI	600			916	820	4	35	11
SAFA-700XTI	700			1016	920	5	10	13
SAFA-800XTI	800			1116	1020	5	60	13

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