

SAFB 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	SAFB-400ZHI-B	SAFB-500ZHI-B	SAFB-600ZHI-B
移動方向	Z軸		
移 動 量	400mm	500mm	600mm
テーブルサイズ	120×120mm		
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20mm		
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	17.5kg	20kg	22.5kg
主要材質/外觀	鋼材/レイドント処理		
分 解 能	1μm(電子ギヤ比 1048576/20000時)		
最大加速度	0.41G		
最大速度	800mm/sec		
耐 荷 重	8kg		

単軸精度

位置決め精度	30μm		40μm
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)	20μm	25μm	
平 行 度 A	20μm	25μm	
価格(税抜き)	¥500,000	¥525,000	¥555,000

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。

