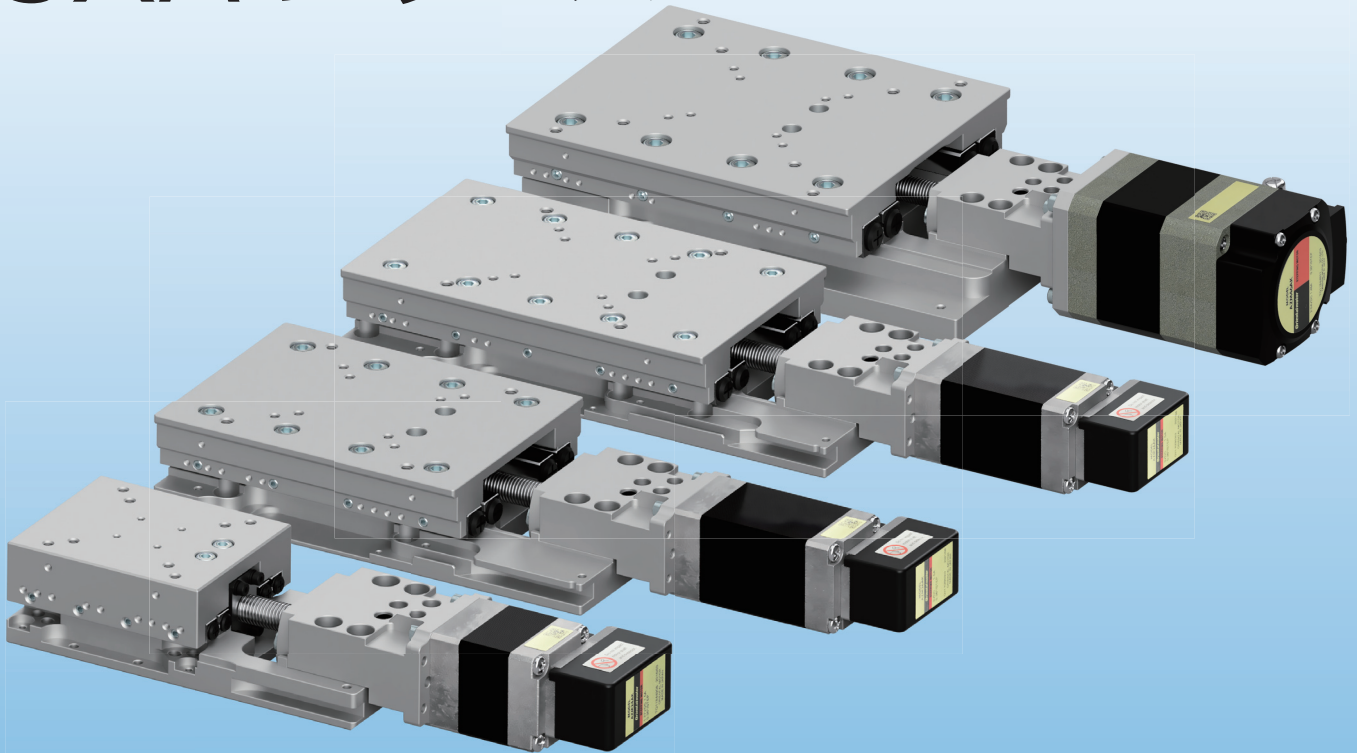


自動 X・XY ステージ 新ラインナップ

α STEP AZ シリーズ搭載

SXA シリーズ



神津精機 といえば **高精度** ... **だけではない!**

精度を維持し、**低価格** を **実現!**

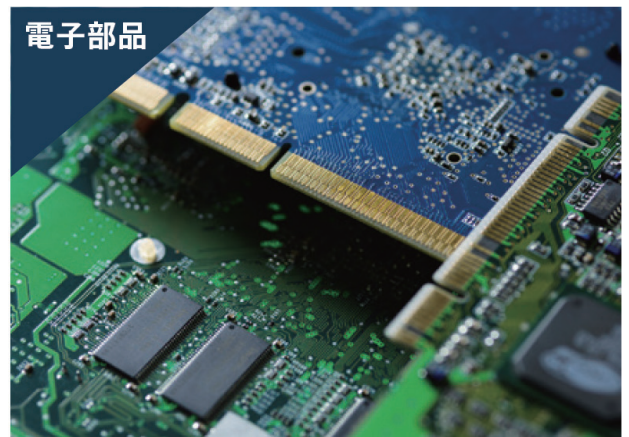
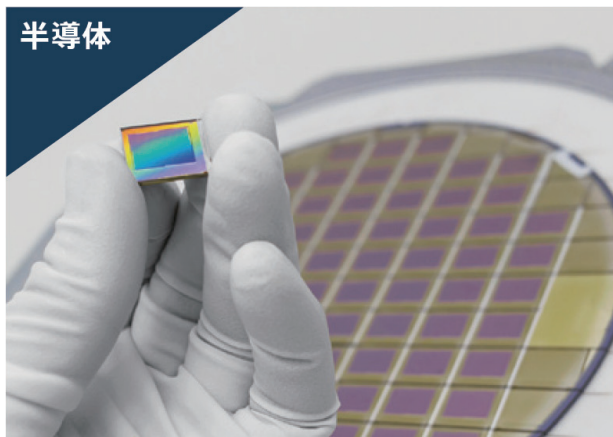
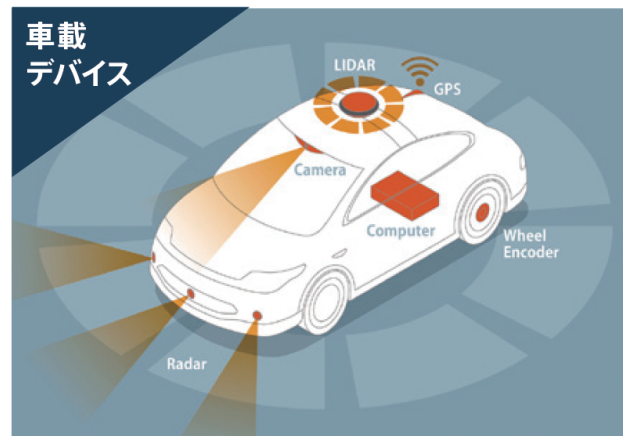
さらに **短納期** に **対応!**

- 部品の共通化×量産により、25%～40%の低価格を実現しました。(当社比)
- 専用設計のクロスローラガイドと大径のボールネジを採用した高精度・高剛性仕様です。
- テーブル形状を長方形にすることで、移動距離が長いロングストローク仕様です。
- 標準仕様にクリーニングリスを採用しています。

ORIM VEXTA

最先端の製造分野で 高いコストパフォーマンスを実現 します。

研究開発から量産部門まで、様々な位置決めニーズに応えます。



●仕様

型式	SXA0530-R01-AZ01	SXA0750-R01-AZ01	SXA0775-R02-AZ01	SXA1075-R01-AZ01
テーブルサイズ	50mm×60mm	75mm×100mm	75mm×125mm	100mm×120mm
案内方式	クロスローラガイド			
移動範囲	±15mm	±25mm	±37.5mm	±37.5mm
送り方式	ボールネジ、リード1.0mm			
分解能	1,000p/r 設定時	1μm	1μm	1μm
	10,000p/r 設定時	0.1μm	0.1μm	0.1μm
最高速度	40mm/sec	40mm/sec	40mm/sec	40mm/sec
累積リード誤差	8μm	12μm	20μm	14μm
繰り返し位置決め精度	±0.3μm	±0.3μm	±0.3μm	±0.3μm
ロストモーション	±1.5μm	±1μm	±1μm	±1μm
真直度	水平	±1.5μm/30mm	±1.5μm/50mm	±2.0μm/75mm
	垂直	±1.5μm/30mm	±1.5μm/50mm	±2.0μm/75mm
バックラッシュ	±0.2μm	±0.2μm	±0.2μm	±0.2μm
モーメント荷重	0.12arcsec/N·cm	0.045arcsec/N·cm	0.03arcsec/N·cm	0.017arcsec/N·cm
水平耐荷重	147N(15kgf)	196N(20kgf)	196N(20kgf)	343N(35kgf)
材質	アルミ合金			
外観	白色仕上げ			
自重	0.53kg	0.95kg	1.1kg	1.8kg
搭載モーター	AZM24AK	AZM26AK	AZM26AK	AZM46AK

●品名と価格

AZ シリーズ搭載タイプ

品名	定価
SXA0530-R01-AZ01	155,100 円
SXA0750-R01-AZ01	169,300 円
SXA0775-R02-AZ01	186,900 円
SXA1075-R01-AZ01	243,500 円

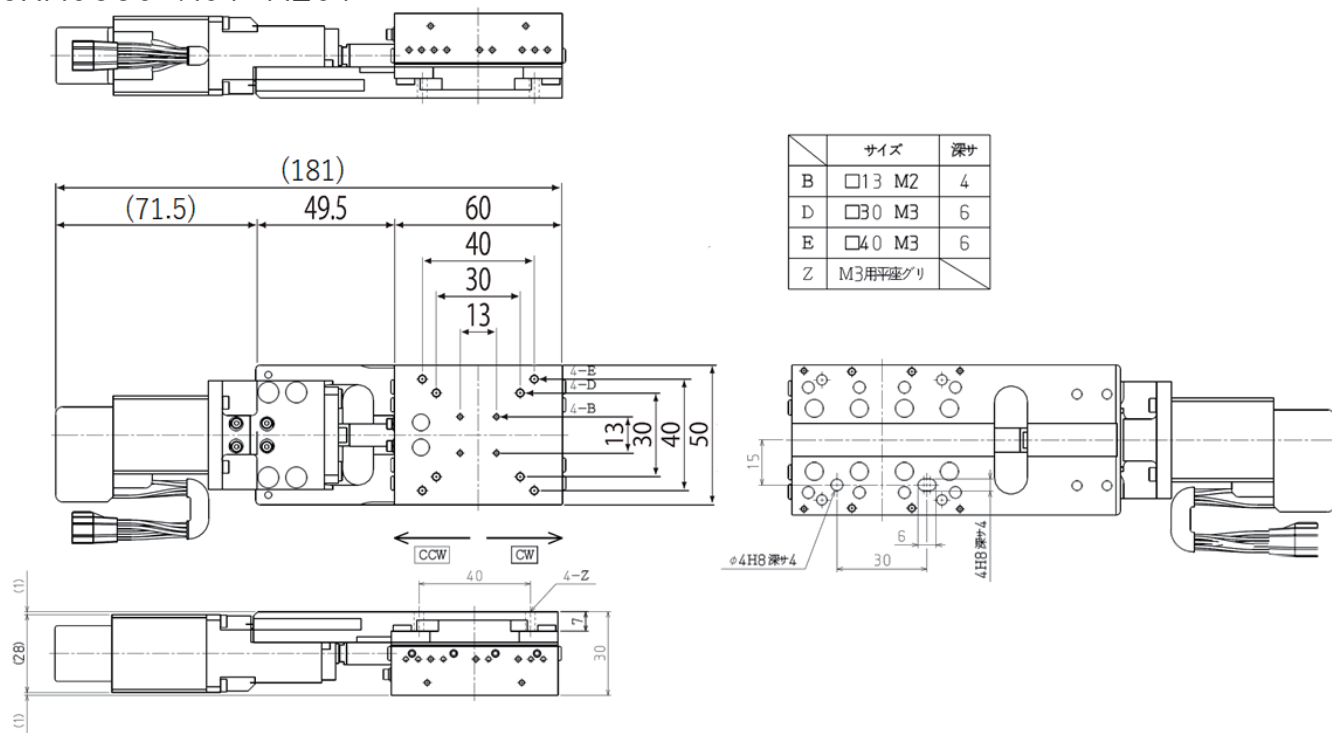
5相ステッピングモータータイプも用意しています。

品名	定価
SXA0530-R01	98,000 円
SXA0750-R01	110,000 円
SXA0775-R02	125,000 円
SXA1075-R01	150,000 円

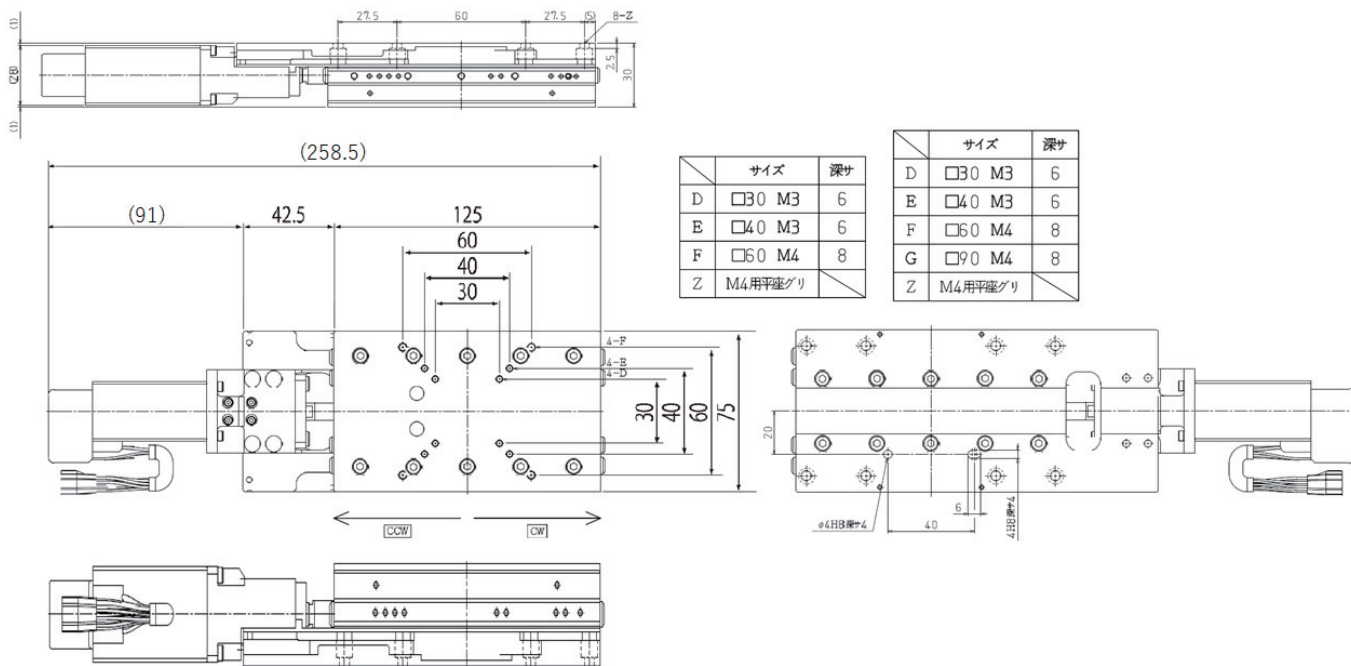
※ドライバ、ケーブルは別売りです。別途ご用意ください。

●外形図

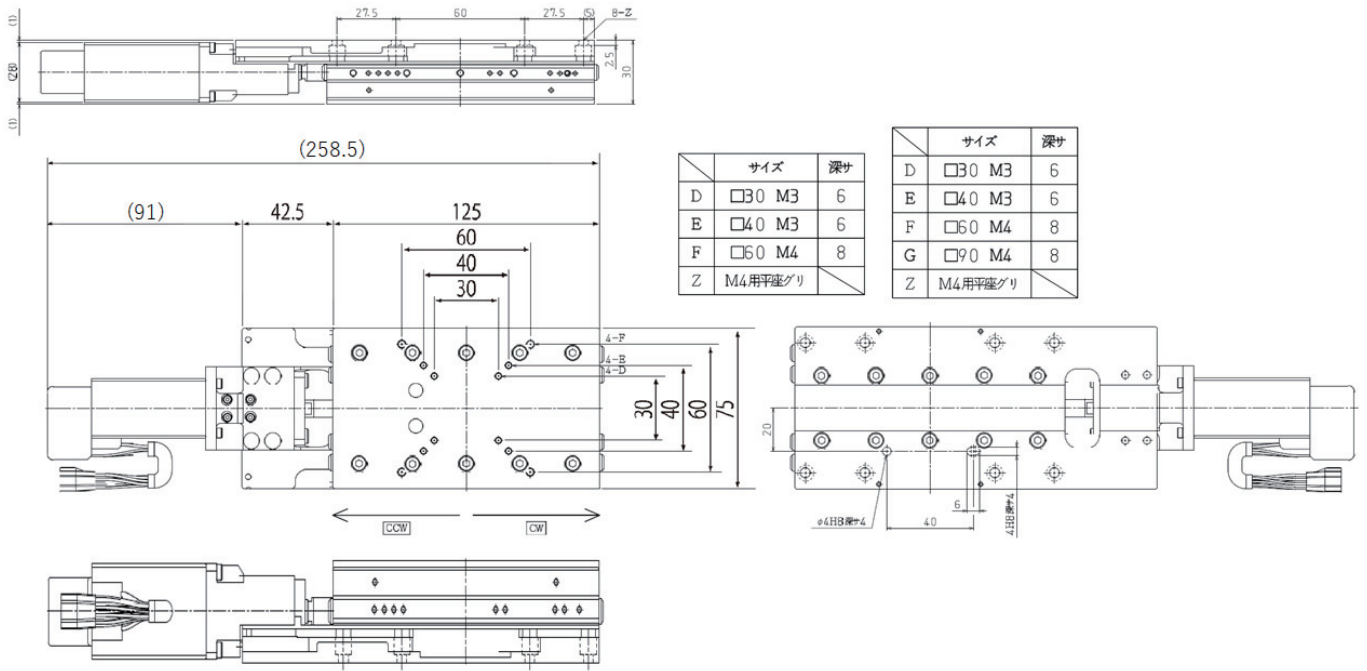
SXA0530-R01-AZ01



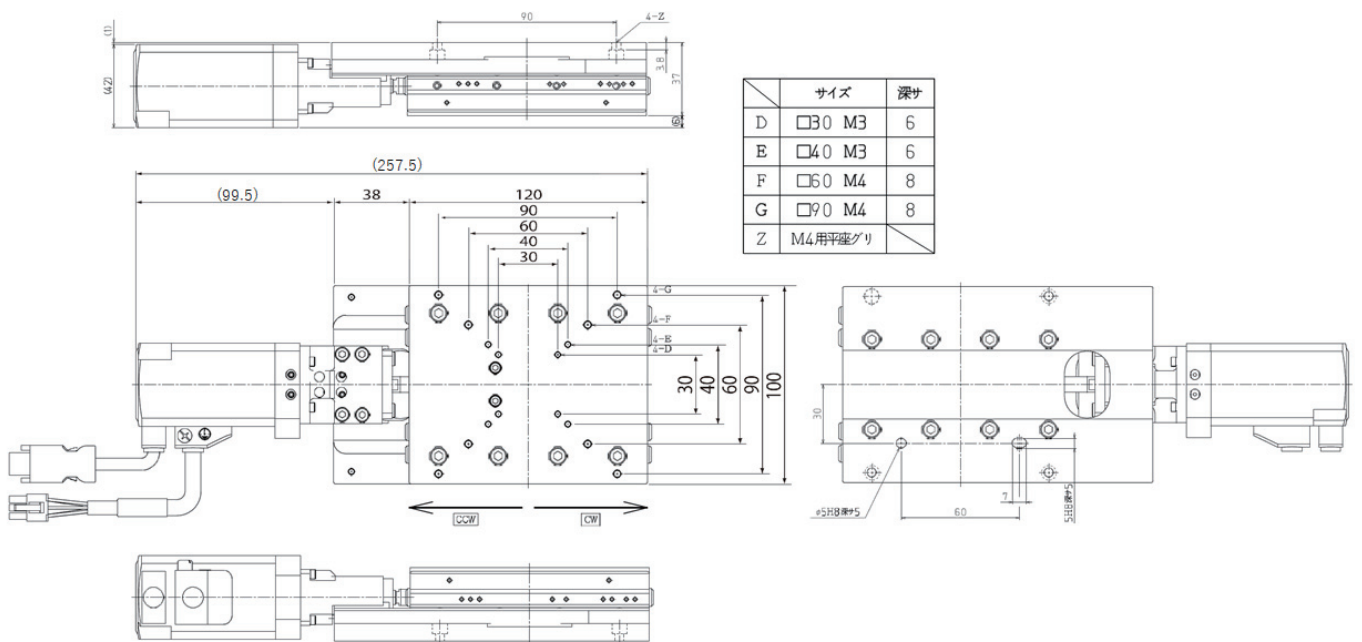
SXA0750-R01-AZ01



SXA0775-R02-AZ01



SXA1075-R01-AZ01



営業窓口

- 第1営業部 (北海道/東北/関東/甲信越地方担当)
TEL (050) -5445-9709 FAX (03) 5820-5687
- 第2営業部 (東海/北陸/近畿/中国/四国/九州地方担当)
TEL (050) -5445-9710 FAX (06) 6337-0065

技術的なお問い合わせ

TEL (0120) 926-745

製造元

神津精機株式会社

販売元

オリムベクスタ株式会社

<https://www.orimvexta.co.jp/>

オリムベクスタ WEBショップ

WEBサイトでも、お問い合わせやご注文を受け付けています。

オリムベクスタ株式会社は、オリエンタルモーターのグループ会社です。
2022年12月制作 このパンフレットの記載内容は2022年12月現在のものです。