

- 超極細スリムボディに高信頼性直動機構を搭載した新シリーズです。
- 狭小スペースで高精度かつ長距離の位置決めを実現できます。



仕様

型 式	PP15S-10XY	PP15S-25XY	PP15S-50XY	PP15S-100XY
移動方向	XY軸			
移 動 量	10×10mm	25×25mm	50×50mm	100×100mm
テーブルサイズ	15×15mm	15×29mm		
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1mm			
モータ	0.35A/相 5相ステッピングモータ			
	(多摩川精機:TS3682N1 相当品)			
搭載センサ	リミットセンサ(CW/CCW)			
自 重	0.71kg	0.76kg	0.9kg	1.16kg
主要材質／外観	銅／ニッケルメッキ処理			
分 解 能	0.1μm(1/20分割時) 1μm(1/2分割時)			
最大速度	30mm/sec(最大荷重/ 1/2分割 /30000pps)			
耐 荷 重	3kg		2.5kg	

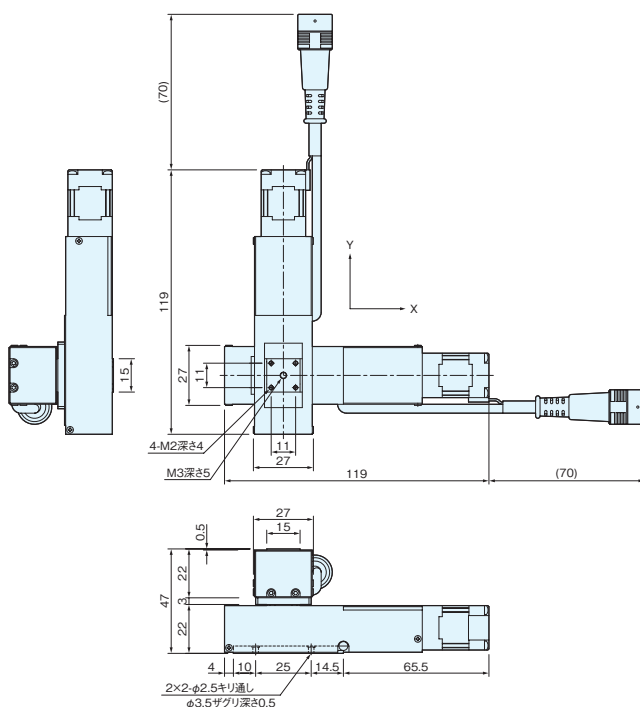
単軸精度

位置決め精度	6μm		10μm	
繰返し位置決め精度	±2μm			
バックラッシュ	4μm			
ロストモーション	4μm			
真 直 度(水平・垂直)	3μm		5μm	10μm
平 行 度 A	8μm			15μm
価格(税抜き)	¥313,000	¥318,000	¥330,000	¥346,000

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。

外形寸法図

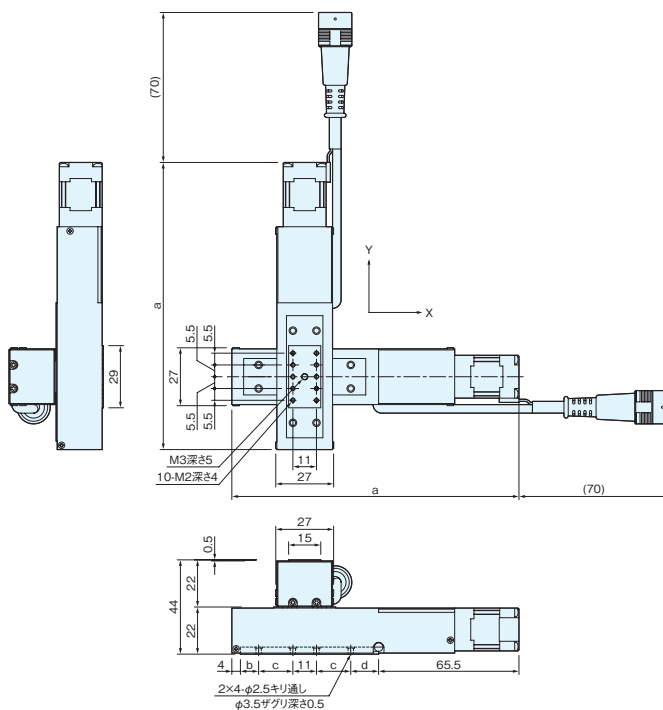
・PP15S-10XY [CAD DATA](#)



・PP15S-25XY [CAD DATA](#)

・PP15S-50XY [CAD DATA](#)

・PP15S-100XY [CAD DATA](#)



型 式	a	b	c	d
PP15S-25XY	134	8.5	16	13
PP15S-50XY	159	12	25	16.5
PP15S-100XY	209	17	45	21.5

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

ステッピング
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