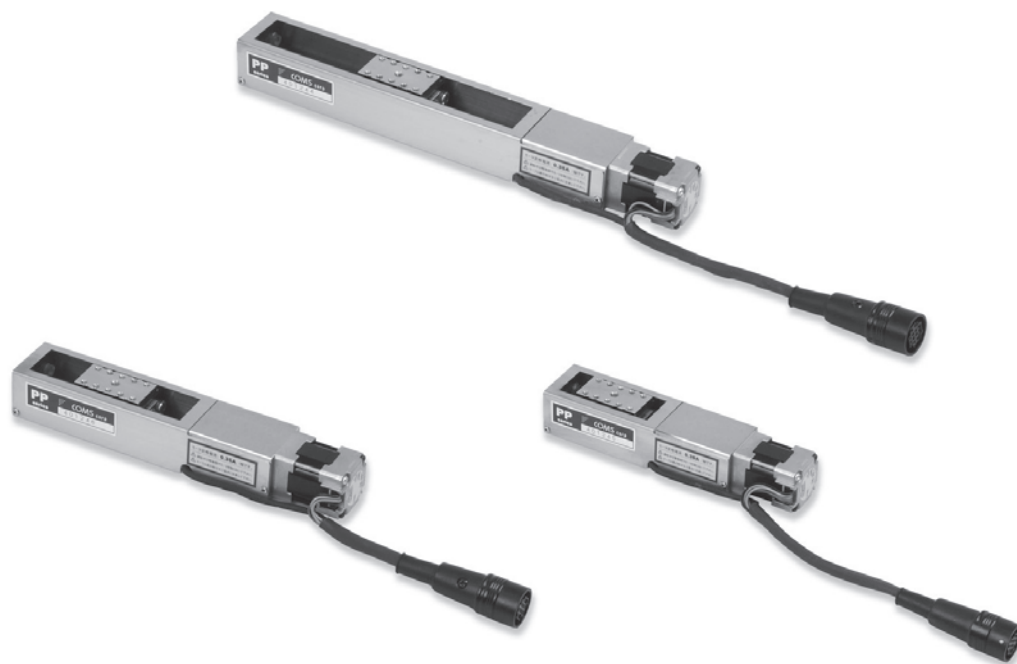


PP series

- 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。



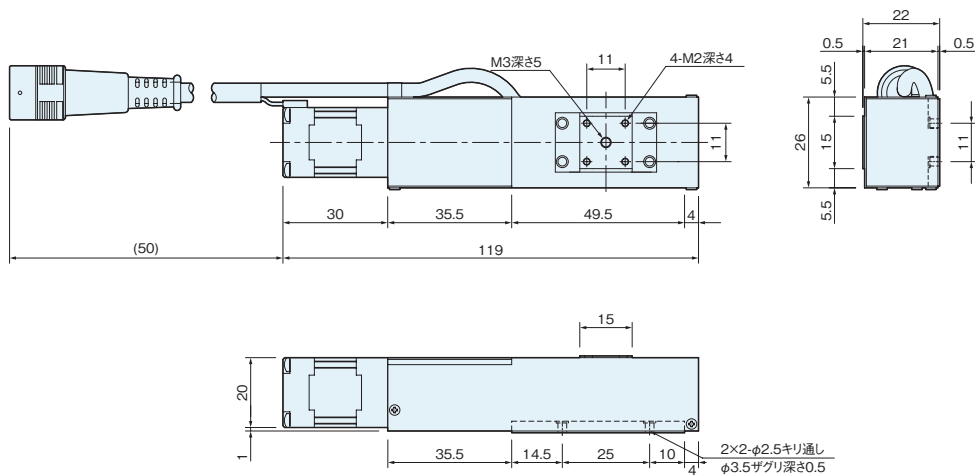
仕様

型 式	PP15S-10X	PP15S-25X	PP15S-50X	PP15S-100X
移動方向	X軸			
移 動 量	10mm	25mm	50mm	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	0.35kg	0.38kg	0.45kg	0.58kg
主要材質/外觀	鋼/ニッケルメッキ処理			
分 解 能	0.1 μ m(1/20分割時) 1 μ m(1/2分割時)			
最大速度	30mm/sec(最大荷重/ 1/2分割 /30000pps)			
耐 荷 重	3kg			
位置決め精度	6 μ m			10 μ m
繰返し位置決め精度	±2 μ m			
バックラッシュ	4 μ m			
ロストモーション	4 μ m			
真 直 度(水平・垂直)	3 μ m		5 μ m	10 μ m
平 行 度 A	8 μ m			15 μ m
価格(税抜き)	¥156,000	¥159,000	¥165,000	¥173,000

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

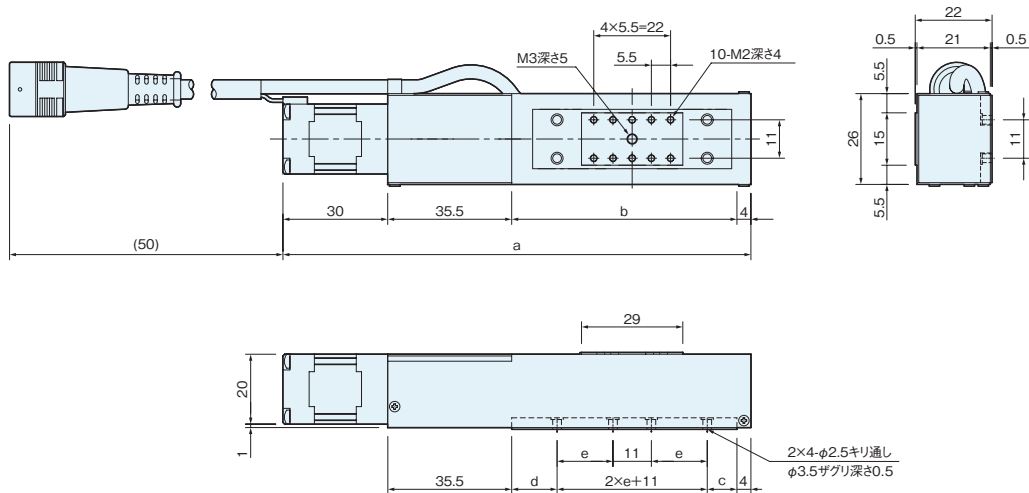
・PP15S-10X [CAD DATA](#)



・PP15S-25X [CAD DATA](#)

・PP15S-50X [CAD DATA](#)

・PP15S-100X [CAD DATA](#)



型 式	a	b	c	d	e
PP15S-25X	134	64.5	8.5	13	16
PP15S-50X	159	89.5	12	16.5	25
PP15S-100X	209	139.5	18	20.5	45

- 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
- Stepping
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