

PS series

- ウォームギア方式を使用した高精度回転ステージです。

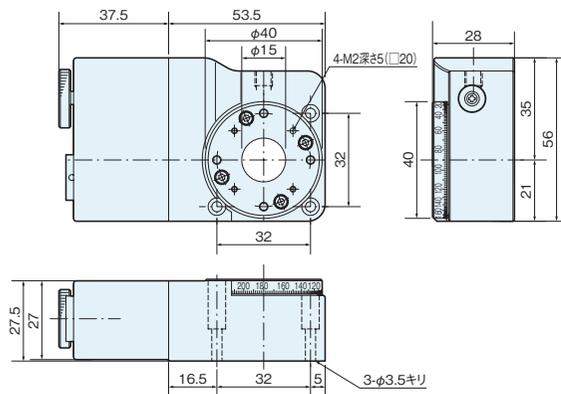


仕様

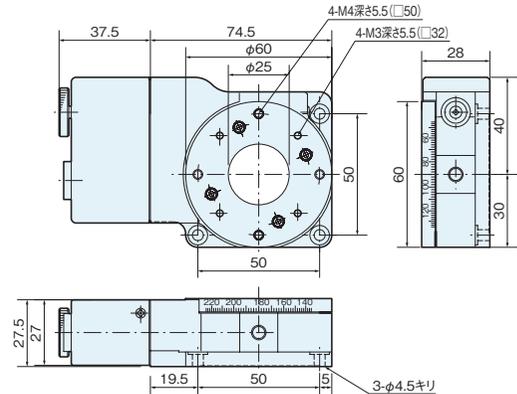
型 式	PS40BB-360R	PS60BB-360R	PS80BB-360R	PS120CB-360R	PS120BB-360R	PS160BB-360R
移動量	360°					
テーブルサイズ	φ40mm	φ60mm	φ80mm	φ120mm	φ120mm	φ160mm
ガイド方式	ベアリング方式			クロスローラガイド方式	ベアリング方式	
送り方式	ウォームギア					
モータ	0.66A/相 5相ステッピングモータ (多摩川精機:TS3664N4 相当品)		0.75A/相 5相ステッピングモータ (オリエントルモータ:PMM35BH2 相当品)		1.4A/相 5相ステッピングモータ (多摩川精機:TS3624N42E4 相当品)	
搭載センサ	リミット(CW)センサ (CWリミットセンサ信号を機械原点として利用する場合、 CW方向(ステージ上方向からみて時計回り)回転時にCWリミットセンサ位置で停止)					
自重	0.35kg	0.45kg	1.1kg	2kg	5kg	8kg
主要材質/外觀	アルミ合金/黒アルマイト処理					
分解能	0.0025°(1/2分割時)					
最大速度	30°/s(最大荷重/ 1/2分割 /12,000pps)					
耐 荷 重	2kg	3kg	10kg	20kg	35kg	40kg
繰返し位置決め精度	0.02°				0.01°	
ロストモーション	0.05°				0.01°	
面ぶれ精度	20μm				10μm	
価格(税抜き)	¥83,000	¥88,000	¥158,000	¥198,000	¥450,000	¥480,000

外形寸法図

・PS40BB-360R [CAD DATA](#)



・PS60BB-360R [CAD DATA](#)



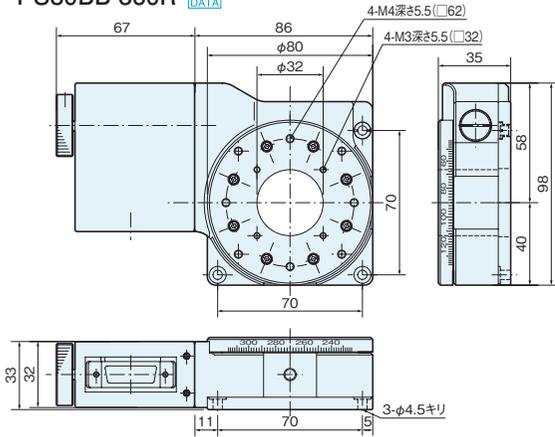
axis	guide	drive	controller
回転	ベアリング/ クロスローラ方式	ウォームギア	全コントローラ 対応可能

stepping motor rotary stage precision motorized stages

外形寸法図

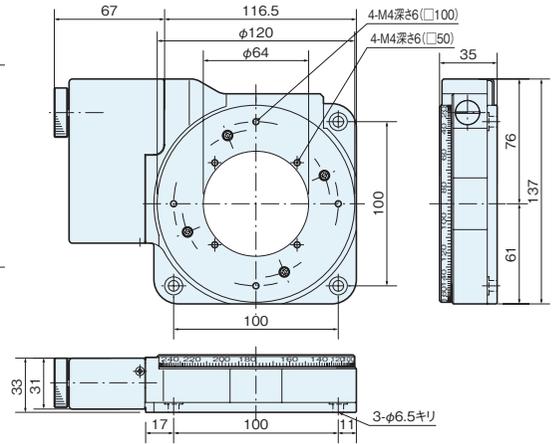
・PS80BB-360R

CAD
DATA



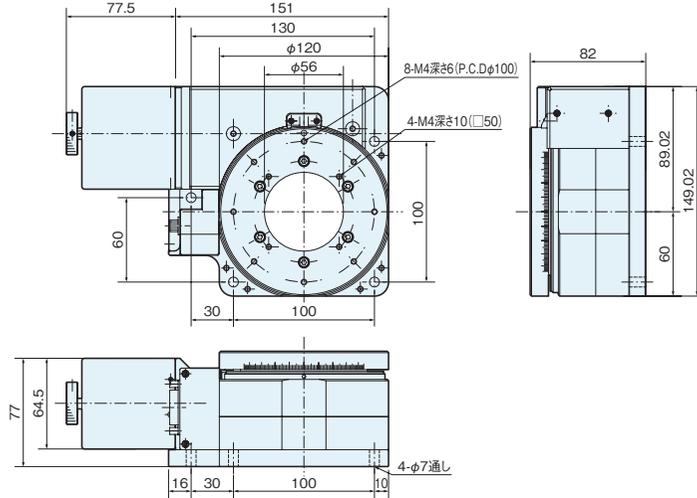
・PS120CB-360R

CAD
DATA



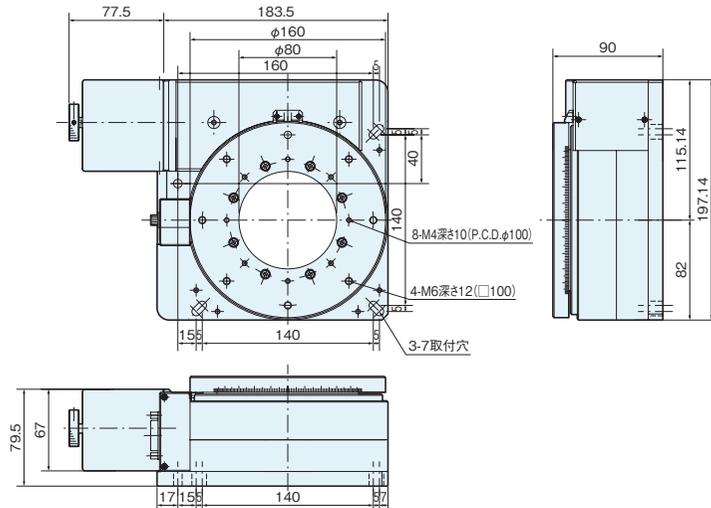
・PS120BB-360R

CAD
DATA



・PS160BB-360R

CAD
DATA



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

