

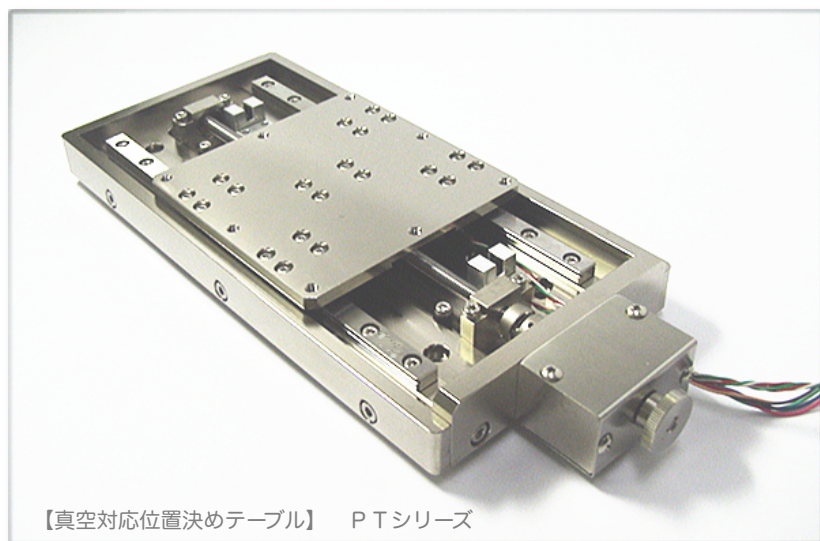
# 真空対応 位置決めテーブル <PT>

型式番号：PT100VST

## 主要仕様

外形サイズ	W100×L266×H25 [mm]
テーブルサイズ	100×100 [mm]
移動量	100 [mm] ※1
駆動	5相ステッピングモータ
ボールねじ	Φ6mm リード1mm
ガイド	リニアガイド
質量	1.4 [kg]
主材質	Al合金
表面処理	特殊Niめっき
耐荷重	2.0 [kg]
理論分解能	2 [μm]
位置決め精度	20 [μm]
繰り返し 位置決め精度	5 [μm]
ドリフト	10 [μm]
真直度 (高さ変動)	15 [μm]
ヨーイング・ピッチング	20 [arcsec]

※1 移動量150、200mmもラインナップしております。



【真空対応位置決めテーブル】 PTシリーズ

## ◆ 特長

### 1. 高真空 ( $1 \times 10^{-5}$ Pa 程度) 対応！

- 1) 真空対応ステッピングモータを採用
- 2) 真空対応フォトセンサを採用
- 3) 真空対応グリースはお客様の用途に合わせて最適なものを選択します。また、グリースを使用しないで
  - ①表面に固体潤滑コートをした軸受、ボールねじ、ガイド
  - ②完全ドライの特殊セラミックス製ガイド、送りねじを選択することも可能です。

### 2. 薄い！厚さ25mm！

- 1) ストローク200mmまでは最薄25mm！ 狭く限られた場所でも使用できます。
- 2) 並べて配置など複数設置に最適です。

## ◆ 真空対応とは？

お客様装置の排気能力に依存する到達真空度ではなく、高真空雰囲気中の使用でもチャンバー内の他の機器への影響が微少であること、また真空排気系の省力化にも貢献できる。という観点からそれを満たすもの＝真空対応品と考えています。

弊社では自社で放出ガス評価を行なっているため、お客様の要望に沿った的確な仕様の真空アプリケーションを提供することができます。

真空対応品に関するご相談、見積などお気軽にお問い合わせください。

**MEGA-TECH  
Formations**

MEGA-TECH-Formations  
メガテックフォーメーションズ  
〒173-0025 東京都板橋区熊野町29-3  
コーポ光明1F  
TEL. 03(5986)0665  
FAX. 03(5986)0664  
E-Mail. info@mega-tech-jp.com