

モータトルク計測ベースプレート PTシリーズ



- ・モータ,トルク計,ブレーキの設置に最適なベースプレート
- ・T溝(25mmピッチ)で各部品を容易に固定
- ・長さ300mm~1500mm対応
- ・アルマイト処理アルミニウム

■型式

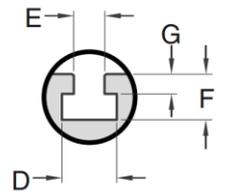
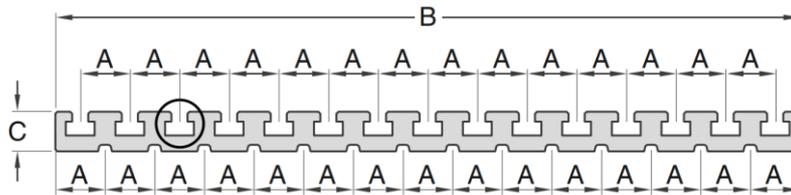
PT-

長さ

300~1500 : 長さをmm単位で100mm刻みで指定
(例)PT-800 : 長さ800mm

■PTシリーズ寸法

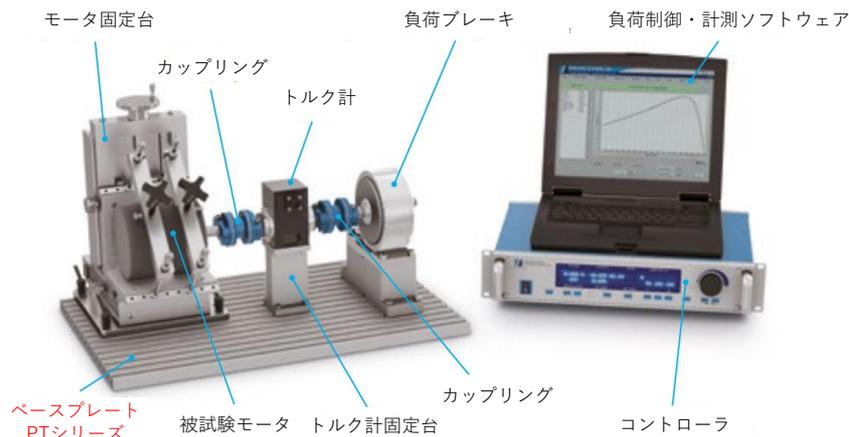
位置	mm
A	25.0
B	375.0
C	20.0
D	14.5
E	8.0
F	12.0
G	5.0



重量=15.07 kg/meter

■PTシリーズ使用例(モータトルク計測)

ベースプレートPTシリーズは、モータ固定台やトルク計、負荷ブレーキを設置して、モータトルク計測システムを構築するのに最適なベースプレートです。また、T溝(25mmピッチ)が入っているため、各部品を簡単に好きな位置に固定できます。東陽テクニカでは、ベースプレート・トルク計・負荷ブレーキの販売だけでなく、コントローラ・ソフトウェア・安全装置を含めたシステム一式でのご提案も行っております。



モータトルク計測の関連製品

モータ性能を高精度に評価

定格トルク0.05N・m～500N・mまで対応したトルク計を用意しています。また、360パルス/回転のエンコーダ(A/B/Z相)が標準搭載されており、高精度にトルク・回転数の計測を行うことができます。



トルク計(TSシリーズ)

高回転・高出力対応の負荷装置

20W～7kWまでの高速回転のモータ計測に対応した負荷装置をご用意しております。また、直流電源で手軽にモータに負荷をかけることができ、すぐにモータ性能評価が可能です。



負荷ブレーキ(AHBシリーズ)

システム一式でのご提案

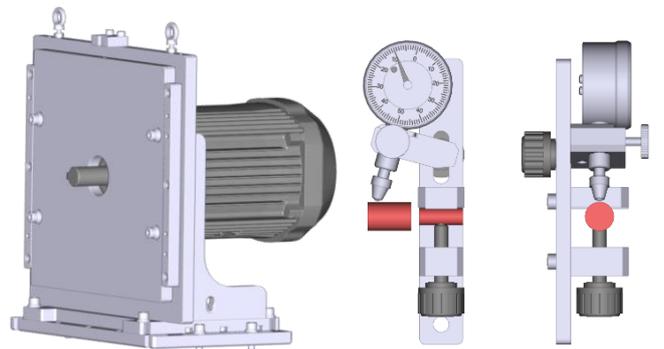
トルク計・負荷装置の販売だけでなく、コントローラ・ソフトウェア・ベンチ治具・安全装置を含めたシステム一式でのご提案しています。モータのN-T特性や効率測定などにご活用頂けます。



モータN-T・効率測定システム

洗練されたベンチ治具

ベンチ治具の設計は、システムの操作性や安全性を左右する重要な要素になります。上下左右調整機構付のモータ固定台や軸合わせ治具を用意し、しっかり軸合わせして高速回転の試験が可能な環境をご提供しております。



L型モータ固定台

軸合わせ治具

株式会社 東陽テクニカ 機械計測部

〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6

TEL.03-3245-1058 FAX.03-3246-0645 E-Mail: web-car@toyo.co.jp

<https://www.toyo.co.jp/mecha/products/detail/PT.html>

大阪支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-6-1 (新大阪ブリックビル) TEL.06-6399-9771 FAX.06-6399-9781

名古屋支店 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-3-1 (名古屋広小路ビルディング) TEL.052-253-6271 FAX.052-253-6448

宇都宮営業所 〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷2-4-3 (宇都宮大塚ビル) TEL.028-678-9117 FAX.028-638-5380

技術センター 〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6 TEL.03-3279-0771 FAX.03-3246-0645

テクノロジーインターフェースセンター 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-1-2 TEL.03-3279-0771 FAX.03-3246-0645



JQA-EM4908



JQA-QM8795

技術センター