

変位計
P D-□F
仕様書

株式会社 東横エルメス
東亞エルメス株式会社

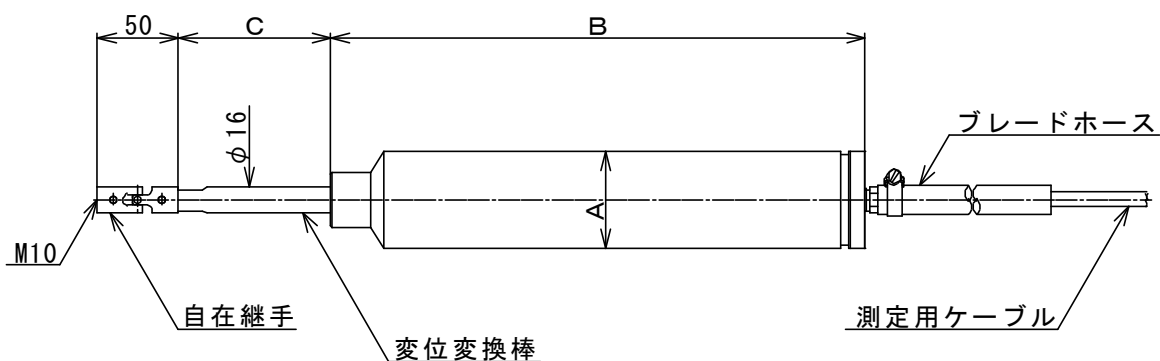
2007. 12. 3

仕様

型式	PD-□F (□は測定幅を示す)
測定範囲	±10、25、50、100、150、200、250、300 mm
定格出力 (R0)	±0.9 mV/V以上
定格出力ひずみ	±1800×10 ⁻⁶ st以上
非直線性	±0.7 %R0以内
ヒステリシス	±0.7 %R0以内
許容過負荷	100%
許容温度範囲	-10~+60 °C
最大印加電圧	10 V
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ以上
ケーブル	S4-5 (0.5mm ² 4心、シングルシース) 先端半田処理
ケーブル標準長	1 m

- ・ 極性は、+が変位棒が伸びる方向を示します。
- ・ 変換器はポテンショ型ですが出力はひずみゲージ出力となっています。

外観図



型式	A	B	C	質量
PD-20F	φ 48	190	10~31	約4.0kg
PD-50F	φ 48	258	10~61	約4.5kg
PD-100F	φ 60	335	85~200	約5.0kg
PD-200F	φ 60	435	85~300	約5.5kg
PD-300F	φ 60	535	85~400	約6.0kg
PD-400F	φ 60	635	85~400	約6.5kg
PD-500F	φ 60	735	85~600	約7.0kg
PD-600F	φ 60	835	85~700	約7.5kg