

KDE-PA / KDF-PA (土圧計)

容量
200kPa~
2MPa

外径50mmの小型でオール ステンレス鋼製、模型実験向き

- 耐食性に優れたオールステンレス鋼製
- 二重ダイヤフラム構造により受圧面の変位が微小
- 動的測定も可能



KDF-PA



KDE-PA

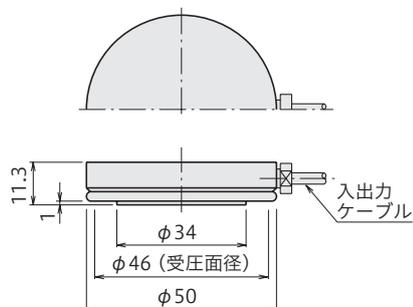


外径50mmの土圧計です。小型でかつ二重ダイヤフラム構造ですので、模型実験などに広く使用されています。ケーブルの取出し方向によって、KDE-PA型とKDF-PA型を取り揃えています。

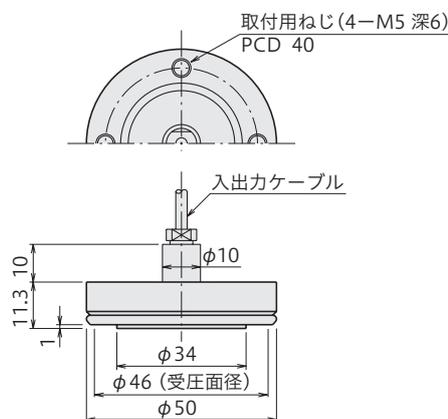
保護等級 IP 68相当

外観寸法図

KDE-PA



KDF-PA



仕様

型名	KDE-200KPA KDF-200KPA	KDE-500KPA KDF-500KPA	KDE-1MPA KDF-1MPA	KDE-2MPA KDF-2MPA
容量	200kPa	500kPa	1MPa	2MPa
定格出力	約0.3mV/V(600×10 ⁻⁶ ひずみ)	約0.5mV/V(1000×10 ⁻⁶ ひずみ)		
非直線性	2%RO			
許容温度範囲	-20 ~ +60°C			
入出力抵抗	350Ω			
推奨印加電圧	3V以下			
許容印加電圧	10V			
入出力ケーブル	φ3mm 0.05mm ² 4心シールドクロロプレンケーブル 2m 先端ばら線			
ケーブル取出し方向	KDE-PA型: 本体側面からの取出しケーブル KDF-PA型: 本体背面からの取出しケーブル			
質量	160g			

上記の他、特注品も製作致しますのでご相談ください。