

測定・制御関連

空圧・油圧・シグ関連

FA・ロボット関連

伝動部品関連

東洋測器
ロードセル

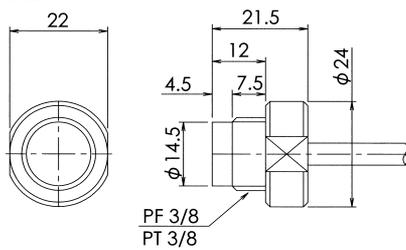
物流・搬送関連

産業機器・設備関連

TDC-DSE (小型・汎用圧力計)

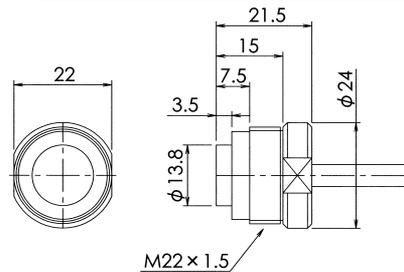


外形寸法図



仕様

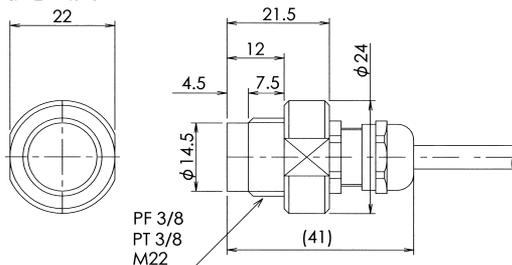
品番	TDC-DSE	
定格圧力	1.2MPa (10.2, 20.4kgf/cm ²)	5, 10, 20, 50MPa (51, 100.2, 200.4, 510kgf/cm ²)
定格出力	1mV/V±20%	
非直線性	±0.5%R.O.	
ヒステリシス	±0.5%R.O.	
繰返し性	±0.5%R.O.	
許容温度範囲	-10°C~+60°C	
出力の温度影響	±0.6%R.L./10°C	
零点の温度影響	±0.5%R.O./10°C	
入力端子間抵抗	350±5Ω	
出力端子間抵抗	350±5Ω	
推奨印加電圧	AC, DC 10V	
許容印加電圧	AC, DC 15V	
許容過負荷	150%R.C.	
ケーブル	φ5 4芯シールドケーブル 0.5m 先端柳線	



TDC-DSA (小型・高精度圧力計)



外形寸法図



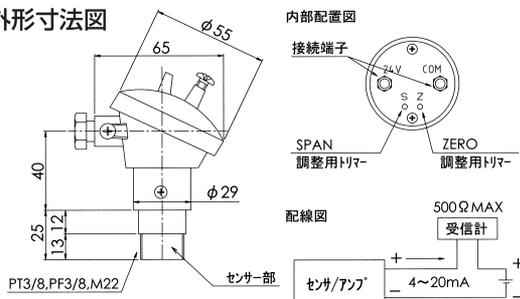
仕様

品番	TDC-DSA	
定格圧力	1.2MPa (10.2, 20.4kgf/cm ²)	5, 10, 20, 50MPa (51, 100.2, 200.4, 510kgf/cm ²)
定格出力	1mV/V±20%	
非直線性	±0.25%R.O.	
ヒステリシス	±0.25%R.O.	
繰返し性	±0.25%R.O.	
許容温度範囲	-10°C~+60°C	
出力の温度影響	±0.35%R.L./10°C	
零点の温度影響	±0.25%R.O./10°C	
入力端子間抵抗	350±5Ω	
出力端子間抵抗	350±5Ω	
推奨印加電圧	AC, DC 10V	
許容印加電圧	AC, DC 15V	
許容過負荷	150%R.C.	
ケーブル	φ5 4芯シールドケーブル 0.5m 先端柳線	

TDC-DSF (高精度アンプ内蔵圧力計)



外形寸法図



仕様

品番	TDC-DSF
定格圧力	1, 2.5, 10, 50MPa (10.2, 20.4, 51, 102, 204, 510kgf/cm ²)
定格出力	4~20mA (負荷抵抗500ΩMAX)
非直線性	±0.5%R.O.
ヒステリシス	±0.5%R.O.
繰返し性	±0.25%R.O.
許容温度範囲	-10°C~+60°C
出力調整範囲	±10%R.O.
零点調整範囲	±10%R.O.
出力の温度影響	±0.6%R.L./10°C
零点の温度影響	±0.5%R.O./10°C
印加電圧	DC24V±10% (消費電流40mA以下)
許容過負荷	150%R.C.
センサー材質	ステンレス
接続ネジ	PF3/8, PT3/8, M22