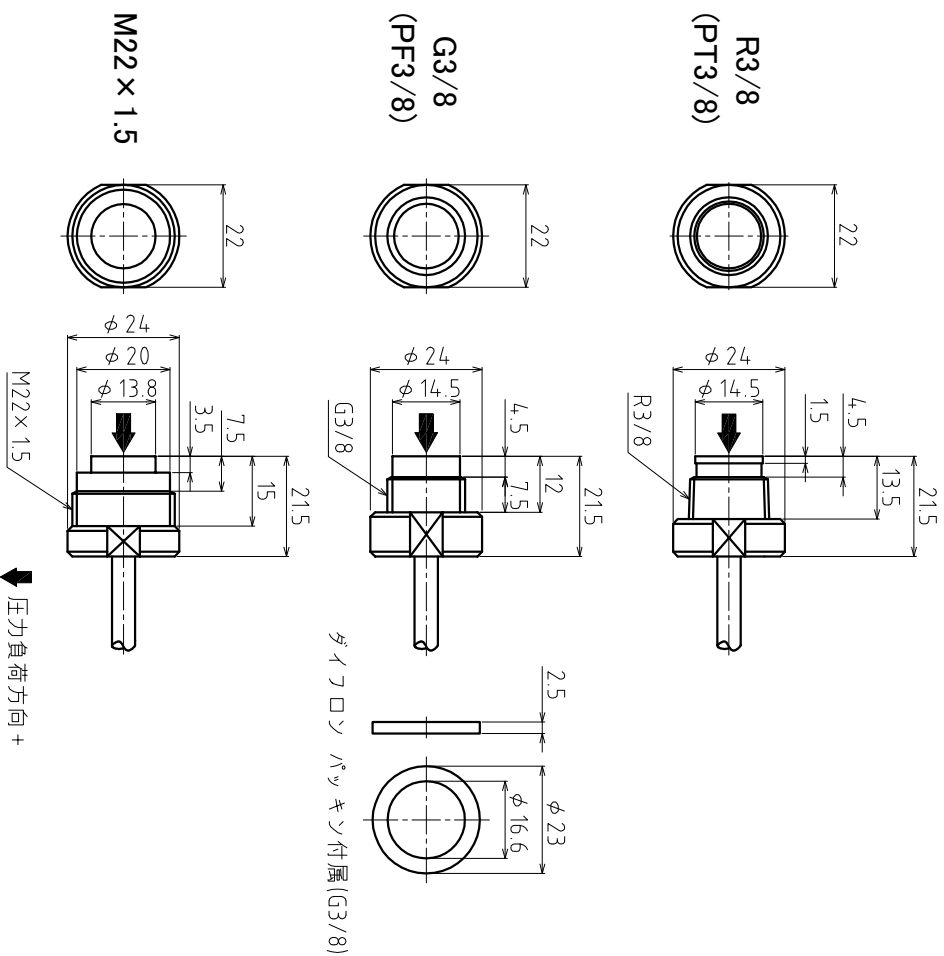


1.仕様

型式	TDC-10-DSE TDC-20-DSE TDC-50-DSE TDC-100-DSE TDC-200-DSE TDC-500-DSE
定格容量(R.C.)	1MPa (10.2kgf/cm ²) 2MPa (20.4kgf/cm ²) 5MPa (51kgf/cm ²) 10MPa (102kgf/cm ²) 20MPa (204kgf/cm ²) 50MPa (510kgf/cm ²)
定格出力(R.O.)	1.0mV/V±20%【1MPa, 2MPa】 1.5mV/V±20%【5MPa~50MPa】
零バランズ	±10%R.O.
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.
零点の温度影響	±0.05%R.O./°C
出力の温度影響	±0.06%LOAD/°C
補償温度範囲	-10°C~+60°C
許容温度範囲	-20°C~+70°C
許容過負荷	150%R.C.
推奨印加電圧	5V
最大印加電圧	10V
入力端子間抵抗	350Ω±5Ω
出力端子間抵抗	350Ω±5Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上(B/E DC50V)
ケーブル	φ5、4芯シールドケーブル 長さ0.5m 先端柳線
本体材質	ステンレス
質量	約30g
固有振動数	29kHz【1MPa】 38kHz【2MPa】 51kHz【5MPa】 62kHz【10MPa】 82kHz【20MPa】 102kHz【50MPa】
結線	印加電圧+/赤 印加電圧-/白 出力信号+/緑 出力信号-/青 シールド/黄

2.外形寸法



STD

品名	小型圧力センサ	型番	TDC-10~500-DSE	PAGE	1 / 1
承認	検図	設計	製図	改訂	
金子	高橋	野口	久保田	年月日	改訂内容
2018.10.15	2018.10.15	2011.06.28	2018.10.15		
東洋測器株式会社					
				TA4-00393P	