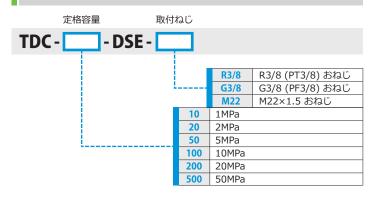
小型圧力センサ

TDC-DSE

- 定格容量: 1MPa...50MPa
- 小型、軽量
- フラッシュダイヤフラム



型式



仕様

定格出力	1mV/V: [1MPa, 2MPa]	
	1.5mV/V: [5MPa50MPa]	
定格出力誤差	±20%	
零バランス	±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./℃	
出力の温度影響	±0.06%LOAD/℃	
温度補償範囲	種償範囲 −10℃~+60℃	
許容温度範囲	-20℃~+70°C	
許容過負荷	150%R.C.	
推奨印加電圧	5V	
許容印加電圧	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)	
ケーブルタイプ	φ5, 4芯シールドケーブル 先端柳線	
ケーブル長	0.5m	
本体材質	ステンレス	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

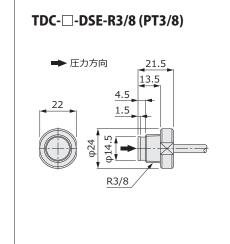
機械的特性

土 型	固有振動数(約)	本体質量(約)
TDC-10-DSE	29kHz	
TDC-20-DSE	38kHz	
TDC-50-DSE	51kHz	30g
TDC-100-DSE	62kHz	309
TDC-200-DSE	82kHz	
TDC-500-DSE	102kHz	

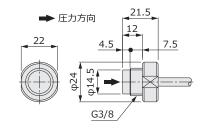
配線色

項目	線色
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

外形寸法

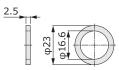


TDC-□**-DSE-G3/8** (**PF3/8**)



標準付属品

・ガスケット(フッ素樹脂)



TDC-□-DSE-M22

