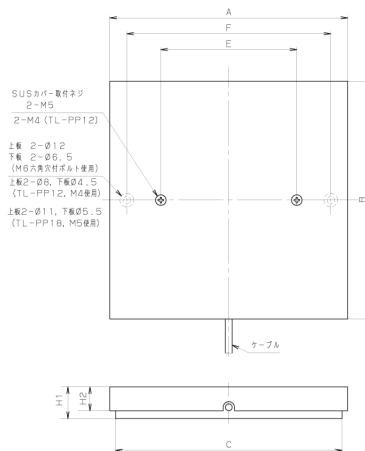




■ 外形寸法図 (単位: mm)



- 許容過負荷 : 150% R.C. (負荷重心位置は中心とする)
- 限界過負荷 : 200% R.C. (負荷重心位置は中心とする)
- 定格出力 : 2mV/V ± 10% (但し10kg: 1.6mV/V)
- 非直線性 : 0.03% R.O. (12, 18, 21, 28)  
0.05% R.O. (33, 42)
- ヒステリシス : 0.03% R.O. (12, 18, 21, 28)  
0.05% R.O. (33, 42)

- 線り返し性 : 0.03% R.O.
- オフセンターエラー : 0.1% R.O.

- 許容印加電圧 : 30V AC/DC
- 零バランス : ± 5% R.O.
- 入力端子間抵抗 : 800 Ω ± 10%
- 出力端子間抵抗 : 700 Ω ± 10%
- 絶縁抵抗 : 1000MΩ以上 (50VDC)
- 補償温度範囲 : -10 ~ 50°C (非結露)
- 許容温度範囲 : -20 ~ 70°C (非結露)
- 零点の温度影響 : 0.05% R.O./10°C
- 出力の温度影響 : 0.05% R.C./10°C

- たわみ : 1mm以内 (中心に定格容量負荷時)
- ケーブル : φ3, 4芯シールド, 5m直結, 先端バラ (TL-PP12のみ)  
φ6, 4芯シールド, 5m直結, 先端バラ

- 環境対応 : RoHS/REACH
- T E D S 対応 : 未対応

■ 外形寸法表 (単位: mm)

型名	定格容量 (kg)	A	B	C	E	F	H1	H2	質量 (kg)
<b>TL-PP 12</b>	10 20 50	120	120	110	80	56	25	21	約0.8
<b>TL-PP 18</b>	10 20 50	180	180	170	120	150	25	21	約2.0
<b>TL-PP 21</b>	10 20 50 100 200	210	210	200	180	120	28	24	約2.7
<b>TL-PP 28</b>	10 20 50 100 200 300 400	280	280	270	210	240	28	24	約4.5
<b>TL-PP 33</b>	20 50 100 200 300 400	335	335	325	270	300	28	24	約6.2
<b>TL-PP 42</b>	50 100 200 300 400	420	420	410	350	380	32	27	約11.1