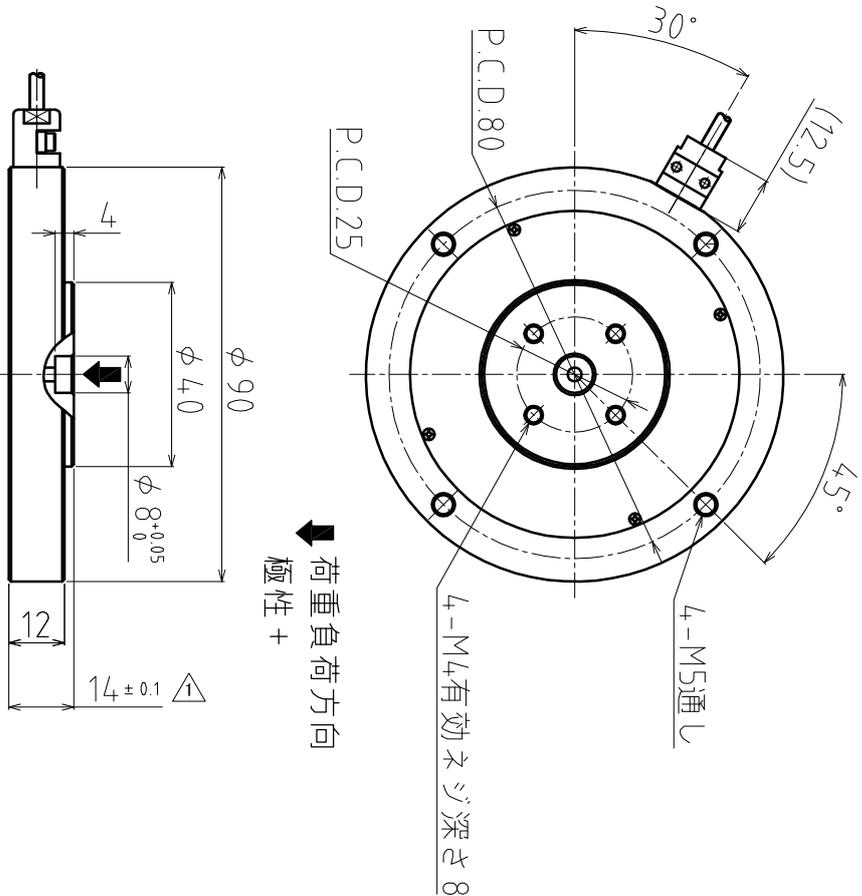


1. 仕様

型式	CLPV-1kN CLPV-2kN CLPV-5kN CLPV-10kN
定格容量 (R.C.)	1kN(102kgf) 2kN(204kgf) 5kN(510kgf) 10kN(1020kgf)
定格出力 (R.O.)	約1.5mV/V
零バランズ	±10%R.O.
非直線性	±0.2%R.O.
ヒステリシス	±0.2%R.O.
繰返し性	±0.2%R.O.
零点の温度影響	±0.05%R.O./°C
出力の温度影響	±0.05%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
許容印加電圧	10V
入力端子間抵抗	約350Ω
出力端子間抵抗	約350Ω
総線抵抗	1000MΩ (B/E DC50V)以上
ケーブル	φ2.7、4芯シールドブテロンケーブル 長さ3m 先端柳線
本体材質	アルミニウム【1kN、2kN】 ステンレス【5kN、10kN】
定格たわみ量	0.02mm【1kN】 0.03mm【2kN、5kN】 0.04mm【10kN】
質量	150g【1kN、2kN】 410g【5kN】 420g【10kN】
固有振動数	9.6kHz【1kN】 11.6kHz【2kN】 11.4kHz【5kN】 13.6kHz【10kN】
結線	印加電圧+/赤 印加電圧-/白 出力信号+/緑 出力信号-/黒 シールド/黄

2. 外形寸法



STD

品名	真空対応 薄型圧縮ロードセル	型番	CLPV-1kN~10kN	PAGE	1 / 1
承認	検図	設計	製図		
金子	高橋	久保田	久保田		
2021.03.10	2021.03.10	2019.09.04	2019.09.04		
改訂			年月日	誤記訂正	改訂内容
1			2021.03.10	久保田	

東洋測器株式会社

TA4-05870L