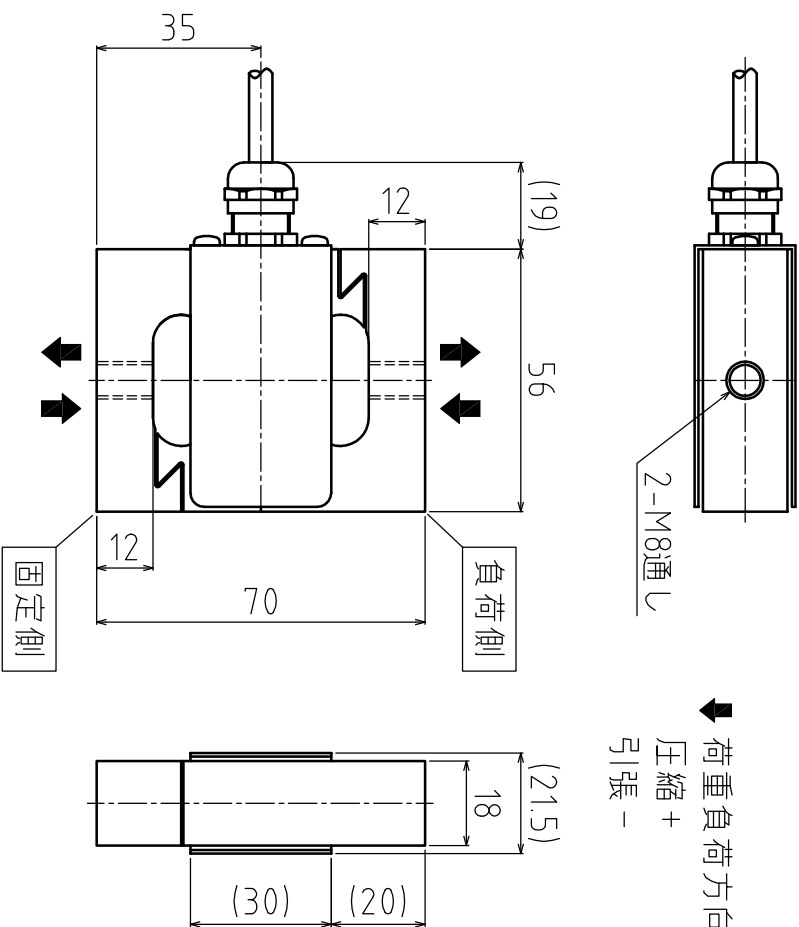


1. 仕様

型式	TCLM-50N TCLM-100N TCLM-200N TCLM-500N TCLM-1000N
定格容量(R.C.)	50N (5.1kgf) 100N (10.2kgf) 200N (20.4kgf) 500N (51kgf) 1000N (102kgf)
定格出力(R.O.)	2mV/V
定格出力誤差	±5%R.O.
零ハジス	±10%R.O.
非直線性	±0.03%R.O.
ヒステリシス	±0.03%R.O.
繰返し性	±0.03%R.O.
零点の温度影響	±0.003%R.O./°C
出力の温度影響	±0.003%LOAD/°C
温度補償範囲	-10°C~+60°C
許容温度範囲	-10°C~+70°C
許容過負荷	150%R.C.
推奨印加電圧	10V
最大印加電圧	15V
入力端子間抵抗	410Ω ±10Ω
出力端子間抵抗	350Ω ±5Ω
絶縁抵抗	1000MΩ (B/E DC50V)以上
ケーブル	φ5、4芯シールドケーブル 長さ3m 先端柳線 アルミニウム
本体材質	アルミニウム
定格たわみ量	0.3mm以下
質量	約150g【50N~1000N】
固有振動数	約0.28kHz【50N】 約0.42kHz【100N】 約0.62kHz【200N】 約0.95kHz【500N】 約1.2kHz【1000N】
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	小型引張圧縮両用ロードセル	型番	TCLM-50N~1000N	PAGE	1 / 1
承認	検図	設計	製図		
2024.03.07	2024.03.07	2021.03.25	2021.03.25		
金子	高橋	久保田	久保田		
東洋測器株式会社					
改訂	年月日	仕様書型式通記・変更 久保田 改訂内容			
1	2024.03.07				
TA4-05801L					