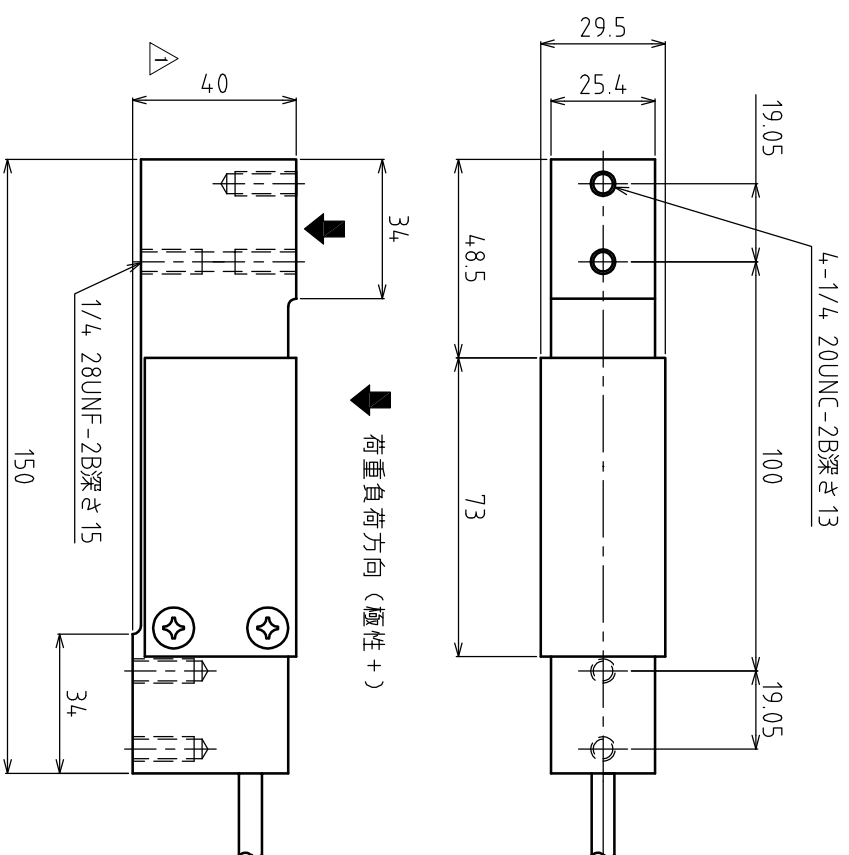


1. 仕様

型式	1140-15K	1140-50K	1140-150K
	1140-20K	1140-75K	
	1140-30K	1140-100K	
定格容量 (R.C.)	147N (15kggf)	490N (50kggf)	1.47kN (150kggf)
	196N (20kggf)	735N (75kggf)	
	294N (30kggf)	980N (100kggf)	
定格出力 (R.O.)	2mV/V \pm 10%		
零バランス	\pm 10%R.O.		
30分後の零点回復	\pm 0.017%LOAD		
総合精度	\pm 0.02%R.O.		
零点の温度影響	\pm 0.004%R.O./ $^{\circ}$ C		
出力の温度影響	\pm 0.001%LOAD/ $^{\circ}$ C		
偏芯荷重誤差	\pm 0.0074%R.C./cm		
温度補償範囲	-10 $^{\circ}$ C \sim +40 $^{\circ}$ C		
許容温度範囲	-20 $^{\circ}$ C \sim +70 $^{\circ}$ C		
許容過負荷	150%R.C.		
限界過負荷	300%R.C.		
推奨印加電圧	10V		
許容印加電圧	15V		
入力端子間抵抗	385 Ω \pm 15 Ω		
出力端子間抵抗	350 Ω \pm 5 Ω		
絶縁抵抗	2000M Ω 以上		
ケーブルタイプ	ϕ 5.6, 6芯シールドケーブル 先端柳線 AWG26		
ケーブル長さ	1m		
本体材質	ステンレス		
保護構造	IP65 (IP67:オゾン)		
最大積載寸法	400mm \times 400mm		
推奨締付トルク	7N \cdot m [15K \sim 30K], 10N \cdot m [50K \sim]		
本体質量	約3850g		
定格たわみ量	0.4mm以下		
ケーブル配線色	印加電圧+/緑	印加電圧-/黒	
	出力信号+/赤	出力信号-/白	
	センシング+/青	センシング-/茶	
	シールド		

2. 外形寸法



STD

品名	シングルポイントロードセル	型番	1140
承認	検図	設計	製図
2019.08.05	2019.08.05		2018.12.04
金子	久保田		高橋
		PAGE	1 / 1

東洋測器株式会社

TA4-05724L

改訂	年月日	寸法変更	改訂内容
1	2019.08.05		高橋