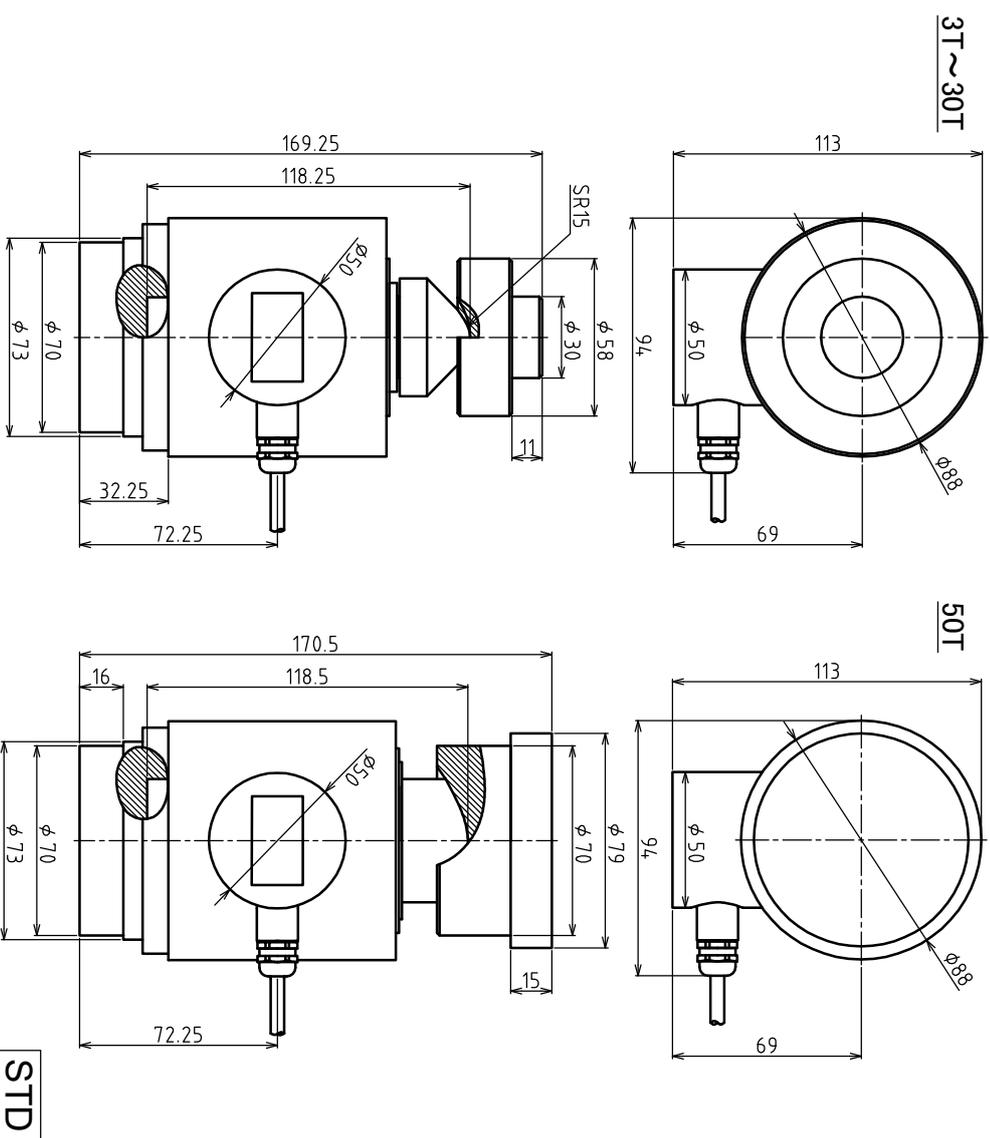


1. 仕様

型式	120-3T 120-5T 120-10T	120-20T 120-30T 120-50T
定格容量(R.C.)	29.4kN (3tf) 49kN (5tf) 98kN (10tf)	196kN (20tf) 294kN (30tf) 490kN (50tf)
定格出力(R.O.)	1.5mV/V \pm 0.1%	
零バランス	\pm 10%R.O.	
30分後の零点回復	\pm 0.05%LOAD \pm 0.05%R.O.	
総合精度	\pm 0.01%R.O./ $^{\circ}$ C	
零点の温度影響	\pm 0.005%LOAD/ $^{\circ}$ C	
出力の温度影響	\pm 0.005%LOAD/ $^{\circ}$ C	
温度補償範囲	-10 $^{\circ}$ C \sim +40 $^{\circ}$ C	
許容温度範囲	-30 $^{\circ}$ 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	670 Ω \pm 15 Ω	
出力端子間抵抗	605 Ω \pm 5 Ω	
絶縁抵抗	2000M Ω 以上	
ケーブル	ϕ 5.6、6芯シールドケーブル 長さ15m 先端柳線 AWG26 エレメント:特殊合金鋼 ハカジング:ステンレス	
本体材質		
保護構造	IP68	
本体質量	約4kg【3T \sim 30T】 約6kg【50T】	
定格たわみ量	0.3mm以下	
結線色	印加電圧+ / 緑 印加電圧- / 黒 出力信号+ / 赤 出力信号- / 白 リモートセンシング+ / 青 リモートセンシング- / 茶 シールド	

2. 外形寸法



品名	高精度圧縮ロードセル	型番	120
承認	検図	設計	製図
2018.12.06	2018.12.06		2002.6.28
金子	高橋		高橋
		PAGE	1 / 1
改訂	年月日	改訂内容	
1	2018.12.06	カタログ標準品図面化	高橋

東洋測器株式会社

TA4016011L