



仕様

定格出力	2.0±0.002mV/V(0.1~0.3t) 3.0±0.003mV/V(0.5~10t)
精度	C2-C3
零パラス	±1%F.S
零点温度影響	±0.02%F.S/10℃
出力の温度影響	±0.02%F.S/10℃
入力抵抗	400±20Ω
出力抵抗	352±3Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC25V)
温度補償範囲	-10℃~+40℃
許容温度範囲	-30℃~+70℃
許容過負荷	150%/RL
最大許容過負荷	180%/RL
推奨印加電圧	10-12V DC
最大印加電圧	15V DC
防水規格	IP67(0.1t~2.5t) IP68(1t~10t)
材質	SS, SUS304

寸法表

定格荷重	H	H1	H2	B1	B2	D1	D2	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6
0.1~2.5t	106	58	18	100	100	φ13	φ13	210	175	140	116	80	70	70
3 5t	135	73	23	160	160	φ17	φ17	270	235	200	150	100	90	90
7.5 10t	166.3	93.3	30	180	180	φ26	φ26	345.2	310	250	210.4	150.4	110	110

序号	訂正	理由	年月日	氏名

材料 MATERIAL 表面処理 FINISH 公差 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED 1以上4以下 ±0.05   0.1   0.3 4を超え10以下 ±0.07   0.2   0.5 10を超え30以下 ±0.1   0.3   0.7 63を超え250以下 ±0.2   0.5   1.2 250を超え1000以下 ±0.3   0.8   2.0 公差 ANGLE 0.3   0.5   1.0 縮尺 1/2, 3/4, 1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100	3D MODEL PROJECTION 尺 度 SCALE 単 位 UNIT mm 日 付 DATE 2011.05.30 承認 APPROVED 検閲 CHECKED 設計 DESIGNER 製図 DRAWING y n	社 名 FIRM NAME SS SENSOR SYSTEM CORPORATION 品 名 TITLE タンクホッパー用ロードセル 型式 MODEL NUMBER TH100VM-0.1~10t 図面番号 DWG NO C00604073
--	---	---