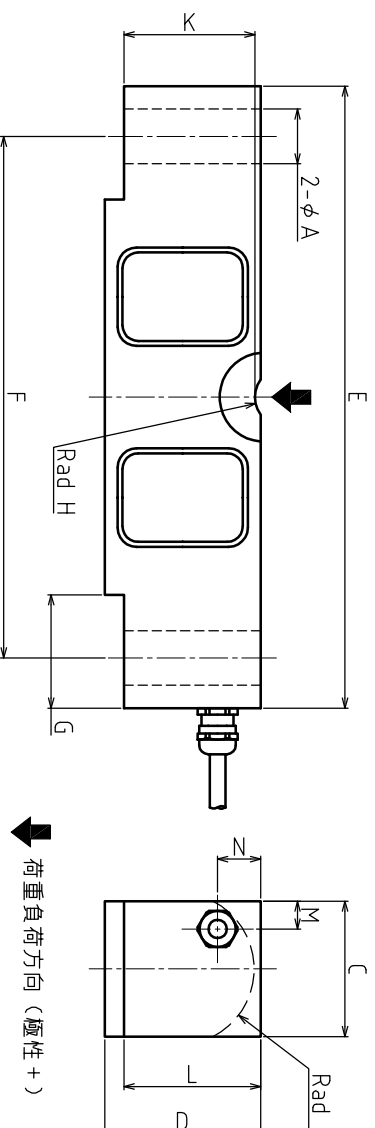


1. 仕様

型式	4158-10klb 4158-20klb 4158-25klb 4158-40klb	4158-50klb 4158-60klb 4158-75klb
定格容量(R.C.)	10klb (4.5tf) 20klb (9.1tf) 25klb (11.3tf) 40klb (18.1tf)	50klb (22.7tf) 60klb (27.2tf) 75klb (34tf)
定格出力(R.O.)	3mV/V \pm 2.5%	
零バランス	\pm 3%R.O.	
30分後の零点回復	\pm 0.05%LOAD	
総合精度	\pm 0.05%R.O.	
零点の温度影響	\pm 0.006%R.O./ $^{\circ}$ 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	780 Ω \pm 20 Ω	
出力端子間抵抗	705 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 先端柳線 AWG26 長さ5m 【10klb \sim 25klb】 長さ15m 【40klb \sim 75klb】	
本体材質	特殊合金鋼	
保護構造	IP67	
質量	約2.5kg 【10klb \sim 25klb】 約5kg 【40klb】 約8.5kg 【50klb \sim 75klb】	
結線色	印加電圧+ / 赤 印加電圧- / 黒 出力信号+ / 緑 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



定格容量	ϕ A	C	D	E	F	G	Rad H	Rad J	K	L	M	N
10klb \sim 25klb	17.3	42.9	49.3	196.9	165.1	35.9	19.1	22.9	41.4	43.2	8.8	13.6
40klb	20.6	49.3	62	260.4	215.9	49	25.4	28.5	50.8	53.3	9	31
50klb \sim 75klb	26.9	62	74.7	260.4	215.9	49	25.4	34.8	64.5	67.3	10.4	37.4

STD

品名	デジタルエンド シェアードロードセル		型番	4158	
承認	2018.12.20	検図	2018.12.20	設計	2002.06.26
金子	久保田			製図	高橋
				PAGE	1 / 1
改訂	年月日	改訂内容			
	2018.12.20	カタログ標準品図面化			高橋
	2005.6.13	新規書き換え			高橋

東洋測器株式会社

TA401599L