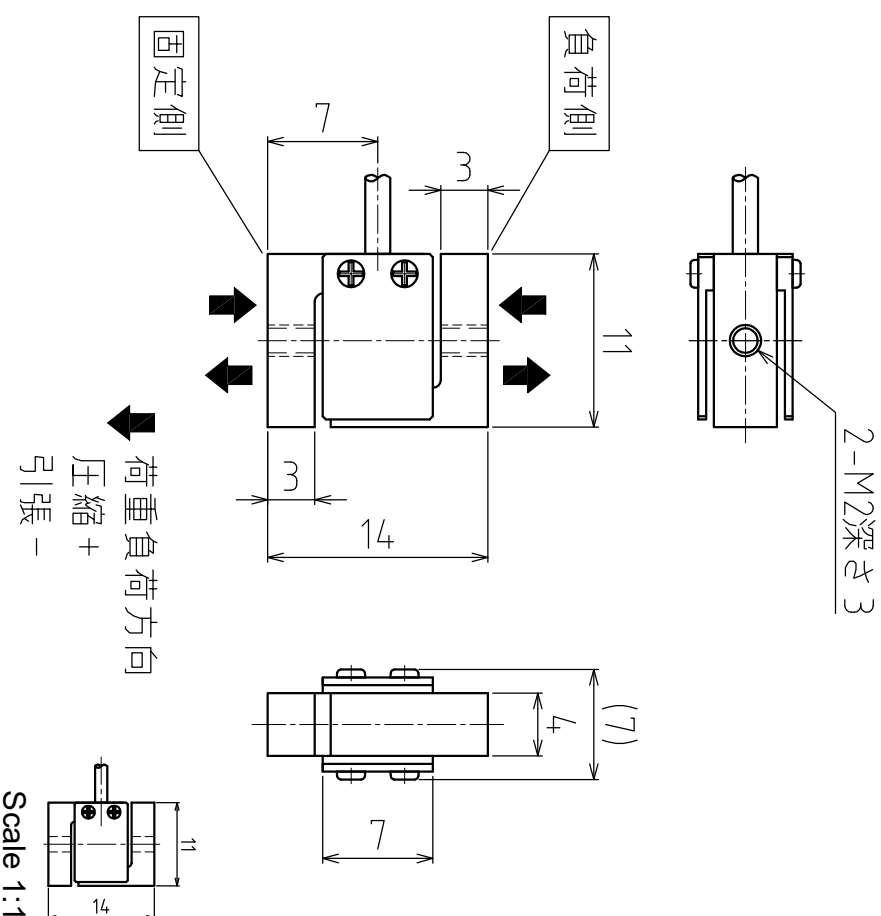


1. 仕様

型式	TCSS-0.1L TCSS-0.2L TCSS-0.5L TCSS-1L TCSS-2L TCSS-5L
定格容量(R.C.)	1N(102gf) 2N(204gf) 5N(510gf) 10N(1,02kgf) 20N(2,04kgf) 50N(5,1kgf)
定格出力(R.O.)	0.5mV/V \sim 1.5mV/V 【0.1L, 0.2L】 1.5mV/V \sim 2.5mV/V 【0.5L \sim 5L】
零バランズ	\pm 50%R.O.
非直線性	\pm 0.2%R.O.
ヒステリシス	\pm 0.2%R.O.
繰返し性	\pm 0.1%R.O.
零点の温度影響	\pm 0.1%R.O./ $^{\circ}$ C
出力の温度影響	\pm 0.1%LOAD/ $^{\circ}$ C
温度補償範囲	-10° C \sim +50 $^{\circ}$ C
許容温度範囲	-10° C \sim +60 $^{\circ}$ C
許容過負荷	200%R.C.
推奨印加電圧	5V
許容印加電圧	10V
入力端子間抵抗	約1000 Ω
出力端子間抵抗	約1000 Ω
絶縁抵抗	1000M Ω 以上(B/E DC50V)
ケーシング	ϕ 1.6, 4芯シールドケーシング 長さ1m 先端柳線
本体材質	ベリリウム銅 【0.1L, 0.2L】 ステンレス 【0.5L \sim 5L】
定格たわみ量	0.02mm
質量	約3g
固有振動数	4.6kHz【0.1L】 4.9kHz【0.2L】 6.5kHz【0.5L】 7.1kHz【1L】 8.5kHz【2L】 11kHz【5L】
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

2. 外形寸法



STD

品名	超小型引張圧縮 両用ロードセル	型番	TCSS-0.1L \sim 5L	図番	TA4-04905L
承認	検図	設計	製図	PAGE	
2018.10.13	2018.10.13	2014.12.09	2014.12.09	1 / 1	
金子	高橋	金子	金子		
改訂					改訂内容
2018.10.13					カタログ標準品図面化 久保田 原
2015.09.03					SL出力端子間抵抗変更