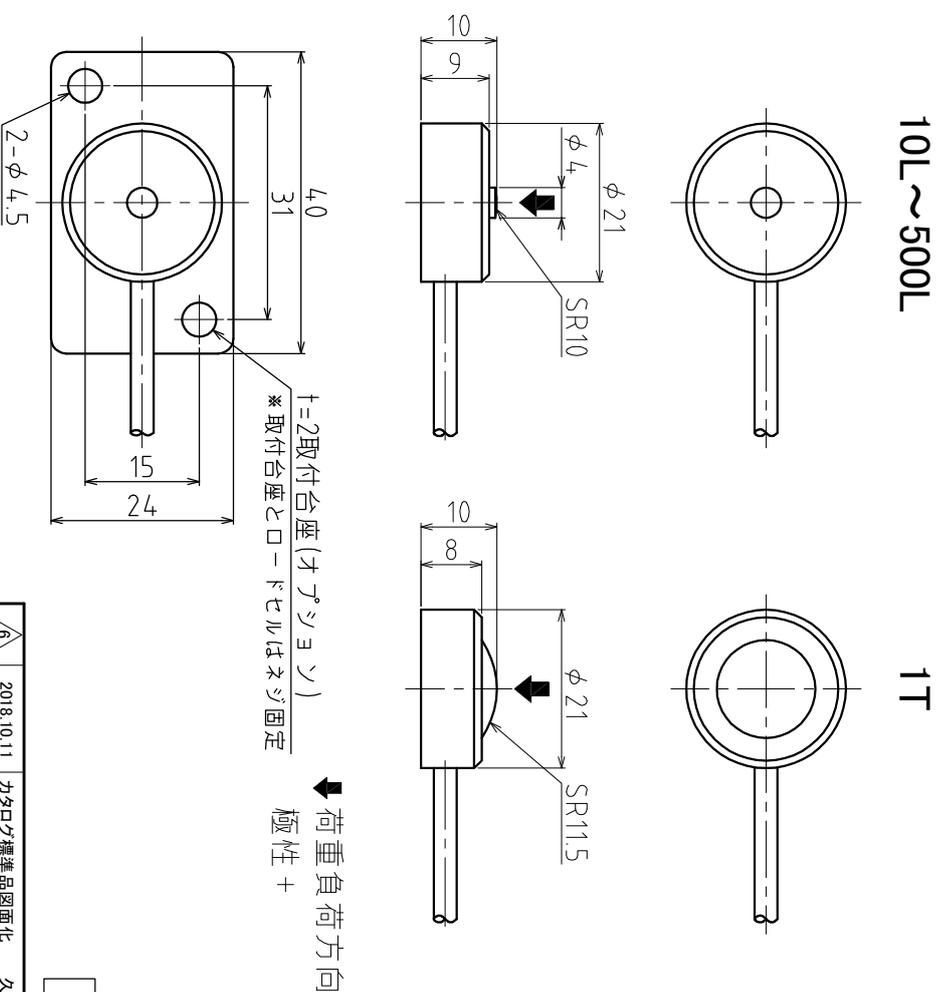


1. 仕様

型式	CLS-10L CLS-20L CLS-50L CLS-100L CLS-200L CLS-500L CLS-1T
定格容量 (R.C.)	100N(10.2kgf) 200N(20.4kgf) 500N(51kgf) 1kN(102kgf) 2kN(204kgf) 5kN(510kgf) 10kN(1020kgf)
定格出力 (R.O.)	1mV/V±10%【10L~500L】 16mV/V±20%【1T】
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±1%R.O.
ヒステリシス	±1%R.O.
繰返し性	±1%R.O.
零点の温度影響	±0.05%R.O./°C
出力の温度影響	±0.05%LOAD/°C
補償温度範囲	0°C~+50°C
許容温度範囲	-10°C~+60°C
許容過負荷	150%R.C.
推奨印加電圧	2.5V
最大印加電圧	5V
入力端子間抵抗	350Ω±10Ω
出力端子間抵抗	350Ω±10Ω
総線抵抗	1000MΩ(B/E DC50V)以上
ケーブル	φ3、4芯シールドケーブル 長さ2m 先端柳線 スチルス
本体材質	001mm
定格たわみ量	約20g
固有振動数	58.6kHz【10L】 64.7kHz【20L】 60kHz【50L】 85kHz【100L】 98kHz【200L】 102kHz【500L】 96.5kHz【1T】
結線	印加電圧+/赤 印加電圧-/白 出力信号+/緑 出力信号-/黒 シールド/黄

2. 外形寸法 (Scale:1:1)



品名	小型圧縮ロードセル	型番	CLS-10L,20L,50L,100L,200L,500L,1T
承認	検図	設計	製図
金子	高橋	鈴木	高橋
2018.10.11	2018.10.11	1997.04.26	2010.07.27
PAGE			1 / 1

改訂	年月日	改訂内容
△1	2000.01.11	S1単位化
△2	2010.07.27	新規書き換え
△3	2013.06.20	容量(10L,20L)追加、印加電圧表記変更
△4	2015.07.14	容量1T追加
△5	2016.08.20	1T形状、定格出力、固有振動数変更
△6	2018.10.11	カタログ標準品図面化

久保田

図番 TA400737L

東洋測器株式会社