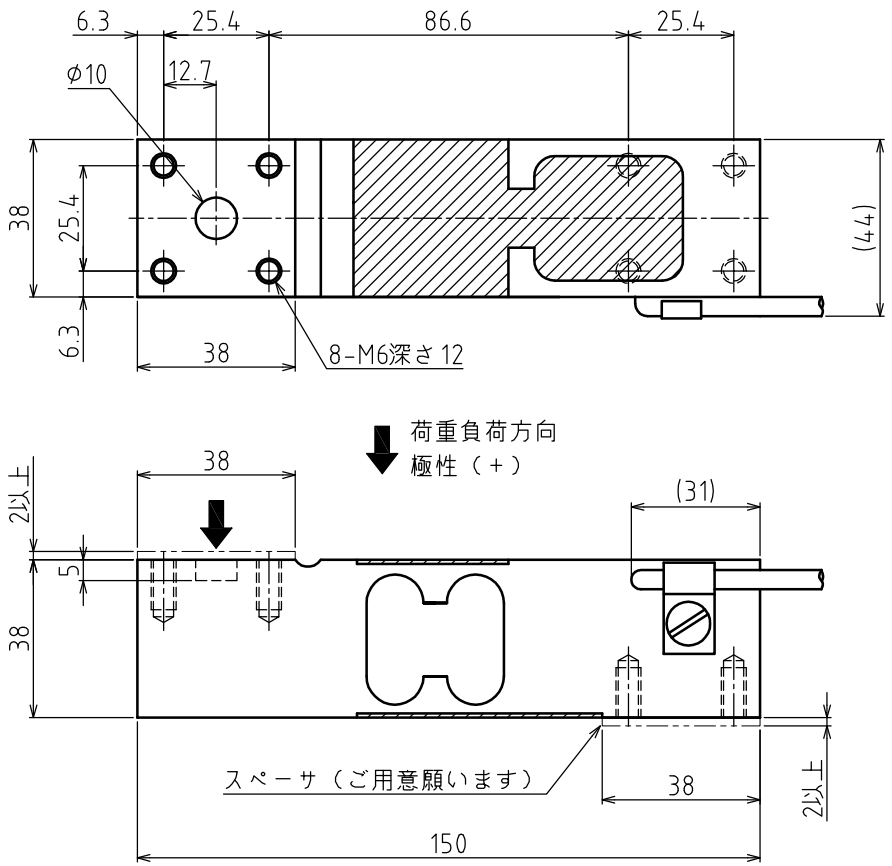
1. 仕様

型式	1242-50K　1242-200K 1242-100K　1242-250K 1242-150K
定格容量(R.C.)	490N(50kgf)　1.96kN(200kgf) 980N(100kgf)　2.45kN(250kgf) 1.47kN(150kgf)
定格出力(R.O.)	2mV/V±10%
零バランス	±10%R.O.
30分後の零点回復	±0.025%LOAD
総合精度	±0.02%R.O.
零点の温度影響	±0.006%R.O./℃
出力の温度影響	±0.0014%LOAD/℃
偏芯荷重誤差	±0.0074%R.C./cm
温度補償範囲	−10℃～＋40℃
許容温度範囲	−20℃～＋70℃
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	415Ω±20Ω
出力端子間抵抗	350Ω±3Ω
絶縁抵抗	2000MΩ以上
ケーブル	φ5.6、6芯シールドケーブル 長さ1.5m 先端柳線　AWG26
本体材質	アルミニウム
保護構造	IP66
最大積載面寸法	400mm×400mm
推奨締付トルク	10N・m
本体質量	約600g
定格たわみ量	0.4mm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



STD

品名	シングルポイントロードセル	型番	1242

承認	検図	設計	製図	PAGE
2018.12.06 金子	2018.12.06 久保田		2000.06.16 菅原	1／1

東洋測器株式会社

改訂	年月日	改訂内容	
4			
3	2018.12.06	カタログ標準品図面化	高橋
2	2017.10.24	新規書き換え	高橋
1	2001.03.10	仕様変更	

図番 TA401262L 3