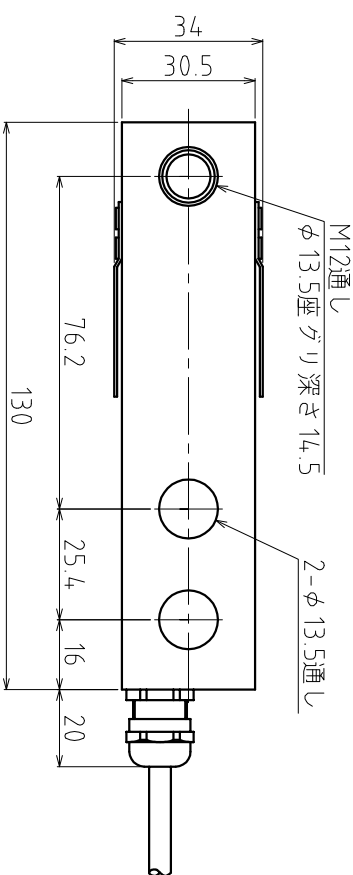


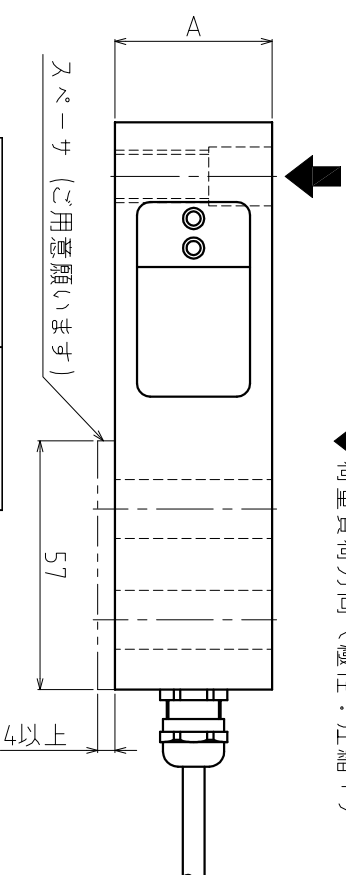
1. 仕様 △5

型式	3410-250K 3410-500K 3410-1T 3410-2T
定格容量(R.C.)	2.45kN (250kgf) 4.9kN (500kgf) 9.8kN (1000kgf) 19.6kN (2000kgf)
定格出力(R.O.)	2mV/V \pm 1%
零バランス	\pm 2%R.O.
30分後の零バランス	\pm 0.05%LOAD
総合精度	\pm 0.05%R.O.
零点の温度影響	\pm 0.007%R.O./ $^{\circ}$ C
出力の温度影響	\pm 0.004%LOAD/ $^{\circ}$ C
補償温度範囲	-10 $^{\circ}$ C \sim +40 $^{\circ}$ C
許容温度範囲	-20 $^{\circ}$ 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	385 Ω \pm 10 Ω
出力端子間抵抗	351 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 長さ5m 先端柳線 AWG26
本体材質	特殊合金鋼
保護構造	IP67
推奨締付トルク	136N \cdot m
質量	0.9kg [250K \sim 1T] 1.1kg [2T]
定格たわみ量	0.4mm以下
結線	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



↓ 荷重負荷方向 (極性：圧縮+)



定格容量	A寸法(mm)
250K \sim 1T	30.5
2T	36

品名	シエアビームロードセル	型番	3410
承認	検図	設計	製図
2020.01.30	2020.01.30		1999.12.17
金子	高橋		菅原
			1
			1

東洋測器株式会社

改訂	年月日	改訂内容
△1	2002.08.27	(お客様にてご用意下さい)追記
△2	2002.09.04	2.45kN(250kgf)追記
△3	2014.06.20	精度記号変更、新規図面
△4	2016.12.19	精度等級G削除 久保田 原
△5	2018.12.19	仕様変更、新規書換え 久保田
△6	2020.01.30	ケーブル長さ3m \sim 5m訂正 久保田

図番 TA401183L △6