

配線図

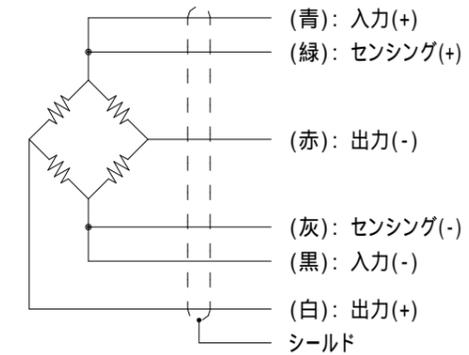
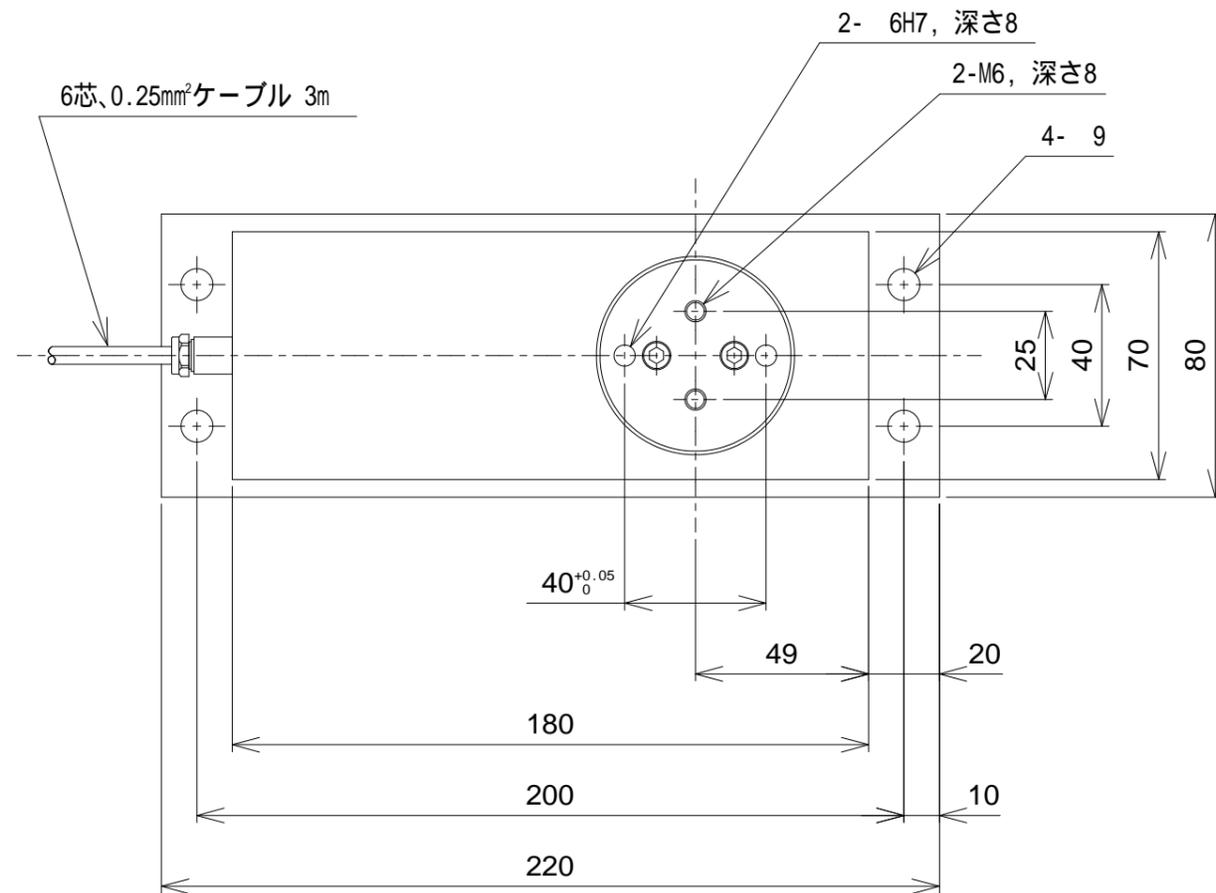


表1.

指定欄	型式	定格容量	最大積載面
	VPW18C3/H1-5kg	5kg (49.03N)	400 × 400
	VPW18C3/H1-10kg	10kg (98.07N)	400 × 400
	VPW18C3/H1-20kg	20kg (196.1N)	400 × 400
	VPW18C3/H1-50kg	50kg (490.3N)	600 × 500
	VPW18C3/H1-75kg	75kg (735.5N)	600 × 500



仕様

定格容量 <R.C.> : 表1.参照
 定格出力 : 0.900 ~ 1.100 mV/V
 出力の温度影響
 (+20 ~ +40) : ±0.0175 %R.C./10
 (-10 ~ +20) : ±0.0117 %R.C./10
 零点の温度影響 : ±0.0140 %R.C./10
 零バランス : -0.200 ~ 0.200 mV/V
 ヒステリシス : ±0.0166 %R.C.
 非直線性 : ±0.0166 %R.C.
 クリープ30分 : ±0.0166 %R.C.
 偏心誤差 : ±0.0233 %R.C.
 入力抵抗 : 350.0 ~ 500.0
 出力抵抗 : 350.0 ~ 500.0
 推奨印加電圧 : 5 V
 印加電圧範囲 : 1 ~ 12 V
 絶縁抵抗 : 1000 M /100V

温度補償範囲 : -10 ~ +40
 許容温度範囲 : -10 ~ +50
 保存温度範囲 : -25 ~ +75
 許容横荷重 : 800 %R.C.
 限界荷重 : 1000 %R.C.
 最大容量荷重時の
 たわみ量 : 0.15 mm [概算]
 保護等級 : IP66 相当
 質量 : 3 kg [概算]
 本体材質
 ハウジング : ステンレス製
 ダイアフラムより下の部分 : シリコンR830
 ケーブル : TPE

参考図

符号 REV.	ECN No.	変更年月日 REV. DATE	変更者 REV. BY	承認 APPROVE	材質 MATERIAL	株式会社 バルコム VALCOM CO., LTD.			
					表面处理 FINISH	品名 TITLE ロードセル VPW18C3/H1-()kg			
						図面番号 DWG No.	改訂符号 REV		
					単位 UNIT mm	LC-0200-00-S0			
					日付 DATE	2008.2.27.	尺度 SCALE	1:2	シート SHEET
					製図 DRAWN	設計 DESIGNER	検図 CHECKED	承認 APPROVED	
					上石		小久保	正木	