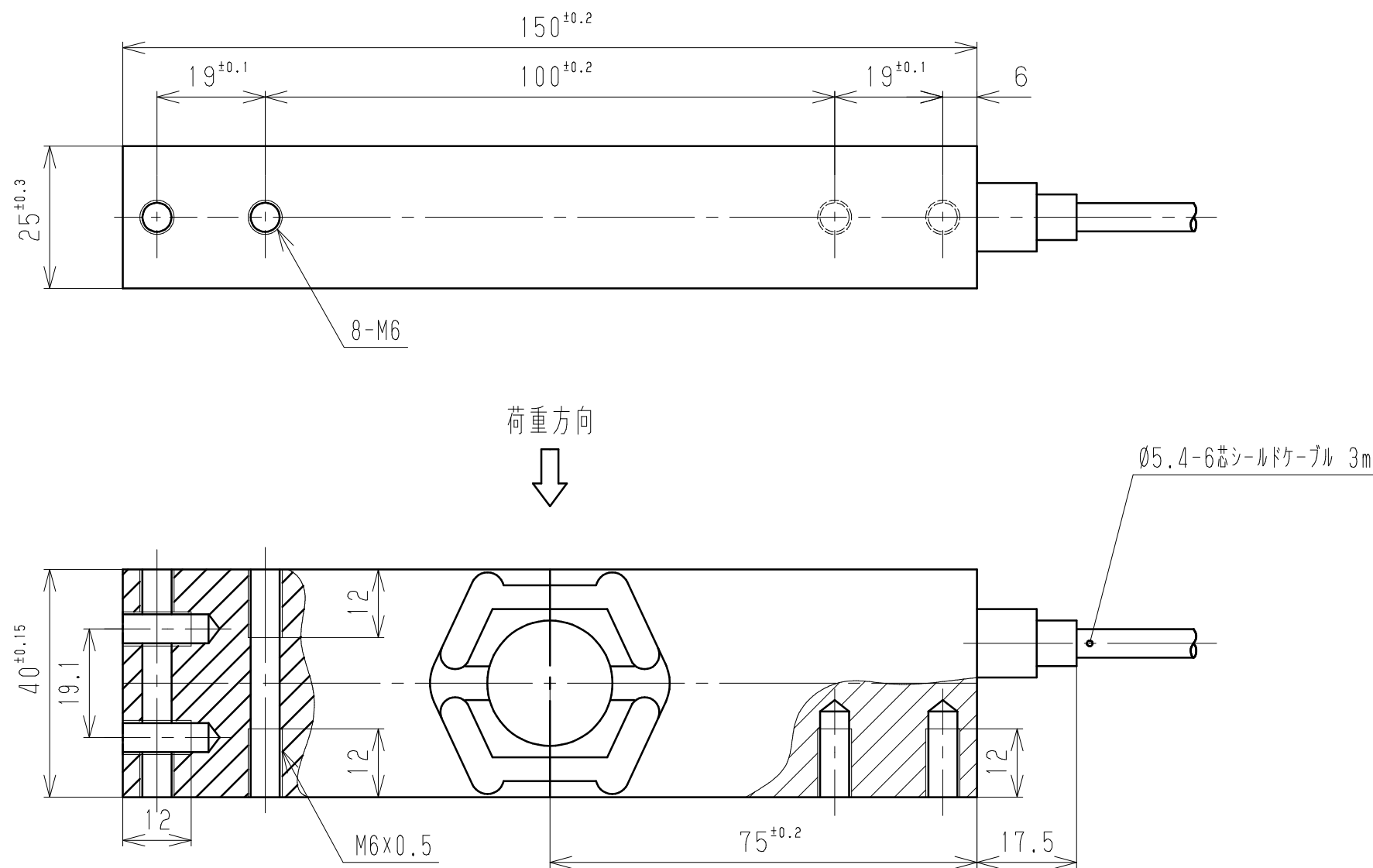
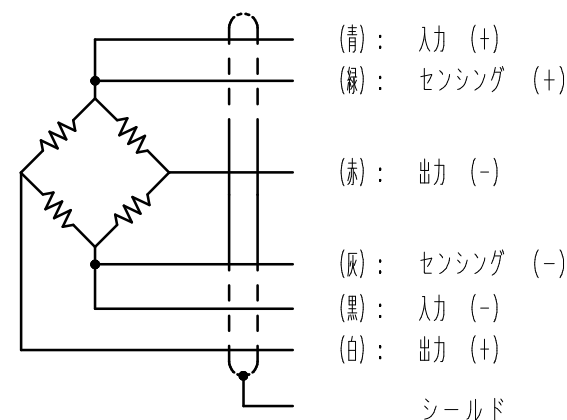




配線図



参考図

指定欄	型 式	定格容量 <R. C. >	最小検定目量
	VPW15AHC3-10kg	98.07N (10 kgf)	0.0098 N (1 gf)
	VPW15AHC3-20kg	196.1N (20 kgf)	0.0196 N (2 gf)
	VPW15AHC3-50kg	490.3N (50 kgf)	0.0490 N (5 gf)
	VPW15AHC3-100kg	980.7N (100 kgf)	0.0981 N (10 gf)

* 仕様

型 式	: 表1. 参照
定格容量 <R. C. >	: 表1. 参照
定格出力	: 2.0 ± 0.2 mV/V
最大ロードセル目量数	: 3000
最小検定目量	: 表1. 参照
出力の温度影響	
温度範囲 +20~+40℃	: ± 0.0175 %R. C. /10℃
温度範囲 -10~+20℃	: ± 0.0117 %R. C. /10℃
零点の温度影響	: ± 0.0140 %R. C. /10℃
零バランス	: ± 0.1 mV/V
非直線性	: ± 0.0166 %R. C.
ヒステリシス	: ± 0.0166 %R. C.
偏心誤差	: ± 0.0233 %R. C.
クリープ 30分	: ± 0.0166 %R. C.
入力抵抗	: 380 ± 15 Ω
出力抵抗	: 350 ± 10 Ω
推奨印加電圧	: 5 V
印加電圧範囲	: 1~12 V
絶縁抵抗	: 1000 MΩ
温度補償範囲	: -10 ~ +40 ℃
許容温度範囲	: -10 ~ +50 ℃
保存温度範囲	: -25 ~ +70 ℃
限界荷重	: 150 %R. C.
破壊荷重	: 300 %R. C.
最大積載面	: 500mm×400mm
定格容量時のたわみ量	: 0.5mm (概算)
ケーブル	: Ø5.4-6芯シールドケーブル 3m
保護等級	: IP68 IP69K (高圧水洗い可能)

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.	
1	仕様変更	2009.12.7	上石	正木	表面処理 FINISH	品 名 TITLE	
						ロードセル VPW15AHC3-() kg	
						図面番号 DWG No.	改訂符号 REV
製 図 DRAWN	設 計 DESIGNER	検 図 CHECKED	承認 APPROVED		単 位 UNIT	LC-0375-00-01	
上石		小久保	正木		m m	尺 度 SCALE	シ ー ト SHEET
					日 付 DATE	2008.4.24.	1:1