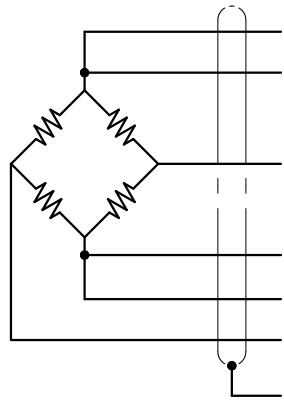


表1.

指定欄	型 式	定格容量 <R. C. >	最小検定目量	零点の温度影響
	VPW12CC3-50kg	490.3N (50 kgf)	0.0980 N (10 gf)	±0.0280 %R. C. /10℃
	VPW12CC3-75kg	735.5N (75 kgf)	0.0980 N (10 gf)	±0.0186 %R. C. /10℃
	VPW12CC3-100kg	980.7N (100 kgf)	0.1961 N (20 gf)	±0.0280 %R. C. /10℃
	VPW12CC3-150kg	1.471kN (150 kgf)	0.1961 N (20 gf)	±0.0186 %R. C. /10℃
	VPW12CC3-200kg	1.961kN (200 kgf)	0.4903 N (50 gf)	±0.0350 %R. C. /10℃
	VPW12CC3-250kg	2.452kN (250 kgf)	0.4903 N (50 gf)	±0.0280 %R. C. /10℃
	VPW12CC3-300kg	2.942kN (300 kgf)	0.4903 N (50 gf)	±0.0233 %R. C. /10℃
	VPW12CC3-500kg	4.903kN (500 kgf)	0.9807 N (100 gf)	±0.0280 %R. C. /10℃
	VPW12CC3-635kg	6.227kN (635 kgf)	0.9807 N (100 gf)	±0.0221 %R. C. /10℃
	VPW12CC3-750kg	7.355kN (750 kgf)	1.9614 N (100 gf)	±0.0186 %R. C. /10℃

配線図

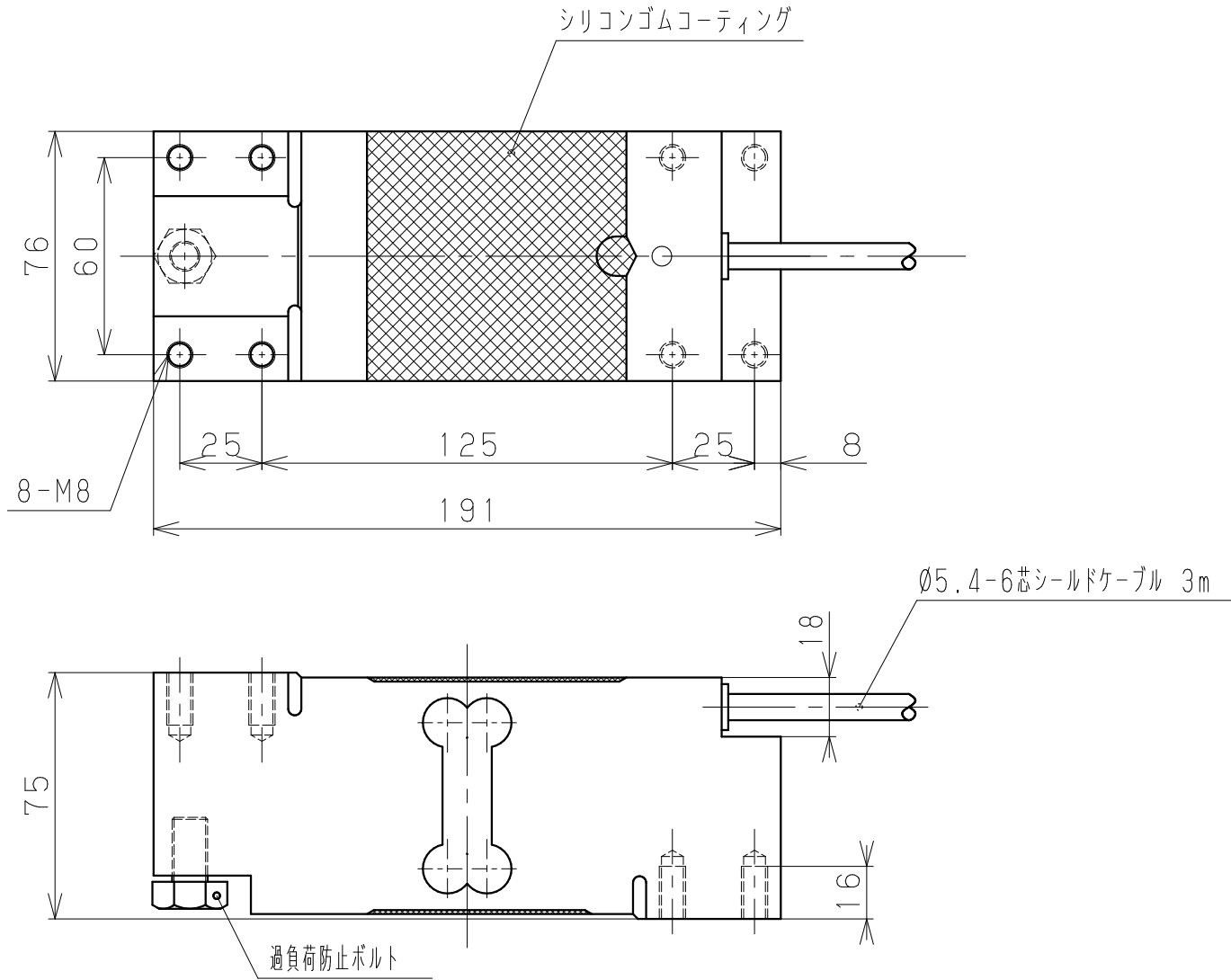


(青)： 入力 (+)
(緑)： センシング (+)

(赤)： 出力 (-)

(灰)： センシング (-)
(黒)： 入力 (-)
(白)： 出力 (+)
(黄)： シールド

* 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
最小検定目量	: 表1.参照
最大ロードセル目量数	: 3000
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	: 表1.参照
零バランス	: ±0.1 mV/V
ヒステリシス	: ±0.0166 %R. C.
非直線性	: ±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	: 300 ~ 500 Ω
出力抵抗	: 300 ~ 500 Ω
推奨印加電圧	: 5 V
許容印加電圧	: 15 V
絶縁抵抗	: 2 GΩ
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.
質 量	: 2.4 kg
定格容量時のたわみ量	: 0.5 mm
最大積載面	: 800mm×800mm
材 質	
起歪体	: アルミニウム
コーティング	: シリコンゴム
ケーブル	: PVC
ケーブル	: Ø5.4-6芯シールドケーブル 3m
保護等級	: IP67



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.	
					表面処理 FINISH	品 名 TITLE	
						ロードセル VPW12CC3-() kg	
						図面番号 DWG No.	改訂符号 REV
製 図 DRAWN	設 計 DESIGNER	検 閲 CHECKED	承認 APPROVED		単 位 UNIT mm	LC-0377-00-S0	
上石		小久保	正木		日 付 DATE 2008.4.22.	尺 度 SCALE 1:2	シ ー ト SHEET