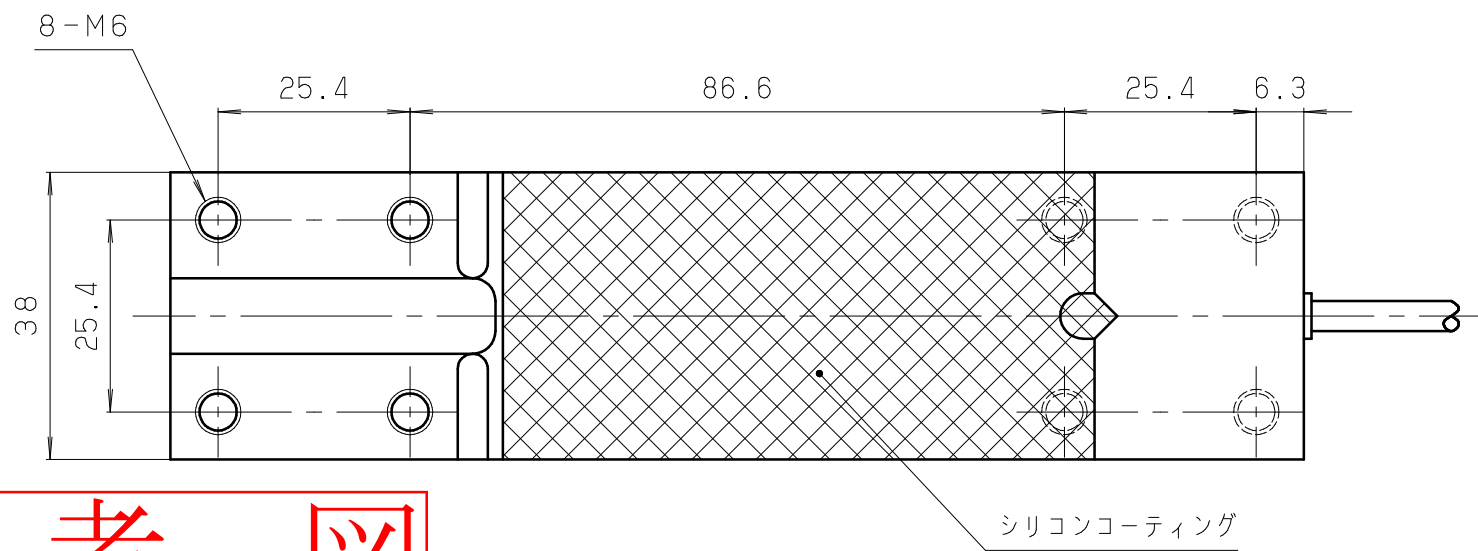
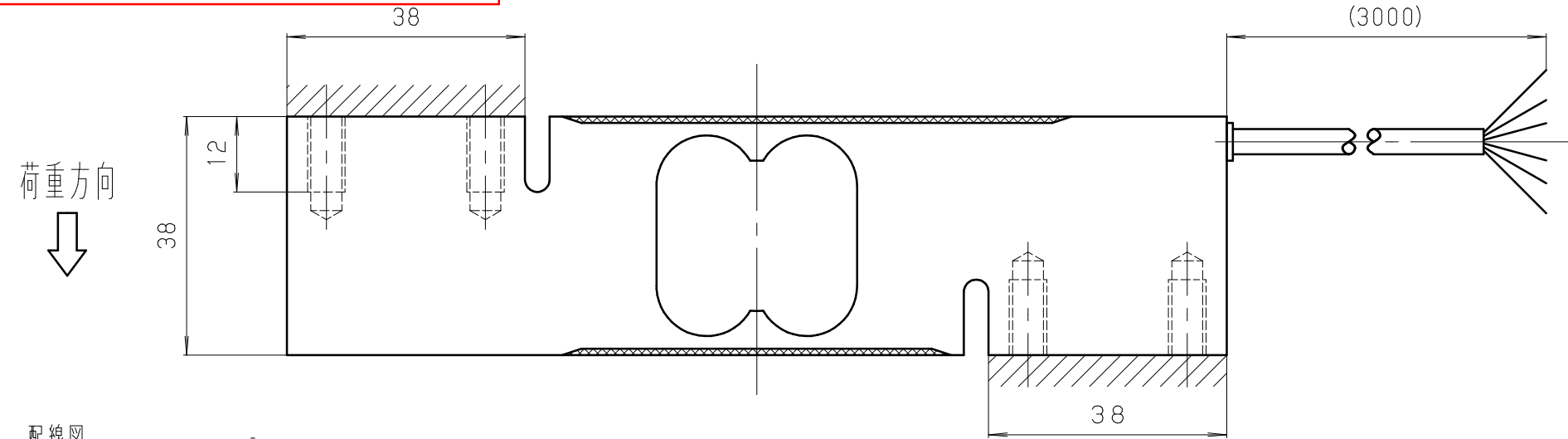


表1.

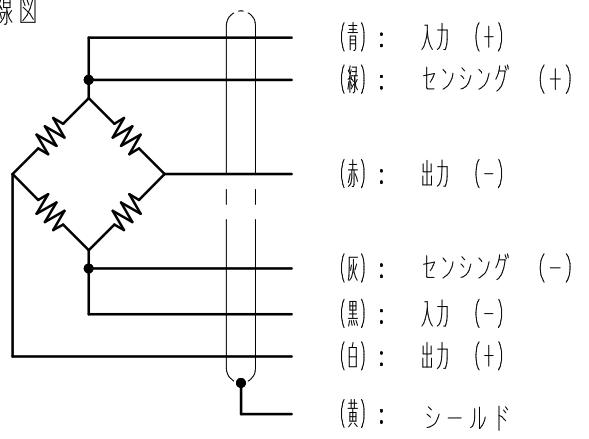
指定欄	型 式	定格容量 <R. C. >	最小検定目量 V_{min}	V_{min} の高分解能	零点の温度影響	零点の温度影響 (V_{min} のオプション時)	出力の温度影響 (-10 ~ +20 ℃)	出力の温度影響 (+20 ~ +40 ℃)
	VPW10AC3- 50kg	490.3 N (50 kgf)	0.0980 N (10 gf)	0.0490 N (5 gf)	±0.0280 %R. C./10℃	±0.0140 %R. C./10℃	±0.0117 %R. C./10℃	±0.00175 %R. C./10℃
	VPW10AC3-100kg	980.7 N (100 kgf)	0.1961 N (20 gf)	0.0980 N (10 gf)	±0.0280 %R. C./10℃	±0.0140 %R. C./10℃	±0.0117 %R. C./10℃	±0.00175 %R. C./10℃
	VPW10AC3-150kg	1.471 kN (150 kgf)	0.1961 N (20 gf)	0.0980 N (10 gf)	±0.0186 %R. C./10℃	±0.0093 %R. C./10℃	±0.0117 %R. C./10℃	±0.00175 %R. C./10℃
	VPW10AC3-200kg	1.961 kN (200 kgf)	0.4903 N (50 gf)	0.1961 N (20 gf)	±0.0350 %R. C./10℃	±0.0140 %R. C./10℃	±0.0117 %R. C./10℃	±0.00175 %R. C./10℃
	VPW10AC3-250kg	2.451 kN (250 kgf)	0.4903 N (50 gf)	0.1961 N (20 gf)	±0.0280 %R. C./10℃	±0.0112 %R. C./10℃	±0.0117 %R. C./10℃	±0.00175 %R. C./10℃
	VPW10AC3-300kg	2.942 kN (300 kgf)	0.4903 N (50 gf)	0.1961 N (20 gf)	±0.0233 %R. C./10℃	±0.0093 %R. C./10℃	±0.0117 %R. C./10℃	±0.00175 %R. C./10℃



参考図



配線図



- * 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
 - (オプション時) : 2.0±0.002 mV/V
 - 最小検定目量 V_{min} : 表1.参照
 - V_{min} の高分解能 : 表1.参照
 - 零点の温度影響 : 表1.参照
 - V_{min} のオプション時 : 表1.参照
 - 出力の温度影響 (-10 ~ +20 ℃) : 表1.参照
 - (+20 ~ +40 ℃) : 表1.参照
 - 零バランス : 0±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 以下
 - 許容印加電圧範囲 : 15 V
 - 絶縁抵抗 : 2000 MΩ 以上
 - 温度補償範囲 : -10 ~ +40 ℃
 - 許容温度範囲 : -10 ~ +50 ℃
 - 保存温度範囲 : -25 ~ +70 ℃
 - 安全荷重限度 : 150 %R. C.
 - 許容横荷重 : 300 %R. C.
 - 定格容量時のたわみ量 : 0.5 mm (概算)
 - ケーブル : Ø5.4-6芯シールドケーブル 3m
 - 最大積載面 : 600mm×500mm
 - 質 量 : 0.6 kg (概算)
 - 保護等級 : IP67

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改 訂 内 容 REVISION	担当 ENG	検 閲 CHK	承認 APP	材 質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
0	2017.04.26	ECN No. G1N-0280 (旧図番: LC-0363-00-01)				表面処理 FINISH	-
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品 名 TITLE ロードセル
						単 位 UNIT mm	型 式 MODEL VPW10AC3-() kg
						R 度 SCALE 1:1	図面番号 DWG NO. LC-3211-00-00
						シートサイズ SHEET SIZE A3	改訂符号 REV
						作成日 DATE 2017.04.26	0
						製 図 DRAWN	
						設 計 DESIGNER	
						検 閲 CHECKED	
						承認 APPROVED	
						原 谷	
						谷	
						小久保	