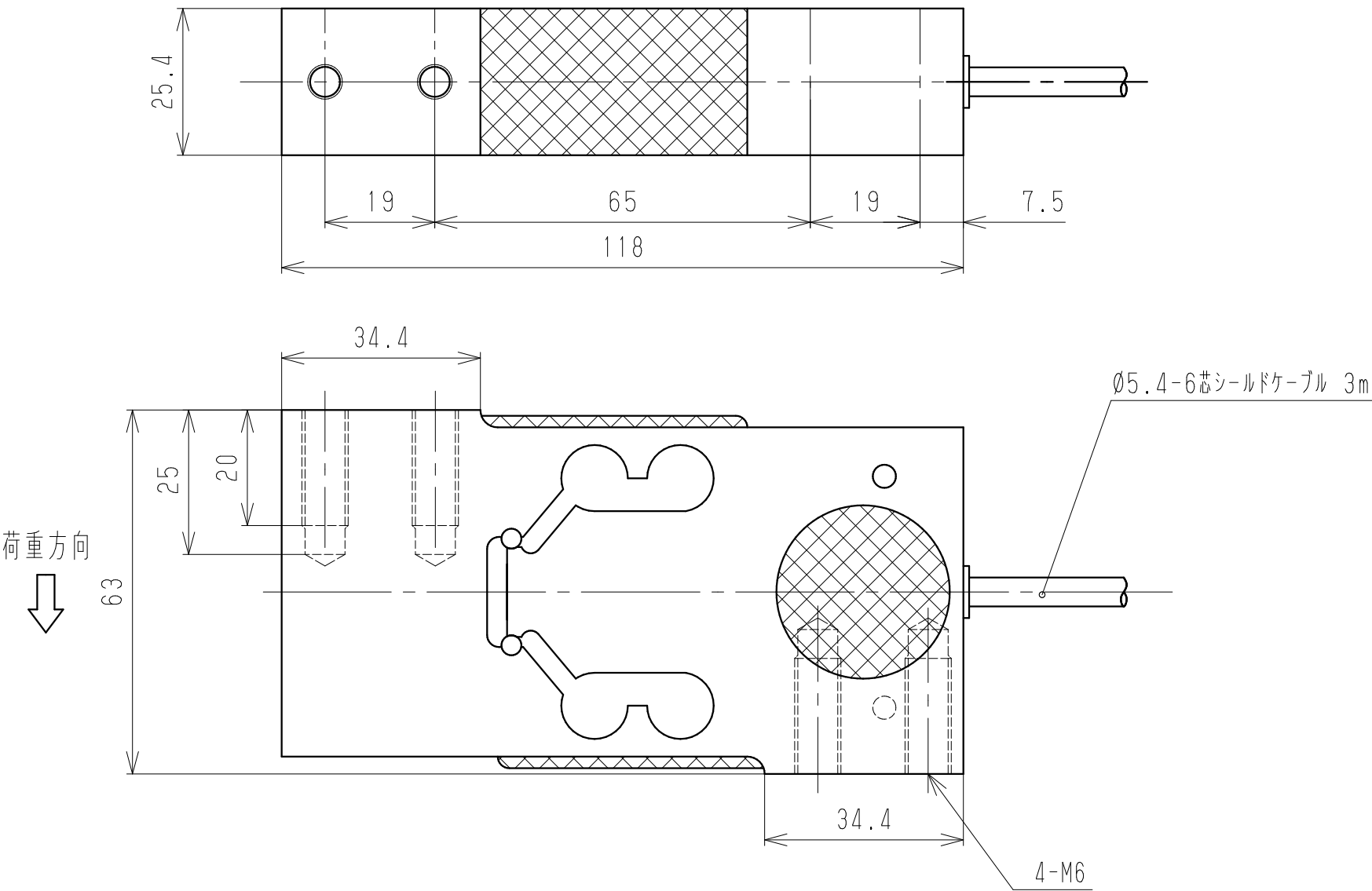


表1.

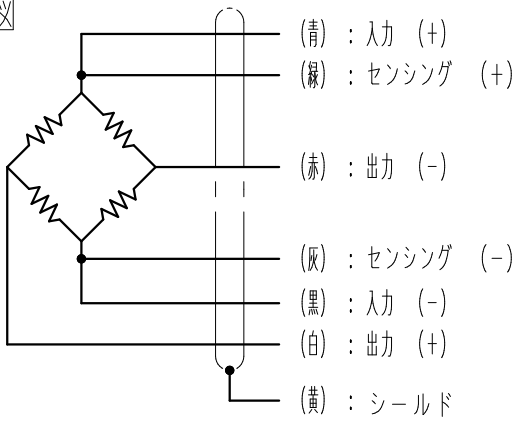
指定欄	型 式	定格容量 <R. C.>	最小検定目量	零点の温度影響	固有振動数
	VPW22C3-6kg	58.84N (6 kgf)	0.00490 N (0.5 gf)	±0.0175 %R. C. /10℃	280 Hz
	VPW22C3-10kg	98.07N (10 kgf)	0.00981 N (1 gf)	±0.0140 %R. C. /10℃	380 Hz
	VPW22C3-20kg	196.1N (20 kgf)	0.00196 N (2 gf)	±0.0140 %R. C. /10℃	540 Hz
	VPW22C3-30kg	294.2N (30 kgf)	0.00196 N (2 gf)	±0.0093 %R. C. /10℃	660 Hz

* 仕 様

- 型 式 : 表1. 参照
定格容量 <R. C.> : 表1. 参照
定格出力 : 1.9±0.1 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 : 表1. 参照
最大ロードセル目量 : 3000
最小検定目量 : 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
印加電圧範囲 : 1~12 V
最大印加電圧 : 15 V
絶縁抵抗 : 1 GΩ
温度補償範囲 : -10 ~ +40 ℃
許容温度範囲 : -20 ~ +50 ℃
保存温度範囲 : -25 ~ +70 ℃
限界荷重 : 150 %R. C.
限界横荷重 : 300 %R. C.
許容動荷重 : 70 %R. C.
破壊荷重 : 500 %R. C.
最大容量時のたわみ量 : 0.15mm (概算)
質 量 : 0.5kg
固有振動数 : 表1. 参照
保護等級 : IP67
最大積載面 : 400mm×400mm
ケーブル : Ø5.4-6芯シールドケーブル 3m
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



配線図



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 VPW22C3-()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 mm	LC-0373-00-S0	
上石		小久保	正木		日 付 DATE 2008.4.24.	尺 度 SCALE 1:1	シ ー ト SHEET