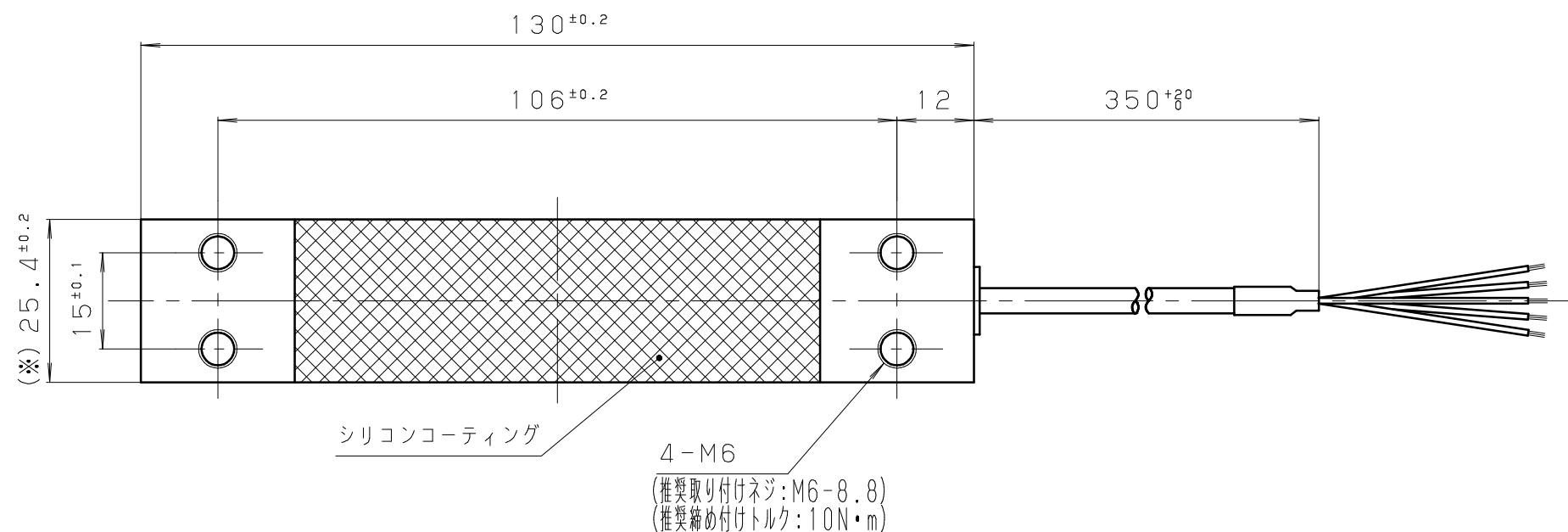
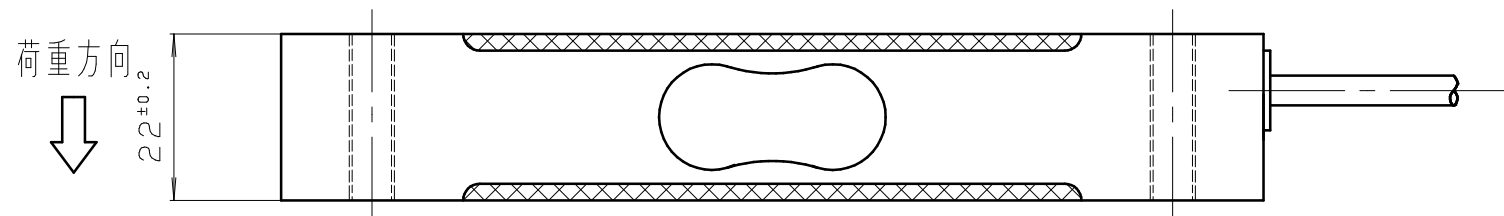




配線図

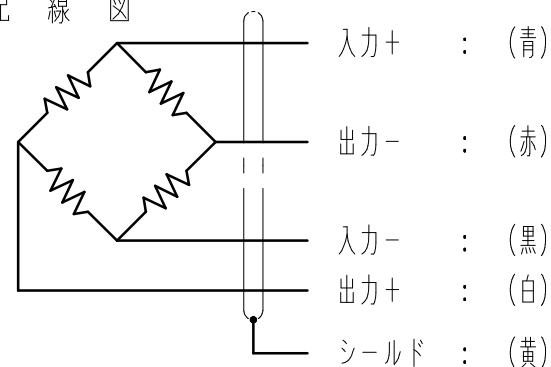


表1.

指定欄	型 式	定格容量 <R. C. >
	VPW6DC3- 3kg	29.42N (3 kgf)
	VPW6DC3- 5kg	49.03N (5 kgf)
	VPW6DC3-10kg	98.07N (10 kgf)
	VPW6DC3-15kg	147.1N (15 kgf)
	VPW6DC3-20kg	196.1N (20 kgf)
	VPW6DC3-30kg	294.2N (30 kgf)
	VPW6DC3-40kg	392.3N (40 kgf)

* 仕 様

定格容量 <R. C. >	: 表1. 参照
定格出力	: 2.0±0.2 mV/V
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	: ±0.0233 %R. C. /10℃ (29.42N, 294.2N)
	: ±0.0280 %R. C. /10℃ (49.03N, 98.07N)
	: ±0.0186 %R. C. /10℃ (147.1N)
	: ±0.0350 %R. C. /10℃ (196.1N, 392.3N)
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	: ±0.0245 %R. C.
入力抵抗	: 380±38 Ω
出力抵抗	: 380±38 Ω
推奨印加電圧	: 5 V
許容印加電圧	: 12 V
絶縁抵抗	: 2000 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 ℃
安全荷重限度	: 150 %R. C.
許容横荷重	: 300 %R. C.
最大積載面	: 300mm×300mm
定格容量時のたわみ量	: 0.4mm (概算)
質 量	: 0.16kg (概算) 0.2kg (40kg時)
ケーブル	: 4芯シールドケーブル 350mm
その他、指定欄	: IP65相当

参 考 図

符号	改訂日	改訂内容	担当	検図	承認	材 質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
REV.	REV. DATE	REVISION	ENG	CHK	APP	A2024	-
0	2017.04.26	ECN No. G1N-0280 (旧図番: LC-0355-00-01)				表面処理 FINISH	品 名 TITLE ロードセル
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	型 式 MODEL VPW6DC3-()
						単 位 UNIT mm	図面番号 DWG NO. LC-3086-00-00
						R 度 SCALE 1:1	改訂符号 REV 0
						シートサイズ SHEET SIZE A3	株式会社バルコム VALCOM CO., LTD
						作成日 DATE 2017.04.26	
						製 図 DRAWN	
						設 計 DESIGNER	
						検 図 CHECKED	
						承 認 APPROVED	
						原 谷	
						谷	
						小久保	