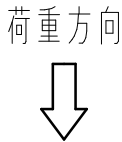
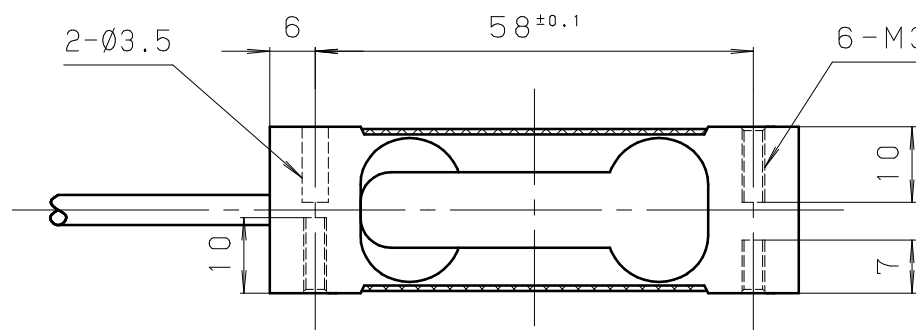
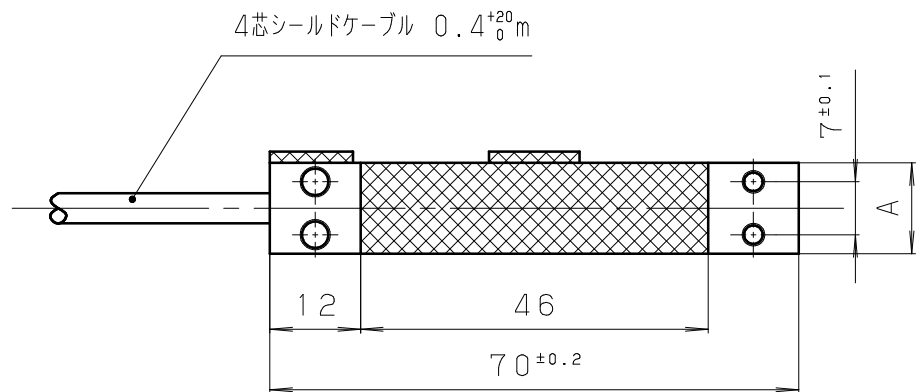
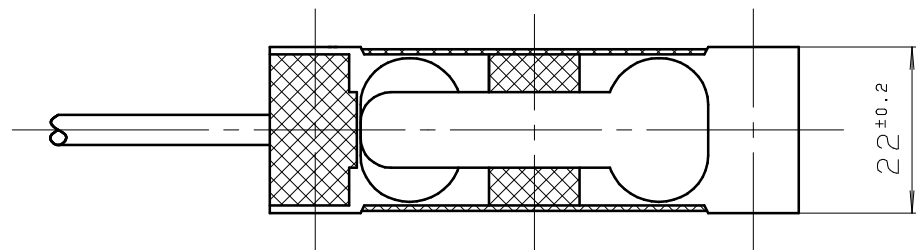
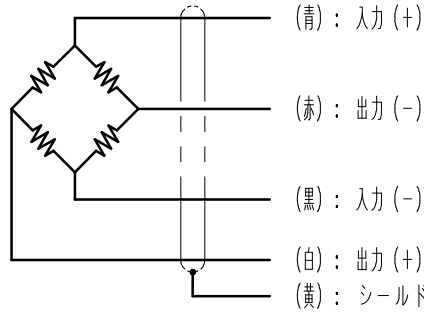


参 考 図



配線図



仕 様

- 定格容量<R.C.> :表1.参照
定格出力 :1.800 ~ 2.200 mV/V (2, 3, 5 kg)
 0.900 ~ 1.100 mV/V (0.3, 0.5 kg)
零バランス :±0.1 mV/V
零点の温度影響 :±0.0466 %R.C./10℃ (0.3 kg)
 ±0.0560 %R.C./10℃ (0.5 kg)
 ±0.0350 %R.C./10℃ (2 kg)
 ±0.0233 %R.C./10℃ (3 kg)
 ±0.0280 %R.C./10℃ (5 kg)
出力の温度影響 (+20~+40℃) :±0.0175 %R.C./10℃
 (-10~+20℃) :±0.0117 %R.C./10℃
ヒステリシス :±0.0150 %R.C.
非直線性 :±0.0150 %R.C.
クリープ30分 :±0.0166 %R.C.
偏心誤差 :±0.0233 %R.C.

- 最大積載面積 :200 x200 mm
入力抵抗 :342.0 ~ 418.0 Ω
出力抵抗 :342.0 ~ 418.0 Ω
推奨印加電圧 : 5 V
印加電圧範囲 :15 V
絶縁抵抗 :2000 MΩ/100V
温度補償範囲 : -10 ~ +40 ℃
許容温度範囲 : -10 ~ +50 ℃
保存温度範囲 : -25 ~ +70 ℃
許容横荷重 :300 %R.C.
限界荷重 :150 %R.C.
最大容量荷重時のたわみ量 :0.5 mm (概算)
保護等級 :IP65 相当
質 量 :0.05 kg (概算)
材 質 :アルミニウム
ケーブル :4芯シールドケーブル 0.4m

表1.

単位: mm

指定欄	型 式	定格容量<R.C.>	A
	VPW4MC3-0.3kg	0.3kg (2.942N)	12 ^{±0.2}
	VPW4MC3-0.5kg	0.5kg (4.903N)	12 ^{±0.2}
	VPW4MC3-2kg	2kg (19.61N)	15 ^{±0.2}
	VPW4MC3-3kg	3kg (29.42N)	15 ^{±0.2}
	VPW4MC3-5kg	5kg (49.03N)	15 ^{±0.2}

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		
△0	2017.04.26	ECN No. G1N-0280 (旧図番: LC-0201-00-03)				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 VPW4MC3-()
						R 度 SCALE 1:1	図面番号 DWG NO. LC-3210-00-00
						シートサイズ SHEET SIZE A3	改訂符号 REV △0
						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	