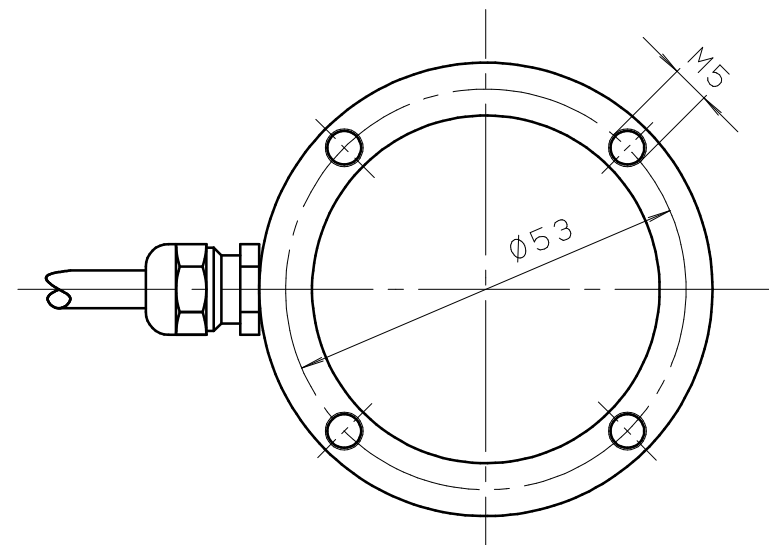
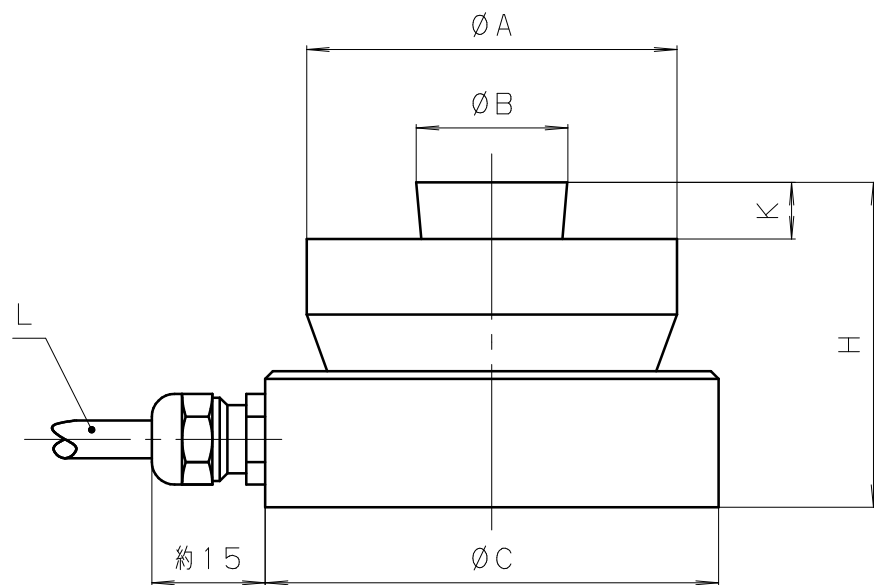


参 考 図



配線図

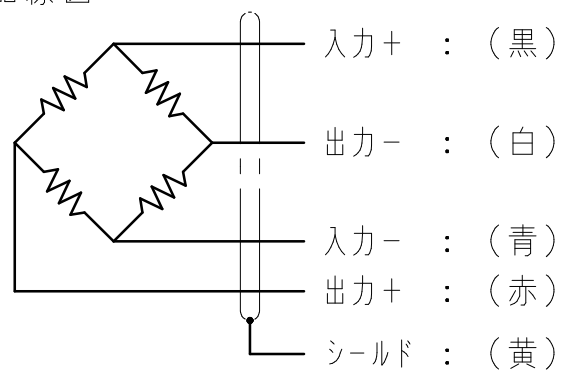


表.1

指定値	型 式	定格容量<R. C.>	ØA	ØB	ØC	H	K	L	質量 (kg)	許容荷重	限界荷重	たわみ量 (mm)
	VRTNC3-1t	9.807kN (1tf)	49	20	60	43	7.5	5m	0.6	16.67kN (1.7tf)	39.23kN (4tf)	0.13
	VRTNC3-2.2t	21.57kN (2.2tf)	49	20	60	43	7.5	5m	0.6	37.27kN (3.8tf)	88.26kN (9tf)	0.12
	VRTNC3-4.7t	46.09kN (4.7tf)	49	20	60	43	7.5	5m	0.7	78.45kN (8tf)	186.3kN (19tf)	0.12

仕 様

定格容量 <R. C.> : 表1. 参照
定格出力 : 2.85 mV/V \pm 10%
出力の温度影響 : \pm 0.008 %R. C. /10℃
零点の温度影響 : \pm 0.007 %R. C. /10℃
ヒステリシス : \pm 0.02 %R. C.
非直線性 : \pm 0.02 %R. C.
零バランス : \pm 0.0285 mV/V
クリープ30分 : \pm 0.017 %R. C.
入力抵抗 : 4450 \pm 100 Ω
出力抵抗 : 4010 \pm 0.5 Ω
推奨印加電圧 : 5 V
印加電圧範囲 : 5 ~ 30 V (最大60 V)
絶縁抵抗 : 2 G Ω

温度補償範囲 : -10 ~ +40 ℃
許容温度範囲 : -30 ~ +80 ℃
(オプション+110 ℃まで)
保存温度範囲 : -50 ~ +85 ℃
許容静横荷重 : 0.5 但し、最大許容静横荷重=0.3max以下
許容動荷重 : DIN 50100による
許容振動振幅 : 定格容量の70 %
保護等級 : IP68
起歪体材質 : ステンレス
ケーブル取出口材質 : ニッケルメッキされた真鍮、シーリングCR/NBR
ケーブル被覆材質 : 特殊シリコン、Ø6.5mm

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	表面処理 FINISH	-
△0	2017.04.26	ECN No. G1N-0280 (旧図番: LC-0316-00-01)				第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品 名 TITLE ロードセル
						単 位 UNIT mm	型 式 MODEL VRTNC3-(1t~4.7t)
						R 度 SCALE 1:1	図面番号 DWG NO. LC-3205-00-00
						シートサイズ SHEET SIZE A3	改訂符号 REV △0
						作成日 DATE 2017.04.20	
						製 図 DRAWN	
						設 計 DESIGNER	
						検 図 CHECKED	
						承 認 APPROVED	
						原 谷	
						谷	
						小久保	