

配線図

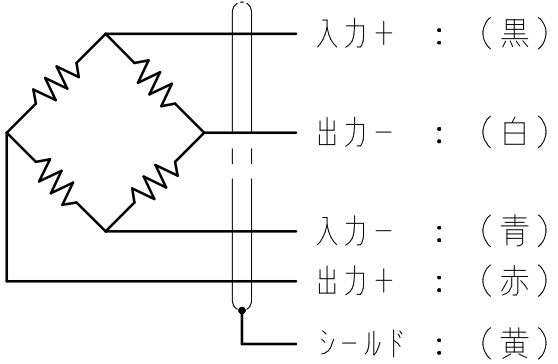


表.1

指定欄	型 式	定格容量<R. C.>	ØA	ØB	ØC	H	J	K	L	質量 (kg)	許容荷重	限界荷重	たわみ量 (mm)
	VRTNC3-10t	98.07kN (10tf)	74	30	75	50	7	6.5	5m	1.2	166.7kN (17tf)	392.3kN (40tf)	0.17
	VRTNC3-15t	147.1kN (15tf)	75	30	75	50	7	6.5	5m	1.3	245.2kN (25tf)	588.4kN (60tf)	0.18
	VRTNC3-22t	215.7kN (22tf)	75	30	75	50	7	6.5	12m	1.3	372.7kN (38tf)	863.0kN (88tf)	0.21
	VRTNC3-33t	323.6kN (33tf)	95	40	95	65	7	10	12m	2.1	549.2kN (56tf)	1.275MN (130tf)	0.25
	VRTNC3-47t	460.9kN (47tf)	130	60	130	75	7	14	12m	4.3	784.5kN (80tf)	1.863MN (190tf)	0.33
	VRTNC3-68t	666.9kN (68tf)	130	60	130	85	7	14	12m	4.8	1.128MN (115tf)	2.648MN (270tf)	0.35
	VRTNC3-100t	980.7kN (100tf)	150	70	150	90	7	16	12m	7.0	1.667MN (170tf)	3.923MN (400tf)	0.45
	VRTNC3-150t	1.471MN (150tf)	150	70	150	100	7	16	5m	8.6	2.452MN (250tf)	5.884MN (600tf)	0.57
	VRTNC3-220t	2.157MN (220tf)	225	100	225	130	10	24	5m	22	3.727MN (380tf)	7.551MN (770tf)	0.67
	VRTNC3-330t	3.236MN (330tf)	225	100	225	145	10	24	5m	29	4.903MN (500tf)	10.79MN (1100tf)	0.85
	VRTNC3-470t	4.609MN (470tf)	270	120	270	170	10	28	5m	50	6.865MN (700tf)	14.71MN (1500tf)	1.00

参 考 図

仕 様

定格容量<R. C.> : 表1. 参照
定格出力 : 2.85 mV/V±0.1%
出力の温度影響 : ±0.008 %R. C. /10℃
零点の温度影響 : ±0.007 %R. C. /10℃
ヒステリシス : ±0.02 %R. C.
非直線性 : ±0.02 %R. C.
零バランス : ±0.0285 mV/V
クリープ30分 : ±0.017 %R. C.
入力抵抗 : 4450±100 Ω
出力抵抗 : 4010±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 GΩ

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	品 名 TITLE
△0	2017.04.26	ECN No. G1N-0280 (旧図番: LC-0317-00-01)					ロードセル
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	型 式 MODEL
						単 位 UNIT mm	VRTNC3-(10t~470t)
						R 度 SCALE 1:1	図面番号 DWG NO.
						シートサイズ SHEET SIZE A3	LC-3206-00-00
						作成日 DATE 2017.04.20	改訂符号 REV
						製 図 DRAWN	△0
						設 計 DESIGNER	
						検 図 CHECKED	
						承 認 APPROVED	
						原 谷	
						谷 小久保	
							VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD