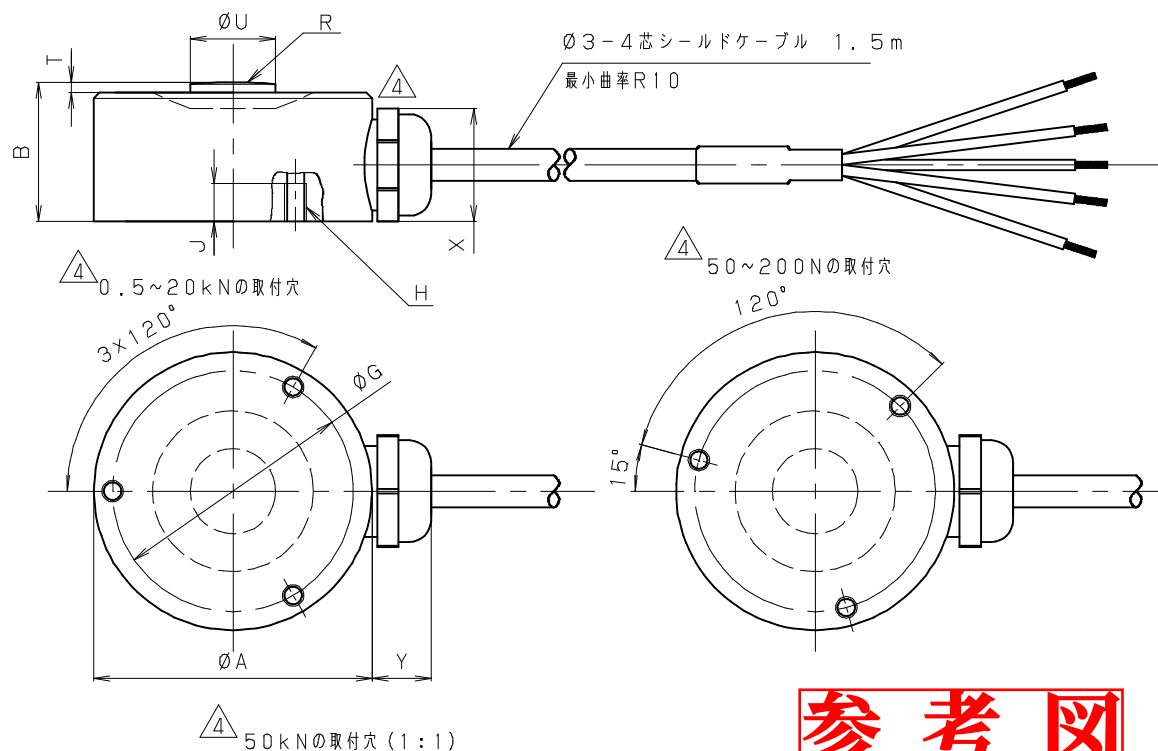
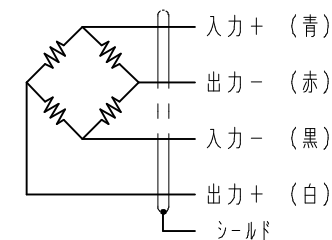


表 1.

表 1.		△1		△2														
指定欄	型 式	定格容量<R.C.>	最大許容力	限界力	破壊力	定格容量時の変位量±15%	固有振動数	A _{d1}	B	G±0.1	H	J	R	T	U _{d1}	X	Y	質量(概算)
	VC9C-50N	50 N	200 %R.C.	300~200 %R.C.以上	400 %R.C.以上	0.009mm	7.3kHz	26	15	20.5	3×M3	6	20	2.5	5.5	約10.5	約5.5	55 g
	VC9C-100N	100 N					10kHz											
	VC9C-200N	200 N					15.7kHz											
	VC9C-0.5kN	0.5 kN	120 %R.C.	150 %R.C.以上		0.015mm	3.5kHz		13	22.75	3×M2	3.5	40	1	8			65 g
	VC9C-1kN	1 kN				0.019mm	5kHz											
	VC9C-2kN	2 kN				0.020mm	7kHz											
	VC9C-5kN	5 kN				0.025mm	13kHz											
	VC9C-10kN	10 kN				0.040mm	15.1kHz											
	VC9C-20kN	20 kN				0.055mm	20kHz											
	VC9C-50kN	50 kN				0.075mm	12kHz	46	28	40	4×M4	6	80	8	16			260 g



ケーブル配線図

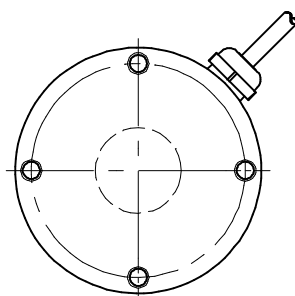


*仕 様

定格容量<R.C.>: 表 1. 参照
 定格出力 : 0.99~1.01 mV/V
 出力の温度影響 : ± 0.2 %R.C. 以内/10℃
 温度補償範囲内 : ± 0.5 %R.C. 以内/10℃
 許容温度範囲内 : ± 0.2 %R.C. 以内/10℃
 零点の温度影響 : ± 0.2 %R.C. 以内/10℃
 温度補償範囲内 : ± 0.5 %R.C. 以内/10℃
 許容温度範囲内 : ± 0.2 %R.C. 以内/10℃
 零バランス : $-0.2 \sim 0.2$ mV/V
 ヒステリシス : ± 0.2 %R.C. 以内
 繰り返し性 : ± 0.2 %R.C. 以内
 (位置変更無しで)
 非直線性 : ± 0.2 %R.C. 以内
 クリープ30分 : ± 0.2 %R.C. 以内(50~200N)
 : ± 0.1 %R.C. 以内(0.5~50kN)

① 入力抵抗 : 300~400 Ω (50~200 N)
 : 300~450 Ω (0.5~50 kN)
 ① 出力抵抗 : 350~850 Ω (50~200 N)
 : 445~450 Ω (120~450 Ω (0.5~50 kN))
 ② 推奨印加電圧 : 5 V
 印加電圧の公称範囲 : 0.5~12 V
 絶縁抵抗 : 1000 MΩ 以上
 標準温度 : +23 ℃
 温度補償範囲 : -10~+70 ℃
 温度補償範囲 : -30~+85 ℃
 許容温度範囲 : -30~+85 ℃
 保存温度範囲 : -30~+85 ℃
 保護等級 : IP67
 許容振動振幅 : 80 %R.C. (50N~20kN)
 : 70 %R.C. (50kN)
 ケーブル : Ø3-4芯シールドケーブル 1.5m

参 考 図



符号	改訂日	改訂内容	担当	検出	承認	材 質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
REV.	REV. DATE	REVISION	ENG	CHK	APP	表面処理 FINISH	品 名 TITLE
①	2014.6.11	ECN No. G1N-0091					ロードセル
②	2015.1.5	ECN No. G1N-0127	中島	小久保	小北		型 式 MODEL
③	2016.10.12	ECN No. G1N-0238	原谷	小久保	小北		VC9C-()
④	2017.04.26	ECN No. G1N-0280	原谷	谷	小久保		図面番号 DWG NO.
⑤	2018.09.26	ECN No. G1N-0398	喜多	谷	小久保		LC-3070-00-04
						作成日 DATE 2014.6.11	改訂符号 REV
						製図 設計 検出 承認	
						DRAWN DESIGNER CHECKED APPROVED	
						上石 高橋 小久保	

VALCOM 株式会社バルコム
 VALCOM CO., LTD.