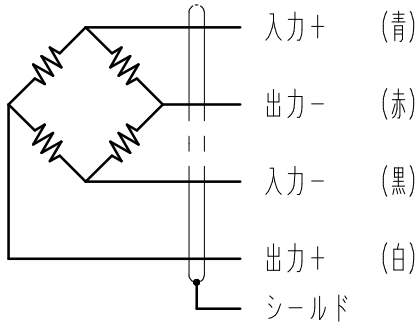
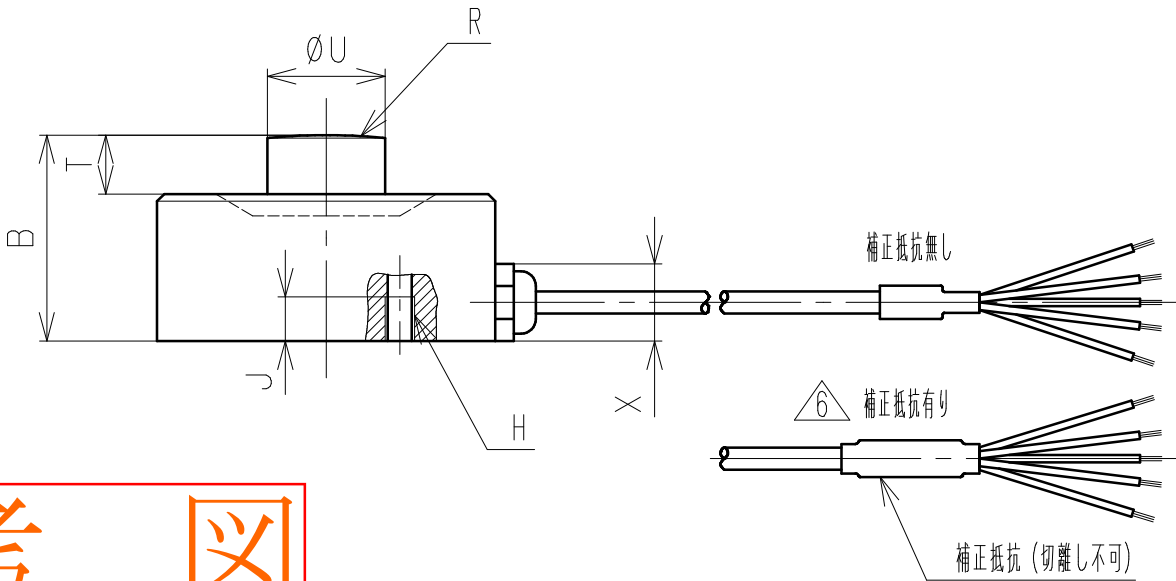


表1.

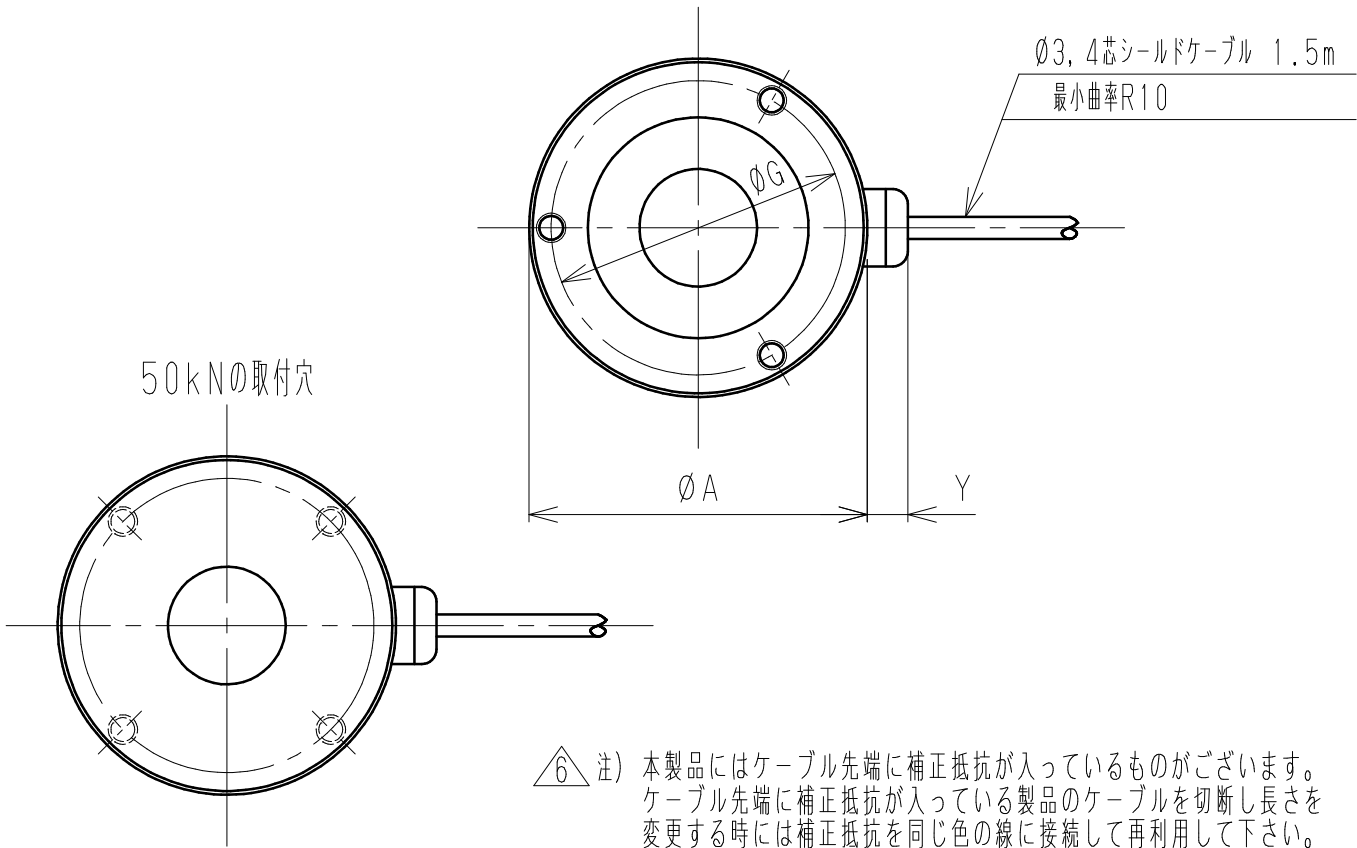
指定欄	型 式	定格容量 <R.C.>	△6 許容力	△6 破壊力	静的限界横力	△6 定格容量時の変位量±15%	固有振動数±15%	A-0.1	B	G ^{±0.1}	H	J	R	T	U-0.1	X	Y	質量 (概算)
	VC9B- 50N	50 N	300 % (200 %)	400 % (500 %)	100 %	0.1mm	7.3kHz	26	15	20.5	3×M3	6	20	2.5	5.5	約10.5	約5.5	55 g
	VC9B- 100N	100 N					10kHz											
	VC9B- 200N	200 N					15.7kHz											
	VC9B-0.5kN	0.5 kN	120 %	400 %	40 %	0.04mm (0.1mm)	3.5kHz		13	22.75	3×M2	3.5	40	1	8			65 g
	VC9B- 1kN	1 kN				0.04mm	5kHz											
	VC9B- 2kN	2 kN				0.06mm	7kHz											
	VC9B- 5kN	5 kN				0.06mm	13kHz											
	VC9B- 10kN	10 kN				0.09mm	15.1kHz											
	VC9B- 20kN	20 kN				0.11mm	20kHz											
	VC9B- 50kN	50 kN				0.13mm	12kHz	46	28	40	4×M4	6	80	8	16		260 g	

表1. () 仕様はケーブル先端に補正抵抗がない場合の仕様です。

ケーブル配線図



参 考 図



△6 注) 本製品にはケーブル先端に補正抵抗が入っているものがございます。
ケーブル先端に補正抵抗が入っている製品のケーブルを切断し長さを変更する時には補正抵抗を同じ色の線に接続して再利用して下さい。

* 仕 様

- 定格容量 <R.C.> : 表1. 参照
- 定格出力 : 0.990 ~ 1.010 mV/V
- 出力の温度影響
- 温度補償範囲内 : ±0.5 %R.C./10℃
- 許容温度範囲内 : ±0.8 %R.C./10℃
- 零点の温度影響
- 温度補償範囲内 : ±0.5 %R.C./10℃
- 許容温度範囲内 : ±0.8 %R.C./10℃
- 零バランス : -0.200 ~ 0.200 mV/V
- ヒステリシス : ±0.5 %R.C.
- 固定取付方向のスパン : ±0.5 %R.C.
- 非直線性 : ±0.5 %R.C.
- クリープ30分 : ±0.2 %R.C.
- △6 入力抵抗 : 300 ~ 850 Ω
- △6 出力抵抗 : 150 ~ 400 Ω

- 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
- 標準温度 : +23 ℃
- 温度補償範囲 : -10 ~ +70 ℃
- 許容温度範囲 : -30 ~ +85 ℃
- 保存温度範囲 : -30 ~ +85 ℃
- 保護等級 : IP67
- DIN 50100による
- 許容振動振幅 : 70 % (50k:40%)
- (peak-to-peak)
- ケーブル : 4芯シールドケーブル 1.5m
- その他、指定欄 : CEマーク付

符号 REV.	ECN No.	変更年月日 REV. DATE	変更者 REV. BY	承認 APPROVE	材 質 MATERIAL		株式会社 バルコム VALCOM CO., LTD.	
△6	仕様変更	2010.2.5	上石	正木	表面処理 FINISH		品 名 TITLE	
							ロードセル	
							VC9B- () N	
							図面番号 DWG No.	改訂符号 REV
					単位 UNIT mm		LC-0318-00-06	
					日 付 DATE		尺 度 SCALE 1:1	シ ー ト SHEET
					2005.12.22		△6	
製 図 DRAWN		設 計 DESIGNER		検 図 CHECKED		承認 APPROVED		
中 田				小 久 保		正 木		