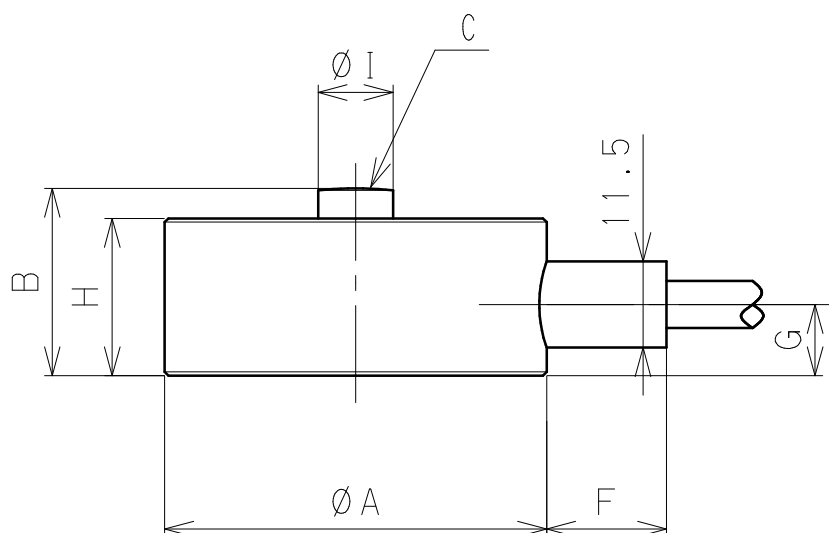
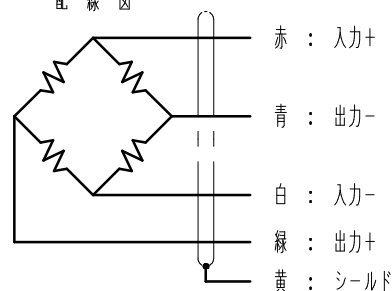




配線図



仕様

● 負荷特性

定格容量 [R. C.] : 表1. 参照
 許容過負荷 : 150 %R. C.
 定格出力 [R. O.] : 1.995 ~ 2.005 mV/V
 非直線性 : 0.15 %R. C.
 ヒステリシス : 0.1 %R. C.
 繰返し性 : 0.05 %R. C.

● 電気特性

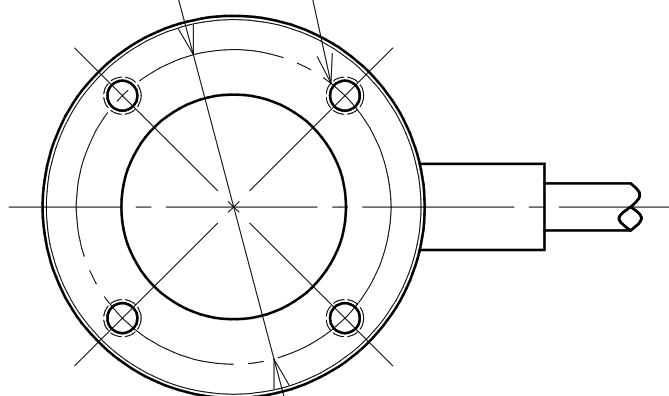
推奨印加電圧 : 12 V 以下
 最大印加電圧 : 18 V
 零バランス : -0.060 ~ 0.060 mV/V
 入力抵抗 : 212.5 ~ 637.5 Ω
 出力抵抗 : 332.5 ~ 367.5 Ω
 絶縁抵抗 : 2000 MΩ以上 (DC 50V)
 (ブリッジ~本体間)

● 温度特性

温度補償範囲 : -10 ~ 70 ℃
 許容温度範囲 : -10 ~ 70 ℃
 零点の温度影響 : ±0.05 %R. C. / 10 ℃
 出力の温度影響 : ±0.1 %R. C. / 10 ℃
 ケーブル : Ø6.3mm, 4芯シールド付 3m直結

4-M5×0.8 深サ6

ØD (P. C. D.)



参 考 図

表1.

単位 : mm

指定欄	型 式	(*)	定格容量	ØA	B	C	ØD	F	G	H	ØI	質量 (約kg)
	VLC2- 50K	50K	490.3N	51	25	SR50	42	16	9.5	21	10	0.34
	VLC2-100K	100K	980.7N									
	VLC2-200K	200K	1.961kN									
	VLC2-500K	500K	4.903kN									
	VLC2- 1T	1T	9.807kN									
	VLC2- 2T	2T	19.61kN									

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.	
					表面処理 FINISH		
製 図 DRAWN	設 計 DESIGNER	検 査 CHECKED	承認 APPROVED	THIRD ANGLE PROJECTION 第三角法	単 位 UNIT	品名 TITLE ロードセル VLC2- (*)	
k, n		T. T	T. K	日付 DATE	尺 度 SCALE		
				2003.1.20.		図面番号 DWG No.	LC-0005-02-00