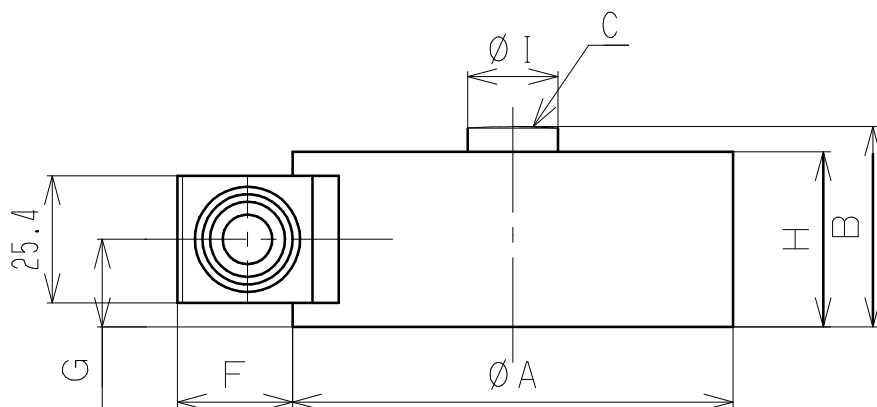
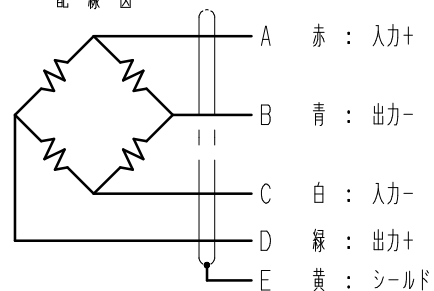




配線図



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 : 0.1 %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 : -0.020 ~ 0.020 mV/V
 入力抵抗値 : 337.7 ~ 362.2 Ω
 出力抵抗値 : 332.5 ~ 367.5 Ω
 絶縁抵抗 : 2000 M Ω 以上 (DC 50V)
 (ブリッジ~本体間)

● 温度特性

温度補償範囲 : -10 ~ +70 $^{\circ}\text{C}$
 許容温度範囲 : -10 ~ +70 $^{\circ}\text{C}$
 零点の温度影響 : ± 0.05 %R. C. / 10 $^{\circ}\text{C}$
 出力の温度影響 : ± 0.1 %R. C. / 10 $^{\circ}\text{C}$
 ケーブル : $\varnothing 10$ mm, 4芯シールド付 3m直結

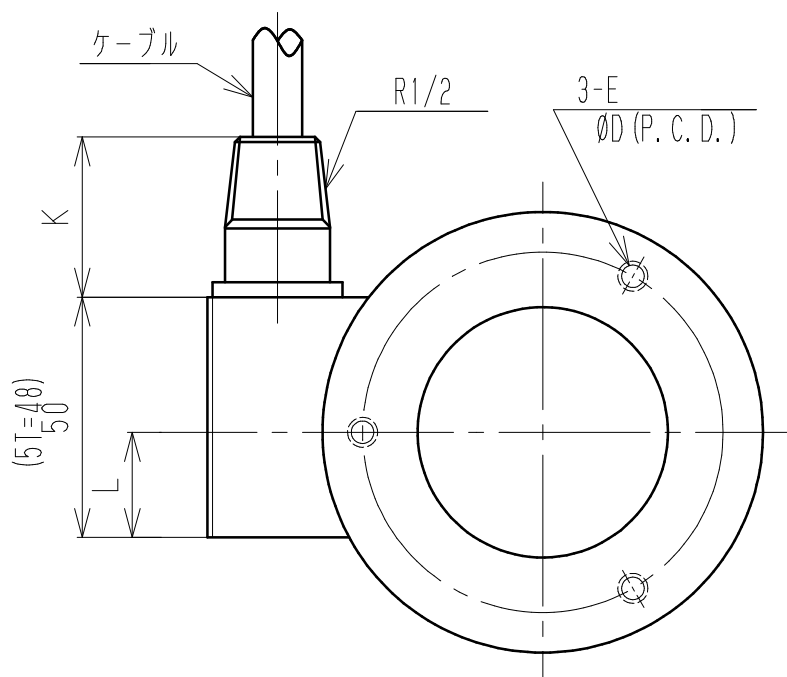


表1.

指定欄	型 式	(*)	定格容量	ØA	B	C	ØD
	VLC3-5T	5T	49.03kN	88	40	SR150	72
	VLC3-10T	10T	98.07kN	88	45	SR150	72
	VLC3-20T	20T	196.1kN	114	50	SR230	90

単位 : mm

参考図

E	F	G	H	ØI	K	L	質量 (約kg)
3-M6×1 深さ6	23	17.5	35	18	32	21	1.9
3-M6×1 深さ6	23	20	40	18	29	19	2.4
3-M8×1.25 深さ6	24	22.5	45	21	29	19	3.7

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.	
	仕様単位変更	2002.3.30.	k, n	T, T	表面処理 FINISH	品名 TITLE	
						ロードセル	
						VLC3- (*)	
製図 DRAWN	設計 DESIGNER	検図 CHECKED	承認 APPROVED		THIRD ANGLE PROJECTION 第三角法	単位 UNIT	mm
k, n		T, T	T, K		日付 DATE	1999.2.3.	R 度 SCALE
					図面番号 DWG No.	D-5204A	