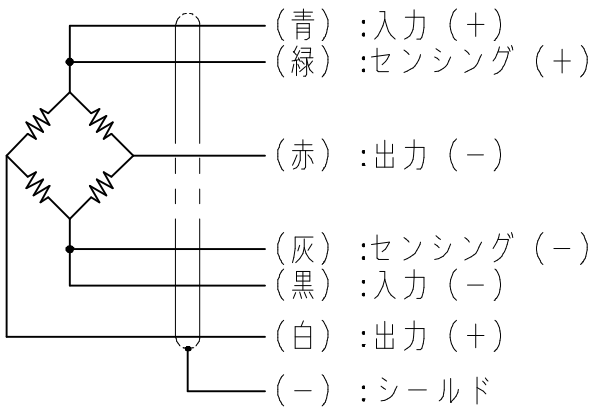


表 1 .

寸法 (単位 : mm)

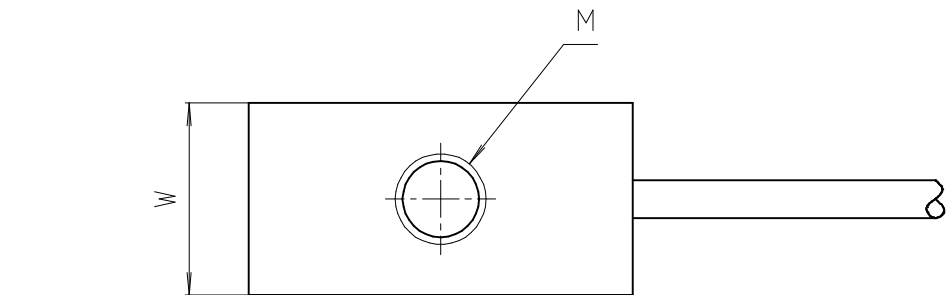
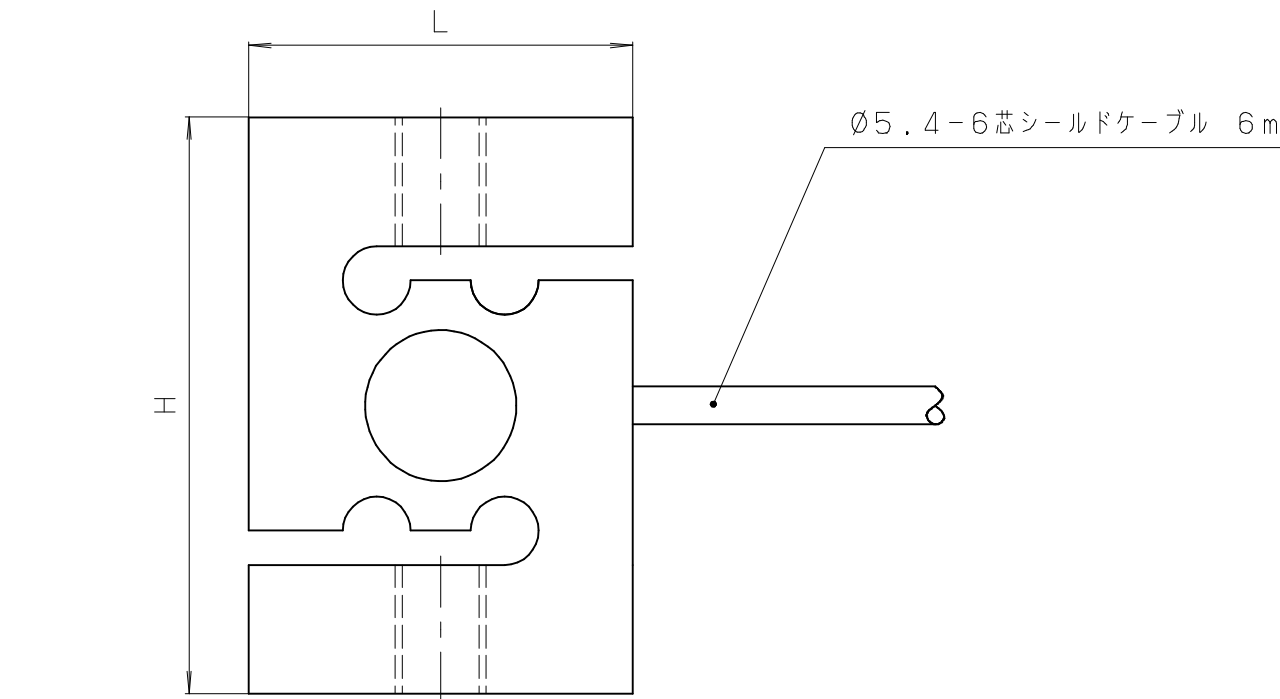
指 定 欄	型 式	定格容量<R. C. > (換算値)	定格容量荷重時のたわみ量 (mm±15%)	L	H	W	M	質 量 (kg)
	VS40AC3- 50KGD	490.3N (50kgf)	0 . 1 5	50 . 8	63 . 5	25 . 4	M8x1.25	0 . 6
	VS40AC3-100KGD	980.7N (100kgf)			76 . 2		M12x1.75	0 . 7
	VS40AC3-200KGD	1.961kN (200kgf)		57 . 2	87 . 3	31		
	VS40AC3-500KGD	4.903kN (500kgf)						
	VS40AC3-1TD	9.807kN (1tonf)	0 . 25					
	VS40AC3-2TD	19.61kN (2tonf)	0 . 38	69 . 8	100	36 . 5	M24x2	1 . 7
△1	VS40AC3-3TD	29.42kN (3tonf)	0 . 38	69 . 8	100			1 . 7
△1	VS40AC3-5TD	49.03kN (5tonf)	0 . 46	76 . 2	114 . 3	36 . 5	M24x2	2 . 2

ケーブル配線図



仕 様

- 定格容量 <R.C.> :表 1 . 参照
定格容量荷重時のたわみ量 :表 1 . 参照
最小検定目量 :0.0120 %R.C.
定格出力 :2 mV/V±0.25 %
出力の温度影響 :±0.0140 %R.C./10℃
零点の温度影響 :±0.0170 %R.C./10℃
零バランス :±0.01 mV/V
非直線性 :±0.0180 %R.C.
ヒステリシス :±0.0170 %R.C.
クリープ 30分 :±0.0245 %R.C.
クリープ 回復 30分 :±0.0166 %R.C.
入力抵抗値 :340 ~ 500 Ω
出力抵抗値 :350±1.5 Ω
推奨印加電圧 : 5 V以下
最大印加電圧 :12 V
絶縁抵抗 :5 GΩ以上 (100V)
温度補償範囲 : -10 ~ +40 ℃
許容温度範囲 : -30 ~ +70 ℃
保存温度範囲 : -55 ~ +85 ℃
限界荷重 :150 %R.C.
破壊荷重 :300 %R.C.
質量 : 表 1 . 参照
保護等級 :IP68 (試験条件: 水深1mの水槽中に100時間浸水)
材 質 : ステンレス
ケーブル : Ø5.4-6芯シールドケーブル 6m
その他、指定欄 : 引張時 (+) 出力/圧縮時 (-) 出力



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	2015.1.26	CADシステム変更につき新図面作成 (旧図番: LC-0590-00-01)						-	
△1	2021.03.05	ECN No. G1N-0657 定格容量29.42kN (3tonf)、49.03kN (5tonf) 兼用	原谷	藤原	小北			ロードセル	
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	単 位 UNIT mm	型 式 MODEL	
						尺 度 SCALE 1:1	シートサイズ SHEET SIZE A3	VS40AC3- ()	
						作成日 DATE	2015.1.26	図面番号 DWG NO.	
						製 図 DRAWN	設 計 DESIGNER	検 図 CHECKED	承認 APPROVED
						中島		小久保	小北
								改訂符号 REV △1	
								株式会社バルコム VALCOM CO., LTD	