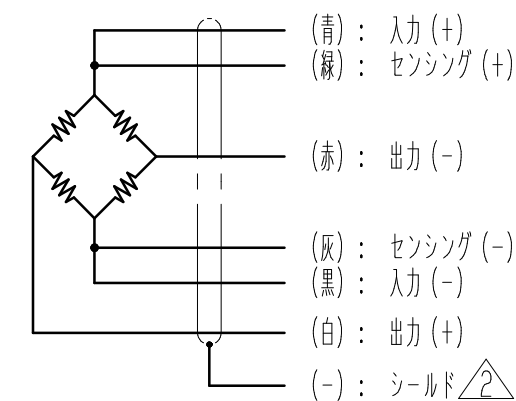


表1.

寸法 (単位: mm)

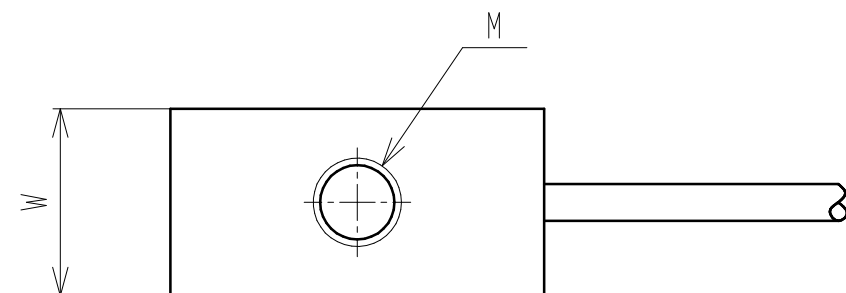
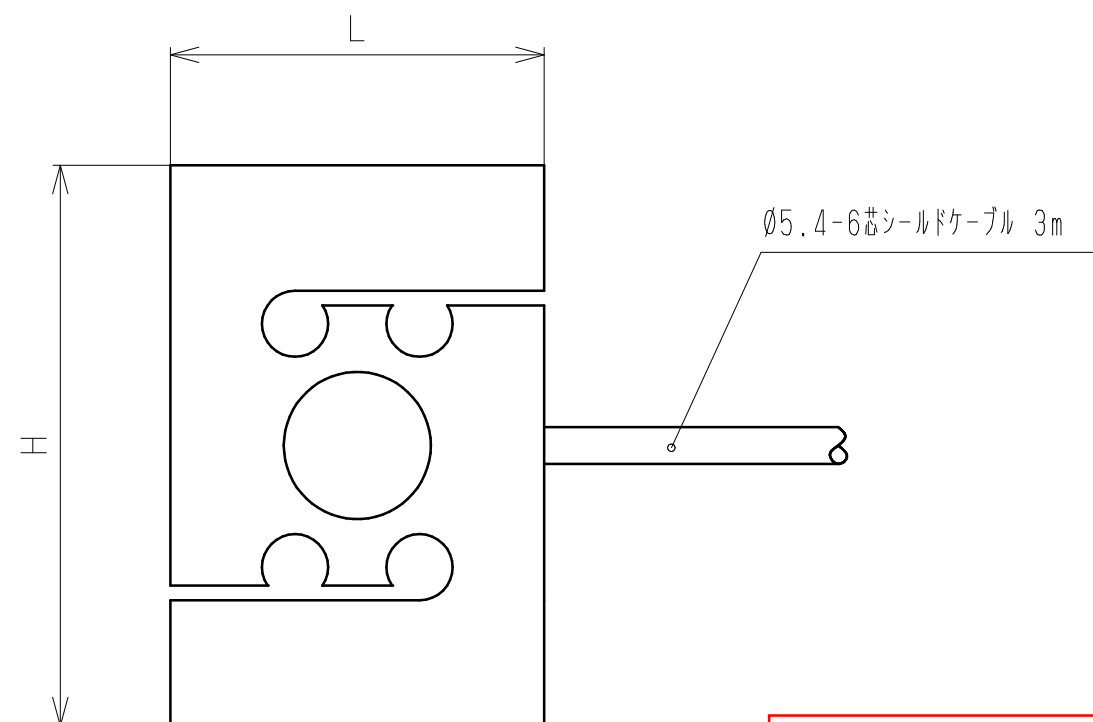
指定欄	型 式	定格容量<R. C.> (換算値)	定格容量荷重時のたわみ量 (mm±15%)	L	W	H	M	質量 (kg)
	VS40A-50kg	490.3N (50kgf)	0.15	50.8	25.4	63.5	M8	0.6
	VS40A-100kg	980.7N (100kgf)	0.15	50.8	25.4	76.2	M12	0.7
	VS40A-200kg	1.961kN (200kgf)	0.15	50.8	25.4	76.2	M12	0.7
	VS40A-500kg	4.903kN (500kgf)	0.15	57.2	31	87.3	M12	1.1
	VS40A-1t	9.807kN (1tonf)	0.25	57.2	31	87.3	M12	1.1
	VS40A-2t	19.61kN (2tonf)	0.38	69.8	36.5	100	M24×2	1.7
	VS40A-3t	29.42kN (3tonf)	0.38	69.8	36.5	100	M24×2	1.7
	VS40A-5t	49.03kN (5tonf)	0.46	76.2	36.5	114.3	M24×2	2.2

ケーブル配線図



仕 様

定格容量<R. C.> : 表1. 参照
精度 : 0IML-D1相当
定格容量荷重時のたわみ量 : 表1. 参照
最小検定目量 : 0.0286 %R. C.
定格出力 : 2 mV/V±0.25 %
出力の温度影響 : ±0.0500 %R. C./10℃
零点の温度影響 : ±0.0400 %R. C./10℃
零バランス : 0±0.01 mV/V
非直線性 : ±0.0500 %R. C.
ヒステリシス : ±0.0500 %R. C.
クリープ30分 : ±0.0500 %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 3m
その他、指定欄 : 引張時 (+) 出力/圧縮時 (-) 出力



参 考 図

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.
1	仕様変更	2011.1.24.	上石	小北		品 名 TITLE
2	ケーブル配線色変更	2012.4.11.	中島	小北	表面処理 FINISH	ロードセル VS40A- ()
						図面番号 DWG No.
						LC-0534-00-02
					単位 UNIT mm	改訂符号 REV
					日 付 DATE 2010.12.14.	尺 度 SCALE 1:1
						シ ー ト SHEET
						2