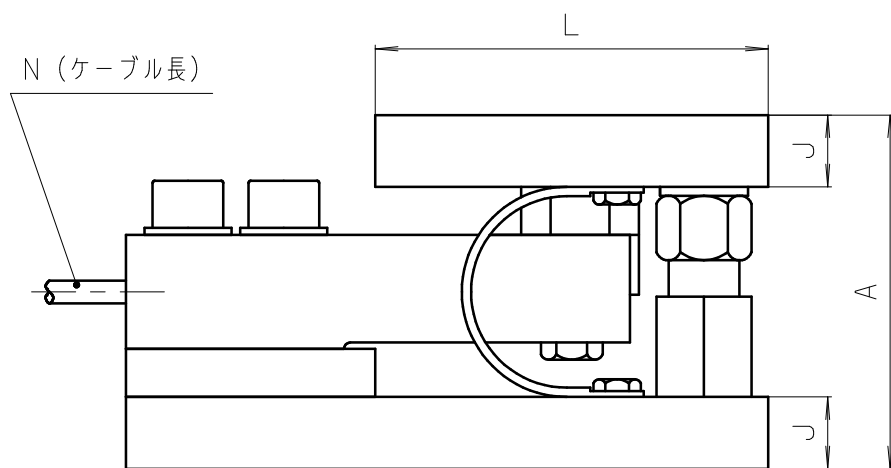
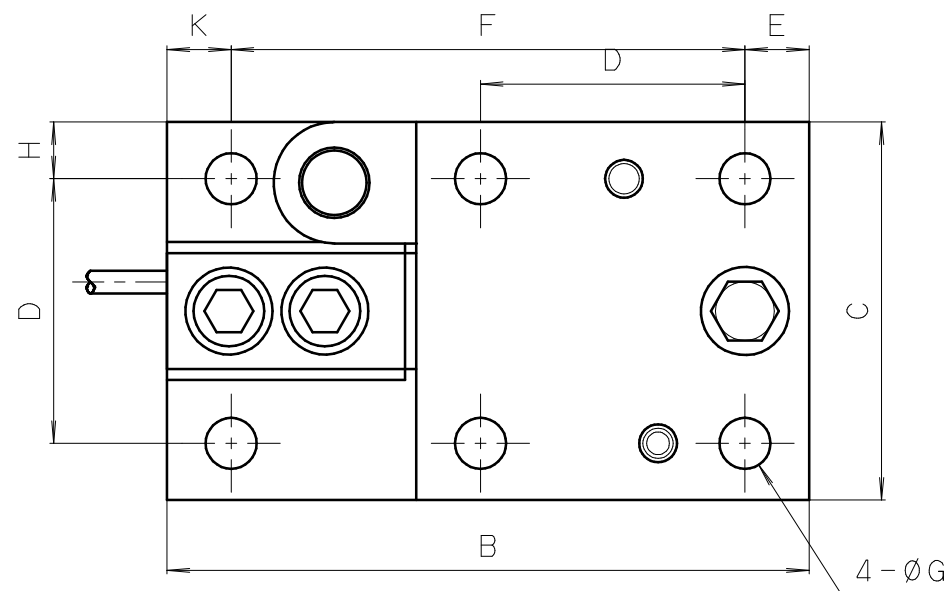




* 下面図

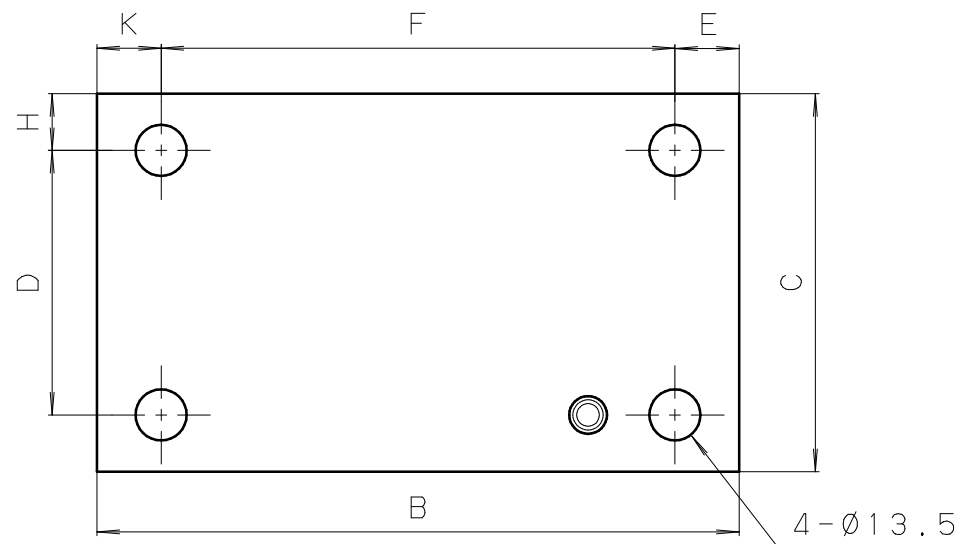
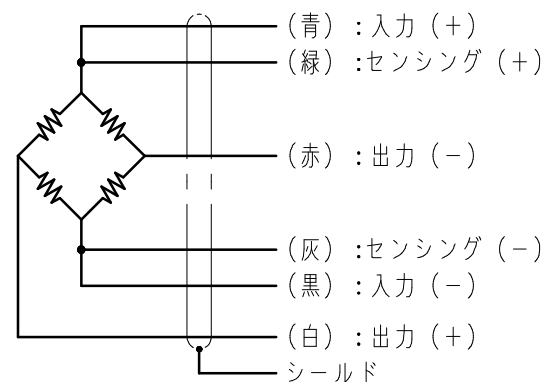


表 1 .

指定欄	型 式	定格容量<R.C.>	A	B	C	D	E	F	ØG	H	J	K	L	N
	VHLC3/MLBR-220kg	2.158kN (220kgf)	93.6 ^{+1.6}	170	100	70	17	136	13.5	15	19	17	104	3m
	VHLC3/MLBR-550kg	5.394kN (550kgf)												
	VHLC3/MLBR- 1.1t	10.79kN (1.1tf)												
	VHLC3/MLBR-1.76t	17.26kN (1.76tf)												
	VHLC3/MLBR- 2.2t	21.58kN (2.2tf)	125.3 ⁺²	220	120	84	25.5	175	14	18	23	19.5	135	6m
	VHLC3/MLBR- 4.4t	43.15kN (4.4tf)												

配 線 図



仕 様

定格容量<R.C.> : 表 1 . 参照	限界荷重 : 120 %R.C.
定格出力 : 1.94 mV/V±0.1%	限界横荷重 : 100 %R.C.
出力の温度影響 : ±0.0140 %R.C./10℃	破壊荷重 : 200 %R.C.
零点の温度影響 : ±0.0140 %R.C./10℃	許容動荷重 : 70 %R.C.
(550kg, 1.1t:±0.0127 %R.C./10℃)	(振動数、振幅の条件はDIN 50100による)
零バランス : -0.019~0.030 mV/V	定格荷重時のたわみ量 : 0.5 mm (概算)
ヒステシス : ±0.0170 %R.C.	1.4 mm (1.76Tのみ)
非直線性 : ±0.0170 %R.C.	保護等級 : IP68
クリープ30分 : ±0.0166 %R.C.	質 量 : 7 ~ 10 kg (概算)
入力抵抗 : 350 ~ 490 Ω	(バージョンによる、ロードセルを含む)
出力抵抗 : 350±2 Ω	材 質
推奨印加電圧 : 5 V	起歪体 : ステンレス
印加電圧範囲 : 0.5 ~ 15 V	ケーブル取出口 : ステンレス/シール材 : ネオプレン
絶縁抵抗 : 5000 MΩ	ケーブル被覆 : PVC
温度補償範囲 : -10 ~ +40 ℃	
許容温度範囲 : -30 ~ +70 ℃	
保存温度範囲 : -50 ~ +85 ℃	

参 考 図

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	
1	2017.04.26	ECN No. G1N-0280	原谷	谷	小久保			ロードセル	
						第三角法 単 位		型 式 MODEL	
						THIRD ANGLE PROJECTION	UNIT mm	VHLC3/MLBR- ()	
						R 度	シートサイズ	図面番号 DWG NO.	
						SCALE 1:1	SHEET SIZE A3	LC-3090-00-01	
						作成日 DATE 2015.2.10		改訂符号	
						製図 設計 検図 承認		REV	
						DRAWN DESIGNER CHECKED APPROVED		1	
						中島	小久保 小北	VALCOM 株式会社バルコム	
								VALCOM CO., LTD	