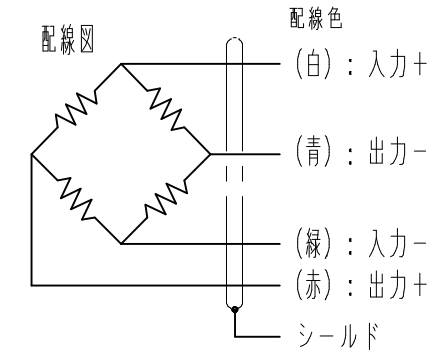
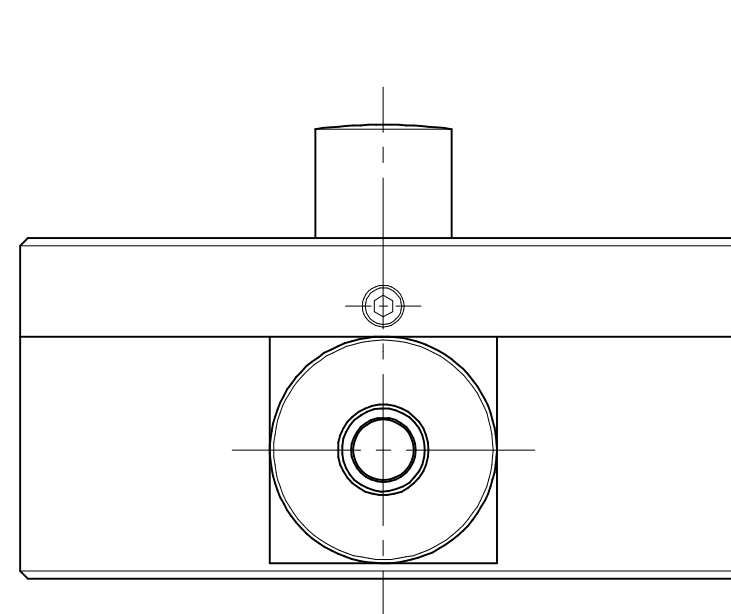


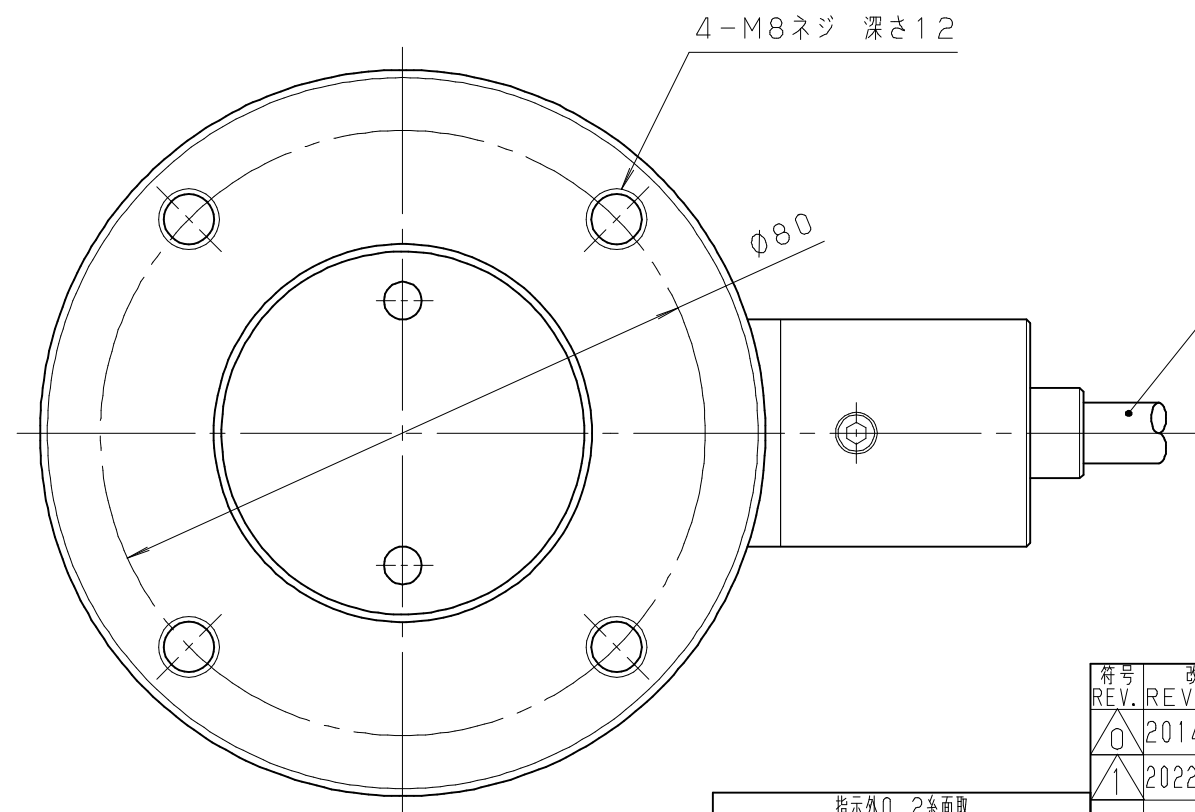


仕様	
型式	: 表 1 , 参照
定格容量 < R , C . >	: 表 1 , 参照
許容過負荷	: 200 % R , C .
非直線性	: $\pm 0.1 \% R , C .$
ヒステリシス	: $\pm 0.1 \% R , C .$
繰り返し性	: $\pm 0.1 \% R , C .$
定格出力 < R , O . >	: $1.5 \text{ mV} / \text{V} \pm 2 \%$
零バランス	: $\pm 5 \% R , O .$
推奨印加電圧	: 8 V 以下 1 ~ 10 V 
許容印加電圧	: 12 V 15 V 
入力抵抗値	: $350 \text{ } \Omega \pm 2 \%$
出力抵抗値	: $350 \text{ } \Omega \pm 2 \%$
絶縁抵抗	: 1000 M Ω 以上 (DC50V)
温度補償範囲	: $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
許容温度範囲	: $-15^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$
零点の温度影響	: $\pm 0.05 \% R , C . / 10^{\circ}\text{C}$
出力の温度影響	: $\pm 0.05 \% R , C . / 10^{\circ}\text{C}$
保護等級	: IP65 相当
質量	: 3.3 kg
ケーブル	: $\phi 8$ -4芯シールドケーブル (CESV-B) 10 m

表 1 .

指定欄	型 式	定格容量<R.C.>
	VLC-2KNG471M2	2 kN
	VLC-5KNG471M2	5 kN
	VLC-10KNG471M2	10 kN
	VLC-20KNG471M2	20 kN
	VLC-50KNG471M2	50 kN

Ø8-4芯シールドケーブル (CESV-B) 10 m



参 考 图

指示外 0.2 条面取		
削り加工寸法の普通許容差は下記による (JIS 0405-1991)		
寸法の区分	中 級	粗 級
0.5 < 3 ≤	±0.1	±0.2
3 < 6 ≤	±0.1	±0.3
6 < 30 ≤	±0.2	±0.5
30 < 120 ≤	±0.3	±0.8
120 < 400 ≤	±0.5	±1.2
400 < 1000 ≤	±0.8	±2
1000 < 2000 ≤	±1.2	±3

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改訂内容 REVISION	担当 ENG	検図 CHK	承認 APP	材質 MATERIAL SUS630	顧客名 CUSTOMER -
0	2014.8.28	入出力抵抗値変更及び定格容量追加により新図作成 (旧図番: LC-0002-)				表面処理 FINISH	品名 TITLE ロードセル
1	2022.05.09	ECN No. G1N-0718 推奨印加電圧 5V以下→1 ~ 10 V、許容印加電圧 12 V→15 V	原谷	藤原	小北	第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	単位 UNIT mm
						尺 度 SCALE 1:1	シートサイズ SHEET SIZE A3
						作成日 DATE 2014.8.28	型式 MODEL VLC-()KNG471M2
						製図 DRAWN	図面番号 DWG NO. LC-3073-00-01
						設計 DESIGNER	改訂符号 REV 1
						検図 CHECKED	
						承認 APPROVED	
						中島	株式会社バルコム VALCOM CO., LTD.
						小久保	
						小北	