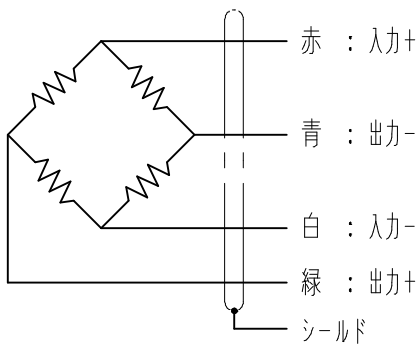


表1.

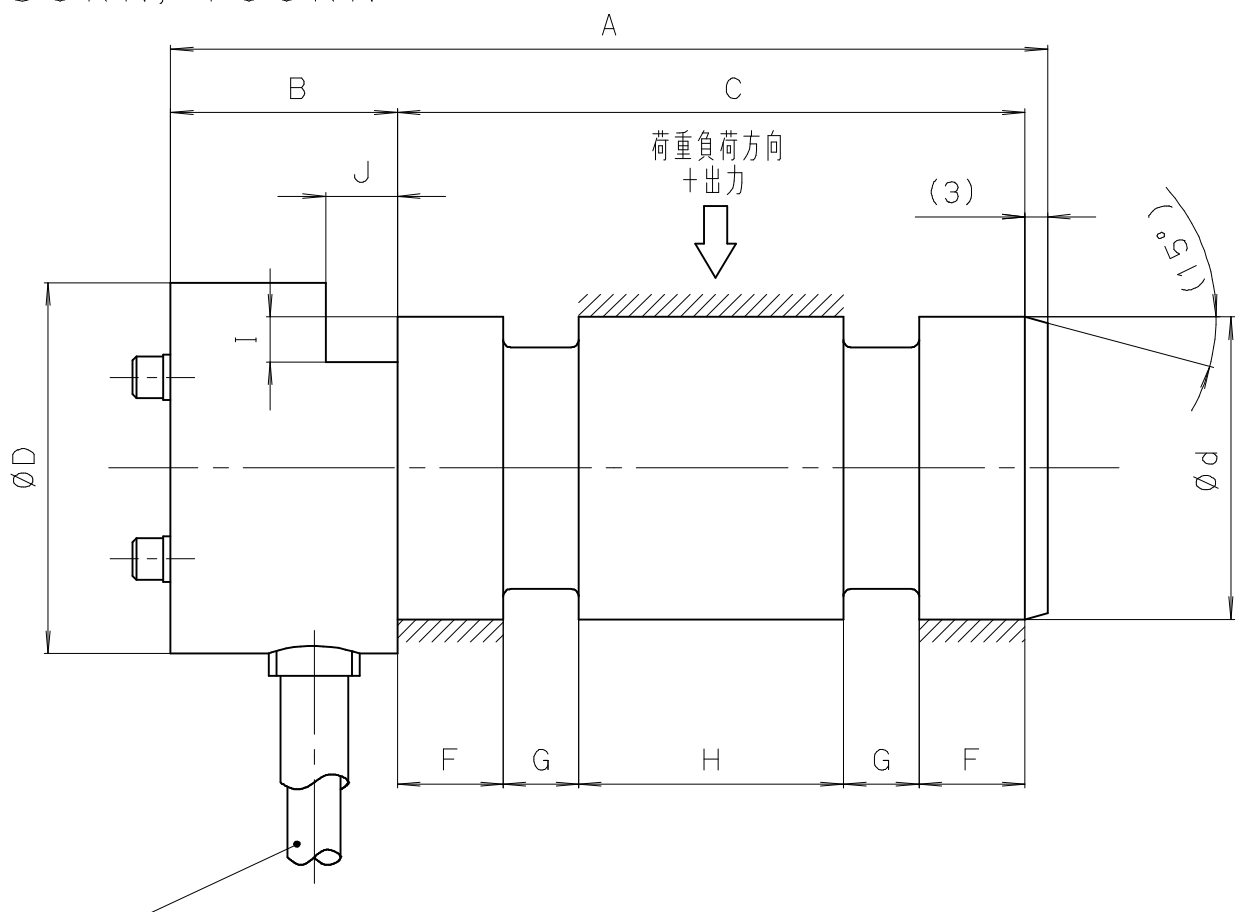
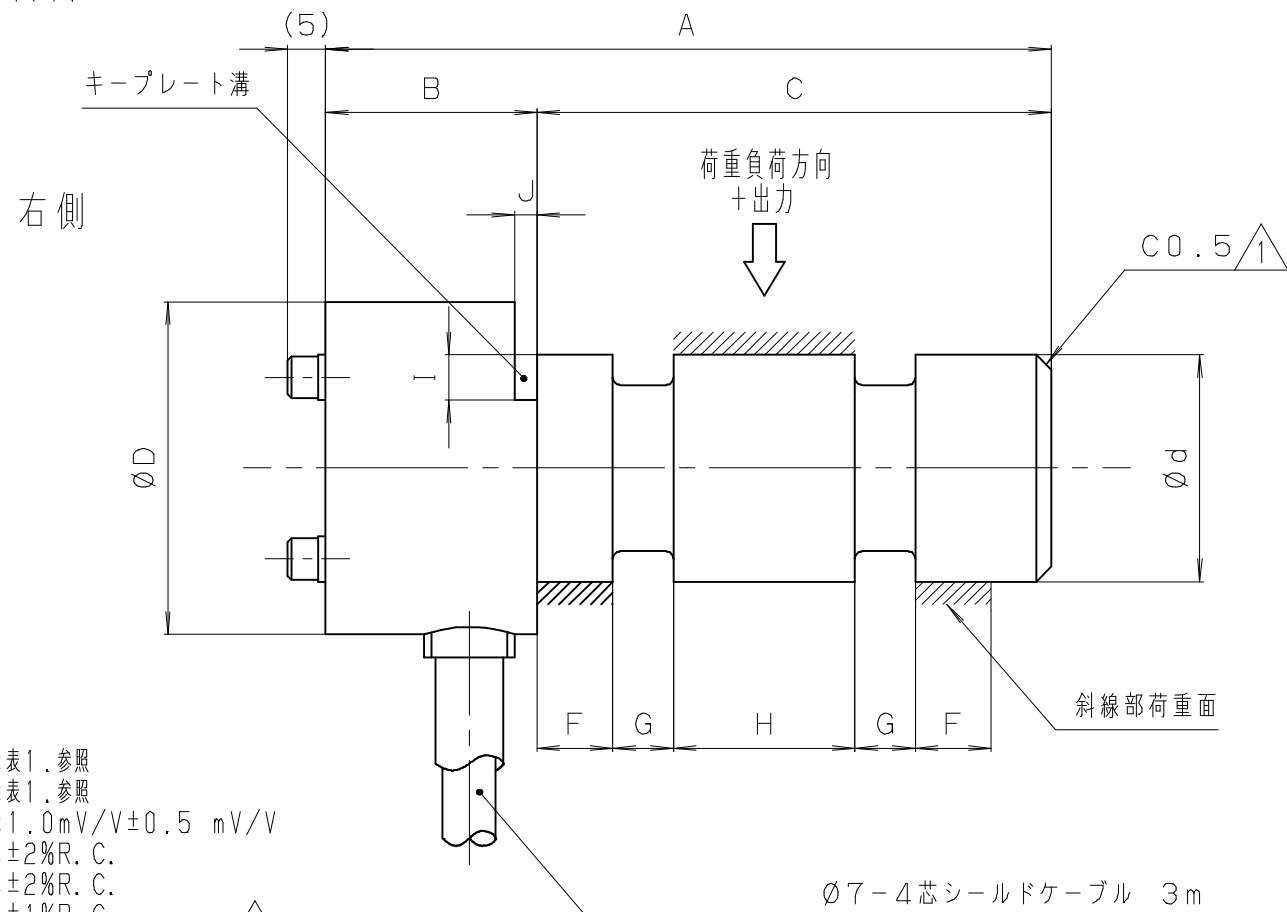
指定欄	型 式	定格容量 <R. C.>	Ød	A	B	C	ØD	F	G	H	I	J	質量 (kg)
	VLC-5KN-023	5kN	30	96	28	60	44	10	8	24	4	4	0.8
	VLC-10KN-023	10kN											
	VLC-20KN-023	20kN											
	VLC-50KN-023	50kN	40	116	30	83	49	14	10	35	6	9.5	1.6
	VLC-100KN-023	100kN	50	152	35	112	50	16	12	56	8	7	2.5

配線図

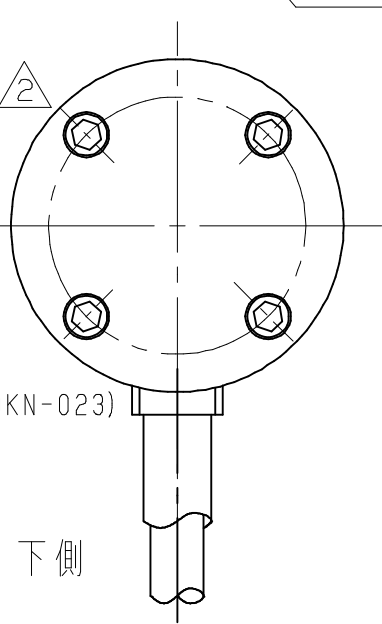


●5~20kN

●50kN, 100kN



- *仕様
- 型式: 表1. 参照
 - 定格容量 <R. C.>: 表1. 参照
 - 定格出力: 1.0mV/V $\pm$ 0.5 mV/V
 - 非直線性: $\pm$ 2%R. C.
 - ヒステリシス: $\pm$ 2%R. C.
 - 繰返し性: $\pm$ 1%R. C.
 - 推奨印加電圧: ~~5V以下~~ 12V以下
 - 許容印加電圧: ~~10V~~ 15V
 - 零バランス: $\pm$ 10%R. C. $\pm$ 0.1 mV/V
 - 入力抵抗: 350 Ω $\pm$ 5 Ω
 - 出力抵抗: 350 Ω $\pm$ 5 Ω
 - 絶縁抵抗: 1000 M Ω (DC50V)
 - 温度補償範囲: -10 ~ 60 $^{\circ}$ C
 - 許容温度範囲: -10 ~ 60 $^{\circ}$ C
 - 零点の温度影響: $\pm$ 0.3 %R. C. /10 $^{\circ}$ C
 - 出力の温度影響: $\pm$ 0.5 %R. C. /10 $^{\circ}$ C
 - 許容過負荷: 150%R. C.
 - 限界過負荷: 300%R. C. 以上
400%R. C. 以上 (VLC-50KN-023)
 - ケーブル保護等級: ϕ 7-4芯シールドケーブル 3m
 - ロードセル構造: IP65相当 (本体部)
充填材密閉構造



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	SNCM439	—
0	2016.10.26	CADシステム変更の新図作成 (旧図番: LC-0329-00-01)				表面処理 FINISH 無電解ニッケルメッキ	品名 TITLE ロードセル
1	2018.04.26	ECN No. G1N-0354 寸法追記、50kN, 100kN外形図追加	松本	谷	小久保	第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	型式 MODEL VLC-()-023
2	2021.12.09	ECN No. G1N-0695 推奨印加電圧、許容印加電圧、零バランスの値を修正 許容過負荷及び限界過負荷追記	原谷	山本	小北	単位 UNIT mm 尺 度 SCALE 1:1 シートサイズ SHEET SIZE A3 作成日 DATE 2016.10.26	図面番号 DWG NO. LC-3184-00-02
						製図 DRAWN 原谷	改訂符号 REV 2
						設計 DESIGNER	
						検図 CHECKED 小久保	
						承認 APPROVED 小北	
							VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD