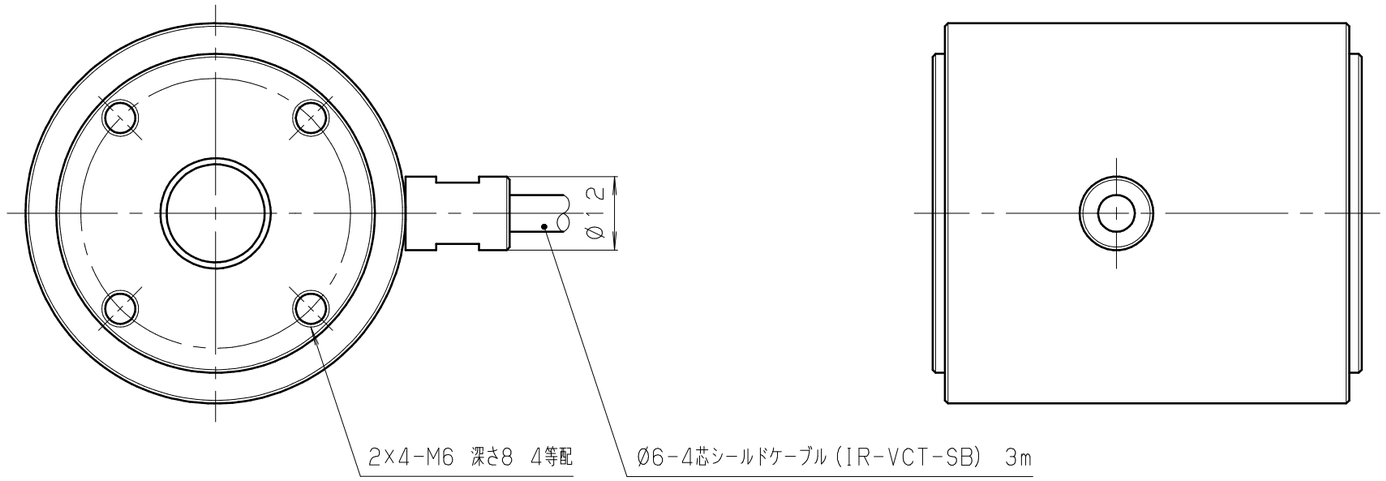


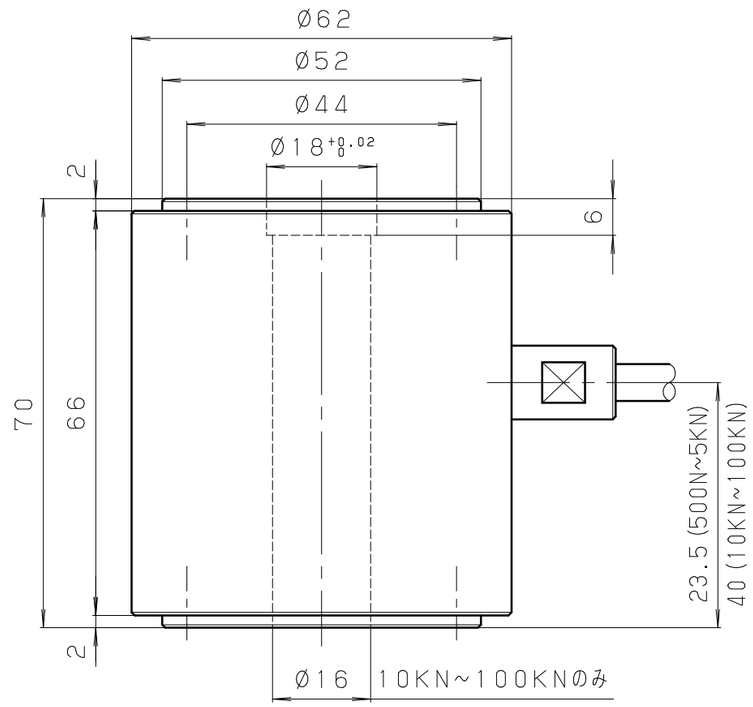


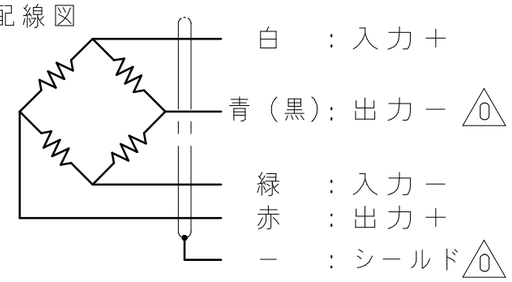
表1.

指定欄	型　式	定格容量
	VLCF- 500N	500N
	VLCF- 1KN	1kN
	VLCF- 2KN	2kN
	VLCF- 5KN	5kN
	VLCF- 10KN	10kN
	VLCF- 20KN	20kN
	VLCF- 50KN	50kN
	VLCF-100KN	100kN

＊仕　様

型　式	：表1.参照
定格容量<R.C.>	：表1.参照
定格出力<R.O.>	：1 mV/V±1%
非直線性	：±0.5%R.C.以内
ヒステリシス	：±0.5%R.C.以内
繰り返し性	：±0.3%R.C.以内
零バランス	：±5%R.O.以内
零点の温度影響	：±0.1%R.C./10℃
出力の温度影響	：±0.1%R.C./10℃
許容過負荷	：120%R.C.
温度補償範囲	：-10 ~ +70℃
許容温度範囲	：-20 ~ +80℃
△0 入力抵抗値	：350 Ω±2%
△0 出力抵抗値	：350 Ω±2%
△0 推奨印加電圧	：1 ~ 10 V
△0 最大印加電圧	：15 V
絶縁抵抗	：1000 MΩ以上(DC50V)
保護等級	：IP60相当
ケーブル	：φ6-4芯シールドケーブル(IR-VCT-SB) 3m

配線図



参　考　図

指示外0.2糸面取		
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
△0	17.07.31	CADシステム変更につき新図作成(旧図番: D-5206B) 旧図面からの変更点 ・入出力抵抗値:350 Ω±1%→350 Ω±2% ・推奨印加電圧:8 V以下 → 1 ~ 10 V ・最大印加電圧:10 V → 15 V ・配線色（出力－）：青→青（黒） ・配線色（シールド）：黄→（－）			

材質 MATERIAL	SNCM439
表面処理 FINISH	
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	2017.07.31
製図 DRAWN	原谷
設計 DESIGNER	
検図 CHECKED	谷
承認 APPROVED	小久保

顧客名 CUSTOMER	－
品名 TITLE	ロードセル
型式 MODEL	VLCF-（　）
図面番号 DWG NO.	LC-3224-00-00
改訂符号 REV	△0

VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD