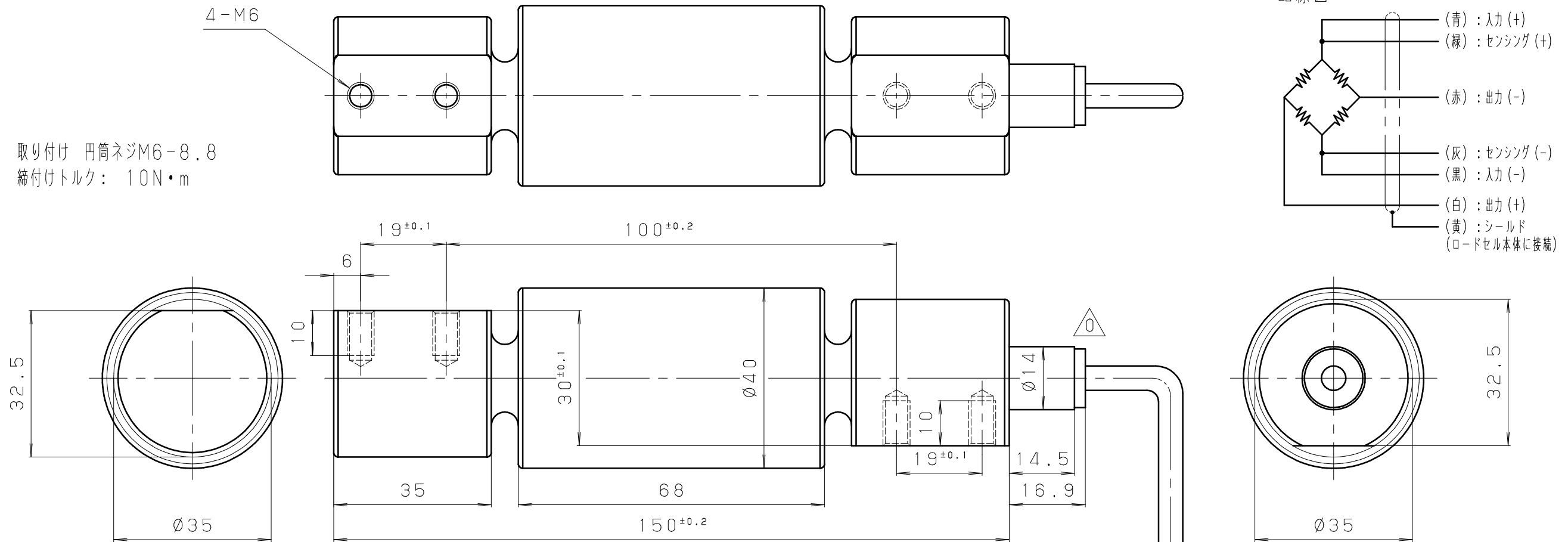


取り付け 円筒ネジM6-8.8
締付けトルク: 10N・m



*** 仕様**

定格容量 <R.C.> : 表1.参照
 定格出力 : 2.0±0.2 mV/V
 最小検定目量 : 表1.参照
 出力の温度影響 (+20 ~ +40℃) : ±0.0175 %R.C./10℃
 (-10 ~ +20℃) : ±0.0117 %R.C./10℃
 零点の温度影響 : ±0.0140 %R.C./10℃
 零バランス(無負荷にて) : 0±0.1 mV/V
 ヒステリシス : ±0.0166 %R.C.
 非直線性 : ±0.0166 %R.C.
 最小荷重の出力の戻り : ±0.0166 %R.C.
 偏心誤差 : ±0.0233 %R.C.
 入力抵抗値 : 380±15 Ω
 出力抵抗値 : 360±10 Ω
 推奨印加電圧 : 5 V 以下
 許容印加電圧 : 1 ~ 12 V
 最大印加電圧 : 15 V
 絶縁抵抗 : 1 GΩ以下(DC100V)
 温度補償範囲 : -10 ~ +40 ℃
 許容温度範囲 : -20 ~ +50 ℃
 保存温度範囲 : -25 ~ +70 ℃

実働荷重過負荷 : 150 %R.C.
 (中心から最大120mm離れた位置)
 限界過負荷 : 1000 %R.C.
 (中心から20mm離れた位置)
 破壊荷重 : 1500 %R.C. 以下
 許容動荷重 : 70 %R.C.
 (中心から最大50mm離れた位置)
 固有振動数 : 315Hz (概算)
 定格容量荷重時のたわみ量 : 0.18 mm以下 (概算)
 最大積載面 : 400mm×400mm
 保護等級 : IP68 (付加試験条件: 水深1mの水槽中に100時間浸水)
 IP69K (高圧洗浄可)
 (EN60529 (IEC529) とDIN40050による)

質量 : 0.8 kg (概算)
 ケーブル : Ø5.4-6芯シールドケーブル 3m (標準)
 材質 : ステンレス
 起歪体 :
 ケーブル被覆 : PUR

Ø5.4-6芯シールドケーブル 3m

参 考 図

表1.

指定欄	型 式	定格容量<R.C.>	最小検定目量
	VPW25C3/10kg	98.07N (10 kgf)	1 g
	VPW25C3/20kg	196.1N (20 kgf)	2 g

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
△	16.08.22	ECN No. G1N-0228 ケーブル取出口形状変更及びCADシステム変更の為新図作成 (旧図番: LC-0621-00-00)				第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	-
						単位 UNIT mm	品名 TITLE ロードセル
						尺 度 SHEET SIZE A3	型 式 MODEL VPW25C3/() kg
						作成日 DATE 2016.08.22	図面番号 DWG NO. LC-3172-00-00
						製 図 DRAWN 原谷	改訂符号 REV. △
						設 計 DESIGNER 小久保	
						検 図 CHECKED 小北	
						承認 APPROVED	
						原谷	
						小久保	
						小北	
						VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD	