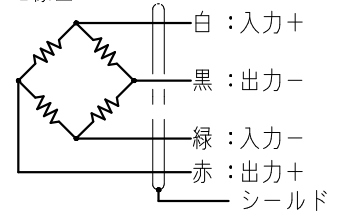


配線図



荷重面

面圧

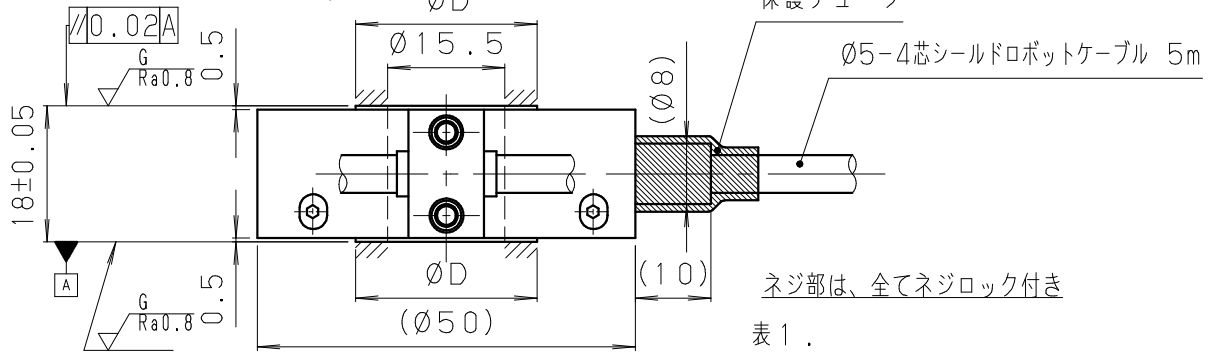
20 kN:159.4N/mm²

50 kN:189.6N/mm²

荷重方向
+出力



∅D



保護チューブ

∅5-4芯シールドロボットケーブル 5m

ネジ部は、全てネジロック付き

表 1 .

指定欄	型 式	定格容量(R. C.)	∅D
	VLC-20KN-512	20 kN	20
	VLC-50KN-512	50 kN	24

*仕様

型式 : 表 . 1 参照
 定格容量 (R. C.) : 表 . 1 参照
 定格出力 : 1 mV/V ± 0.3 mV/V
 非直線性 : ± 1% R. C.
 ヒステリシス : ± 1% R. C.
 繰り返し性 : ± 1% R. C.
 零バランス : ± 0.1 mV/V
 推奨印加電圧 : 5 V 以下
 最大印加電圧 : 10 V
 入力抵抗値 : 350 Ω ± 5 Ω
 出力抵抗値 : 350 Ω ± 5 Ω
 絶縁抵抗 : 1000 MΩ 以上 (DC50V)

温度補償範囲 : -5 ~ 60℃
 許容温度範囲 : -10 ~ 70℃
 零点の温度影響 : ± 0.2% R. C. / 10℃
 出力の温度影響 : ± 0.5% R. C. / 10℃
 許容過負荷 : 150% R. C.
 限界過負荷 : 200% R. C. 以上
 保護等級 : IP60 相当 (本体部)
 定格変位量 : 約 0.01 mm
 質量 : 約 0.5 kg
 ケーブル : ∅5-4芯シールドロボットケーブル 5m

参 考 図

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改訂内容 REVISION	担当 ENG	検図 CHK	承認 APP	顧客名 CUSTOMER
1	2025.03.05	定格変位量追記	木村	淡井		-
						品名 TITLE ロードセル
						型式 MODEL VLC-()-512
作成日 DATE		材質 MATERIAL		硬度 HARDNESS		図面番号 DWG NO.
2024.08.07		起歪体: SNCM439 ケース: SUS		起歪体: HRC≒35		LC-3363-01-S1
製図 DRAWN	設計 DESIGNER	検図 CHECKED	承認 APPROVED			改訂符号 REV
原谷		山本	小北			1
表面処理 FINISH				尺 度 SCALE		シートサイズ SHEET SIZE
起歪体: 四三酸化処理				1:1		A4
第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION				単 位 UNIT		
				mm		

株式会社 **JALCOM**