

小型ワッシャタイプロードセル

荷重 圧縮

VLC-512series

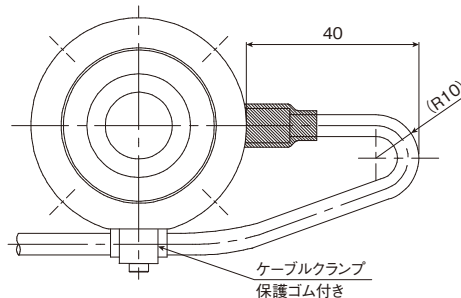
●小型 ●ロボットケーブル5m標準



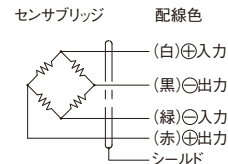
仕様

定格出力	1mV/V±0.3mV/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	±0.1mV/V
推奨印加電圧	5V以下
最大印加電圧	10V
入力抵抗値	350Ω±5Ω
出力抵抗値	350Ω±5Ω
絶縁抵抗	1000MΩ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)
ケーブル	φ5-4芯シールドロボットケーブル 5m

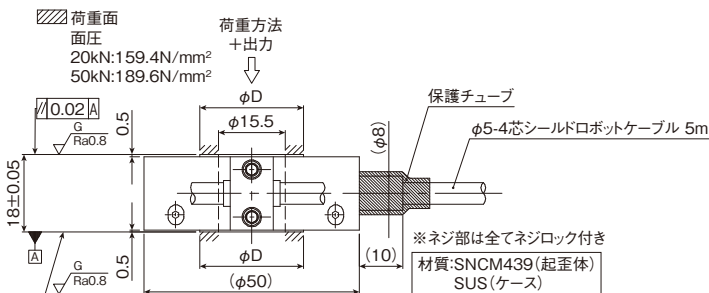
外形寸法 [単位:mm]



配線接続図



※ケーブル延長の場合の中継ケーブルは配線色が変わることがあります。



選択	型式	定格容量	定格変位量	φD	質量
	VLC-20KN-512	20kN	約0.01mm	20	約500g
	VLC-50KN-512	50kN	約0.01mm	24	約500g

※ケーブル込みの質量です。