

## VLS series



### 仕様

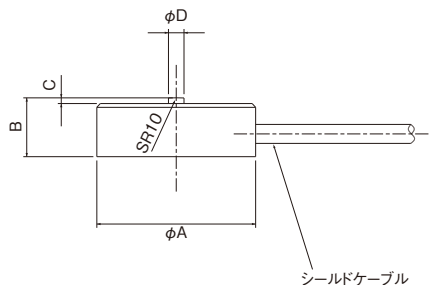
定格出力	1.0mV/V ±0.4mV/V ※1
非直線性	±1%R.C.
ヒステリシス	±1%R.C.
繰り返し性	±1%R.C.
零バランス	0.2mV/V
零点の温度影響	±2%R.C./10°C
出力の温度影響	±2%R.C./10°C
許容過負荷	150%R.C.
温度補償範囲	0~50°C (結露、氷結不可)
許容温度範囲	-10~60°C (結露、氷結不可)
入力抵抗	350±10Ω
出力抵抗	350±10Ω
推奨印加電圧	5V以下
最大印加電圧	8V
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC50V) (ブリッジ~本体間)
保護構造	IP60 相当(本体部のみ) (注1)
ケーブル	φ1.8mm 4芯シールドケーブル 3m直結

※1:0.8mV/V±0.4mV/V(VLS-0.5K)

(注1) ケーブル外皮の経年変化によりケーブル取出し口のシール性が低下する場合があります。

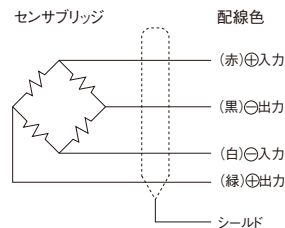
### ●超小型

### ●外形寸法 [単位:mm]



材質: (0.5~2K)アルミニウム合金(本体部のみ)  
(5~100K)ステンレス鋼(無電解ニッケルメッキ処理)(本体部のみ)

### ●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	φA	B	C	φD	質量
	VLS- 0.5K	4.903N	約0.05mm	φ12	4	0.5	φ1	約6g
	VLS- 1K	9.807N	約0.05mm	φ12	4	0.5	φ1	約6g
	VLS- 2K	19.61N	約0.05mm	φ12	4	0.5	φ1	約6g
	VLS- 5K	49.03N	約0.05mm	φ12	4	0.5	φ1	約6g
	VLS- 10K	98.07N	約0.05mm	φ15	5	0.5	φ1	約10g
	VLS- 20K	196.1N	約0.05mm	φ15	5	0.5	φ1	約10g
	VLS- 50K	490.3N	約0.05mm	φ20	9.5	1.5	φ2	約20g
	VLS-100K	980.7N	約0.05mm	φ20	9.5	1.5	φ3	約22g

※ケーブル込みの質量です。