

## VS40AC3 series

- 定格容量500N～20kNまでの豊富なバリエーション
- ローコスト ● 優れた耐環境性



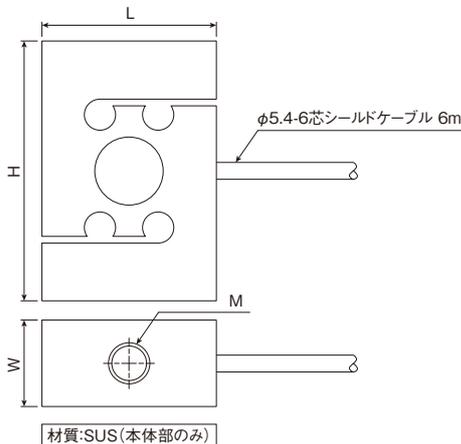
### 仕様

定格出力	引張 2mV/V±0.25%
	圧縮 -2mV/V±0.25%
非直線性	±0.0180%R.C.
ヒステリシス	±0.0170%R.C.
零バランス	±0.01mV/V
零点の温度影響	±0.0170%R.C./10℃
出力の温度影響	±0.0140%R.C./10℃
許容過負荷	150%R.C.
温度補償範囲	-10～40℃(結露、水結不可)
許容温度範囲	-30～70℃(結露、水結不可)
入力抵抗	340.0～500.0Ω
出力抵抗	350±1.5Ω
推奨印加電圧	5V以下
最大印加電圧	12V
絶縁抵抗	5GΩ以上(DC100V)
保護構造	IP68 相当(注1)
ケーブル	φ5.4-6芯シールドケーブル 6m

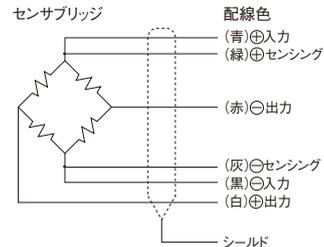
クリープ30分:±0.0245%R.C.

(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。

### 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	L	W	H	M	質量
	VS40AC3- 50KGD	490.3N (50kgf)	0.15mm±15%	50.8	25.4	63.5	M8×1.25	0.6kg
	VS40AC3-100KGD	980.7N (100kgf)	0.15mm±15%	50.8	25.4	76.2	M12×1.75	0.7kg
	VS40AC3-200KGD	1.961kN (200kgf)	0.15mm±15%	50.8	25.4	76.2	M12×1.75	0.7kg
	VS40AC3-500KGD	4.903kN (500kgf)	0.15mm±15%	57.2	31	87.3	M12×1.75	1.1kg
	VS40AC3- 1TD	9.807kN (1tonf)	0.25mm±15%	57.2	31	87.3	M12×1.75	1.1kg
	VS40AC3- 2TD	19.61kN (2tonf)	0.38mm±15%	69.8	36.5	100	M24×2	1.7kg
	VS40AC3- 3TD	29.42kN (3tonf)	0.51mm±15%	76.2	41.3	100	M24×2	1.7kg
	VS40AC3- 5TD	49.03kN (5tonf)	0.76mm±15%	82.5	41.3	100	M24×2	2.2kg

【生産終了】

※ケーブル込みの質量です。