

VZ6FC3 series

●特に優れた耐環境性

●外形寸法 [単位:mm]



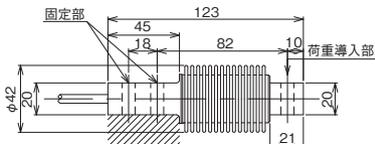
仕様

定格出力	1.999~2.001mV/V
非直線性	±0.0180%R.C.
ヒステリシス	±0.0170%R.C.
零バランス	±0.020mV/V
零点の温度影響	±0.0125%R.C./10℃
出力の温度影響	±0.0080%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	350.0~480.0Ω
出力抵抗	355.8~356.2Ω
推奨印加電圧	5V
印加電圧範囲	0.5~12V
絶縁抵抗	5GΩ
保護構造	IP68 相当(注1)
ケーブル	φ5.4mm 6芯シールドケーブル 3m

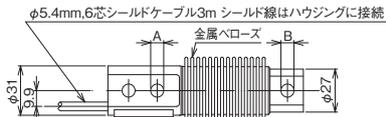
クリーブ30分:±0.083%R.C.

(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。

●10 ~ 500kg

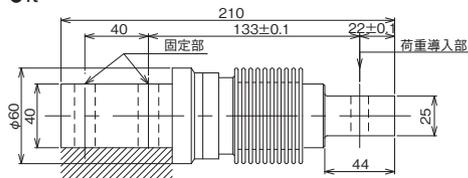


	A	B
10 ~ 200kg	8.2	8.2
500kg	10.5	11.1

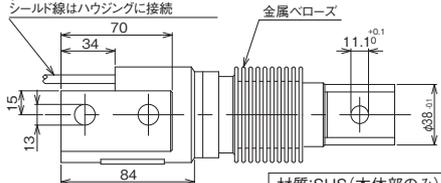


材質:SUS(本体部のみ)

●1t

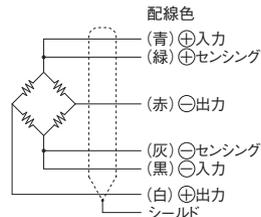


φ5.4mm,6芯シールドケーブル3m
シールド線はハウジングに接続



材質:SUS(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。

※ケーブル込みの質量です。

選択	型式	定格容量	定格変位量	質量
	VZ6FC3- 10kg	10kg(98.07N)	0.3mm	約0.5kg
	VZ6FC3- 20kg	20kg(196.1N)	0.29mm	約0.5kg
	VZ6FC3- 50kg	50kg(490.3N)	0.27mm	約0.5kg
	VZ6FC3-100kg	100kg(980.7N)	0.31mm	約0.5kg
	VZ6FC3-200kg	200kg(1.961kN)	0.39mm	約0.5kg
	VZ6FC3-500kg	500kg(4.903kN)	0.6mm	約0.5kg
	VZ6FC3- 1t	1ton(9.807kN)	0.55mm	約2.3kg