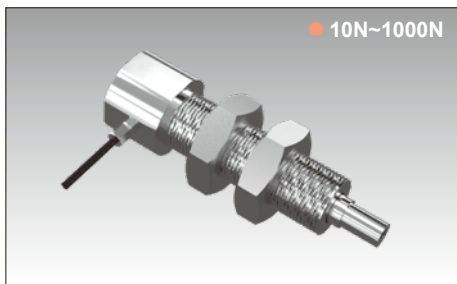


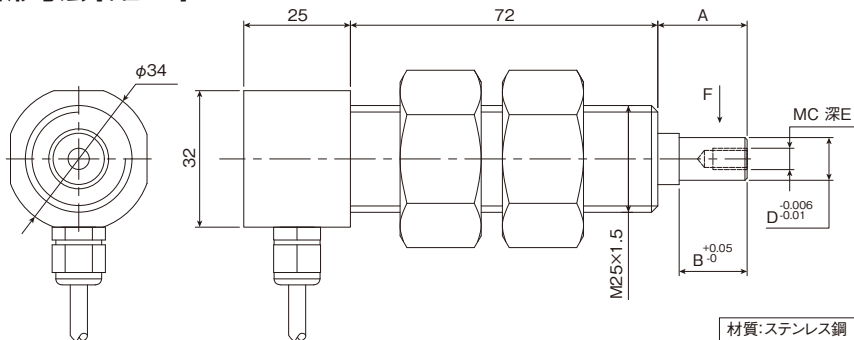
テンションロードセル(カンチレバータイプ)

VXLC-TL18series



- シンプルで設置に便利、高精度な測定が可能
- 低いテンション値でも正確な計測が可能
- 1000%過負荷保護機構(オプション)
- 温度ドリフトが小さく、非直線性・繰返し性 共に良好
- 省スペース化を実現するコンパクト設計

● 外形寸法 [単位:mm]



● 仕様

定格出力	1.0mV/V \pm 10%F.S.
零バランス	\pm 2%F.S.
非直線性	\leq \pm 0.2%F.S.
繰返し性	\leq \pm 0.1%F.S.
零点の温度影響	0.2%F.S./ $^{\circ}$ C
絶縁抵抗	\geq 2000M Ω /100VDC
推奨印加電圧	5~10V(DC)
温度補償範囲	-10~40 $^{\circ}$ C(結露、氷結不可)
許容温度範囲	-20~80 $^{\circ}$ C(結露、氷結不可)
限界過負荷	200%F.S.(オプション:1000%F.S.)
保護構造	IP65
ケーブル	ϕ 5mm 長さ 5m

※配線接続図はWebサイトをご覧ください

選択	型式	①定格容量	定格変位量	ϕ A	B	C	D	E	質量
	VXLC-TL18-(①)-5	10,20,30,40N	約3.8,約2.05,約1.33,約1.08 μ m/N	12.9	9.9	3	5	6	約590g
	VXLC-TL18-(①)-8	10,20,50,100,300N	約5.3,約2.8,約1.06,約0.55,約0.16 μ m/N	15.9	11.9	4	8	6	約590g
	VXLC-TL18-(①)-10	10,20,50,100,500N	約4.6,約2.6,約1.18,約0.71,約0.13 μ m/N	20.9	15.9	5	10	8	約600g
	VXLC-TL18-(①)-12	10,20,50,100,500,1000N	約5,約2.9,約1.34,約0.79,約0.16,約0.13 μ m/N	24.9	19.9	6	12	10	約610g