

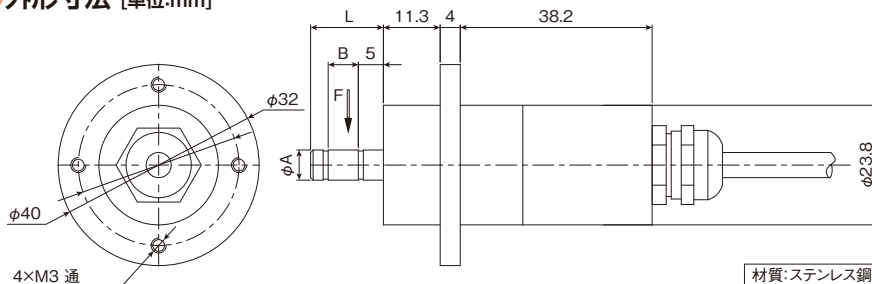
テンションロードセル(カンチレバータイプ)

VXLC-TL17 series



- シンプルで簡単に取り付けでき、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・繰り返し性 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]



※配線接続図はWebサイトをご覧ください

● 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.
繰り返し性	\leq \pm 0.1%F.S.
零点の温度影響	0.2%F.S./10 $^{\circ}$ 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

選択	型式	定格容量	定格変位量	ϕ A	B	L	質量
	VXLC- TL17-5N-6	5N	※	6	6	14.5	約385g
	VXLC- TL17-10N-6	10N	約3.89 μ m/N	6	6	14.5	約385g
	VXLC- TL17-20N-6	20N	約2.14 μ m/N	6	6	14.5	約385g
	VXLC- TL17-50N-6	50N	約0.82 μ m/N	6	6	14.5	約385g
	VXLC- TL17-100N-6	100N	約0.47 μ m/N	6	6	14.5	約385g
	VXLC- TL17-300N-6	300N	約0.26 μ m/N	6	6	14.5	約385g
	VXLC- TL17-5N-10	5N	※	10	9	17.5	約393g
	VXLC- TL17-10N-10	10N	約4.99 μ m/N	10	9	17.5	約393g
	VXLC- TL17-20N-10	20N	約2.63 μ m/N	10	9	17.5	約393g
	VXLC- TL17-50N-10	50N	約1.27 μ m/N	10	9	17.5	約393g
	VXLC-TL17-100N-10	100N	約0.48 μ m/N	10	9	17.5	約393g
	VXLC-TL17-300N-10	300N	約0.26 μ m/N	10	9	17.5	約393g

※詳細はお問い合わせください