

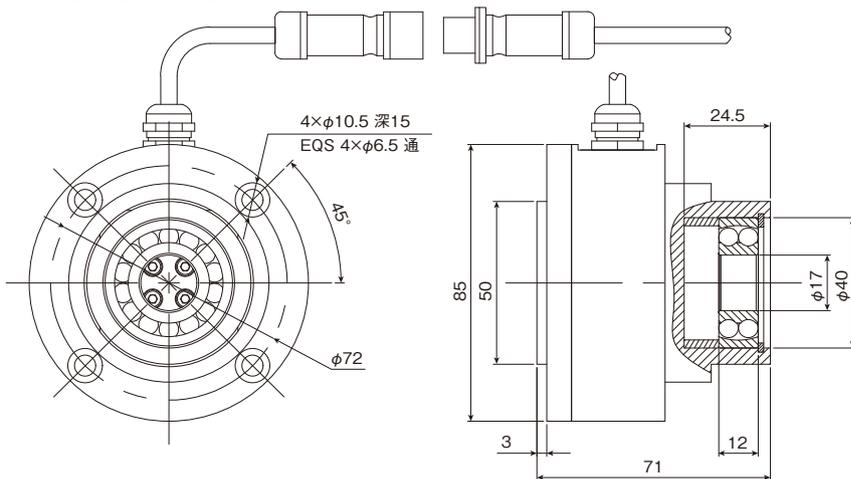
テンションロードセル

VXLC-TL12series



- 自動シャフトアライメント機構を内蔵、シャフトの位置ずれ補正が可能
- 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
- コンパクト設計で省スペース化が可能

●外形寸法 [単位:mm]



●仕様

定格出力	1.5mV/V \pm 0.2%F.S.
零バランス	\pm 0.2%F.S.
非直線性	\leq \pm 0.3%F.S.
繰返し性	\leq \pm 0.15%F.S.
零点の温度影響	0.02%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)
許容過負荷	-20~80 $^{\circ}$ C(結露、氷結不可)
限界過負荷	300%F.S.(オプション: 1000%F.S.)
保護構造	IP65
ケーブル	φ5 長さ5m

選択	型式	定格容量	定格変位量	質量
	VXLC- TL12-25N-12	25N	約6.57 μ m/N	約900g
	VXLC- TL12-50N-12	50N	約2.9 μ m/N	約900g
	VXLC- TL12-100N-12	100N	約1.25 μ m/N	約900g
	VXLC- TL12-150N-12	150N	約0.82 μ m/N	約900g
	VXLC- TL12-250N-12	250N	約0.49 μ m/N	約900g
	VXLC- TL12-500N-12	500N	約0.26 μ m/N	約900g

※配線接続図はWebサイトをご覧ください