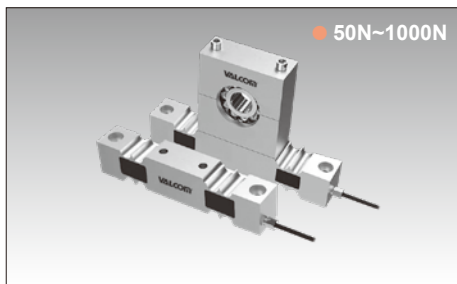


# テンションロードセル

## VXLC-TL16series



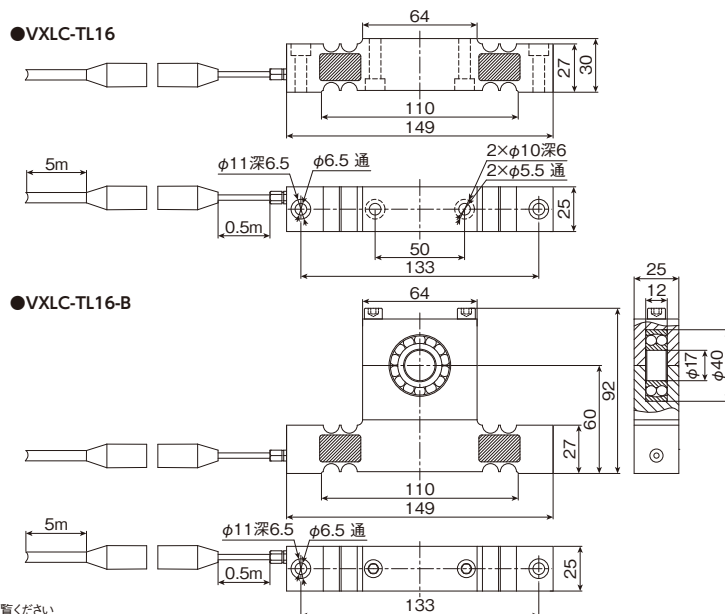
### 仕様

定格出力	2.0±10% $mV/V$
零バランス	±2%F.S.
非直線性	±0.3%F.S.
繰返し性	±0.15%F.S.
出力の温度影響	0.02%F.S./10℃
零点の温度影響	0.02%F.S./10℃
絶縁抵抗	≥2000MΩ/100V(DC)
推奨印加電圧	5~10V(DC)
温度補償範囲	-10~40℃(結露、氷結不可)
許容過負荷	150%F.S.
限界過負荷	200%F.S.
保護構造	IP65
ケーブル	φ5mm 長さ 5m

- ベアリングやローラシャフトの交換・取り付けが簡単
- 温度ドリフトが小さく、非直線性・繰返し性 共に良好
- 確実な設置で、長期にわたる信頼性を実現 ●カスタマイズ可能

### 外形寸法

[単位:mm]



※配線接続図はWebサイトをご覧ください

選択	型式	定格容量	定格変位量	質量
	VXLC- TL16-50N	50N	約2.7 $\mu m/N$	約170g
	VXLC- TL16-150N	150N	約0.68 $\mu m/N$	約170g
	VXLC- TL16-250N	250N	約0.34 $\mu m/N$	約170g
	VXLC- TL16-500N	500N	約0.15 $\mu m/N$	約170g
	VXLC-TL16-1000N	1000N	約0.06 $\mu m/N$	約170g

選択	型式	定格容量	定格変位量	質量
	VXLC- TL16-B-50N	50N	約2.76 $\mu m/N$	約530g
	VXLC- TL16-B-150N	150N	約0.68 $\mu m/N$	約530g
	VXLC- TL16-B-250N	250N	約0.35 $\mu m/N$	約530g
	VXLC- TL16-B-500N	500N	約0.15 $\mu m/N$	約530g
	VXLC-TL16-B-1000N	1000N	約0.06 $\mu m/N$	約530g