

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 非旋转扭矩传感器 LTM-100N



型号:

LTM-100N

LTM-500N

LTM-1000N

特点:

- 1, 定格容量: $100\text{N} \cdot \text{m} \sim 1\text{kN} \cdot \text{m}$
- 2, 材质: 特殊合金钢
- 3, 定制对应可能

规格:

- 1, 定格容量: 100N, 500N, 1000N

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

- 2, 非直线性: 0.3±%R.O.
- 3, 反复性: 0.2±%R.O.
- 4, 零点温度影响: 0.01±%R.O./℃
- 5, 输出温度影响: 0.01±%R.O./℃
- 6, 绝缘抵抗: 1000MΩ 以上
- 7, 许容温度范围: -20℃~+60℃
- 8, 温度补偿范围: -10~50℃

产品相关图片

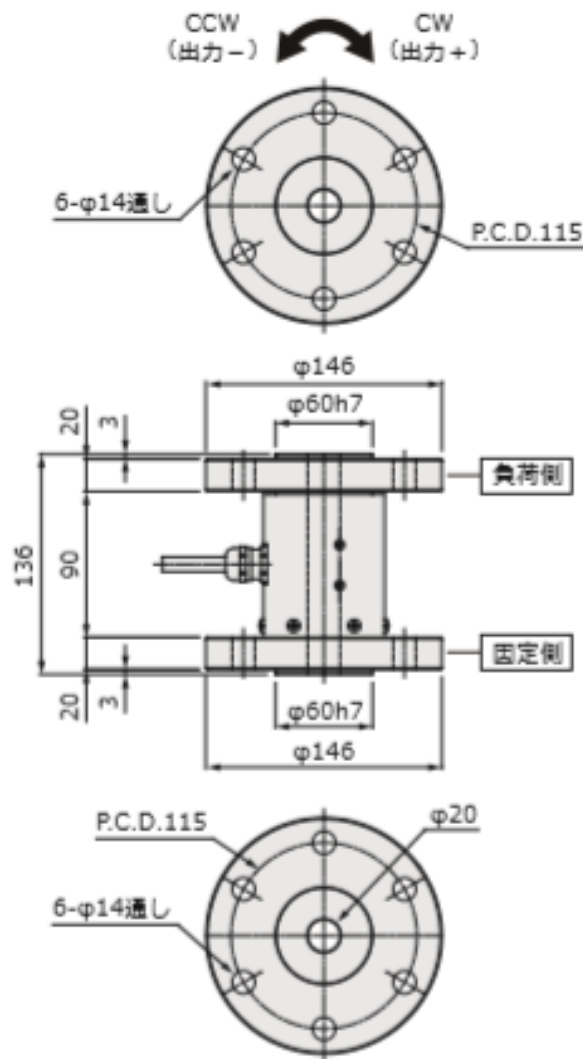
仕様 Specifications				
項目 Parameter	単位 Unit	Value		
型式 Model		LTM		
		10KM	50KM	100KM
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N・m	100	500	1k
	kgf・m	10.2	51	102
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1		
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	1		
零バランス Zero Balance	±%R.O.	5		
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.3		
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.3		
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.2		
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./℃	0.01		
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/℃	0.01		
温度補償範囲 Temp Range Compensated	℃	-10~+50		
許容温度範囲 Temp Range Safe	℃	-20~+60		
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	120		
推奨印加電圧 Excitation Recommended	V	10		
許容印加電圧 Excitation Maximum	V	15		
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	350~400		
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350±10		
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上		
ケーブル長 Cable Length	m	3		
ケーブルタイプ Cable Type		φ9, 4芯シールドケーブル, 先端柳線		
本体材質 Element Material		特殊合金鋼		

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

応用 Applications

- トルク試験装置
- 実験用途

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪