

# 非回転型低容量トルクセンサ

# LTML

定格容量 2N・m

材 質 アルミニウム

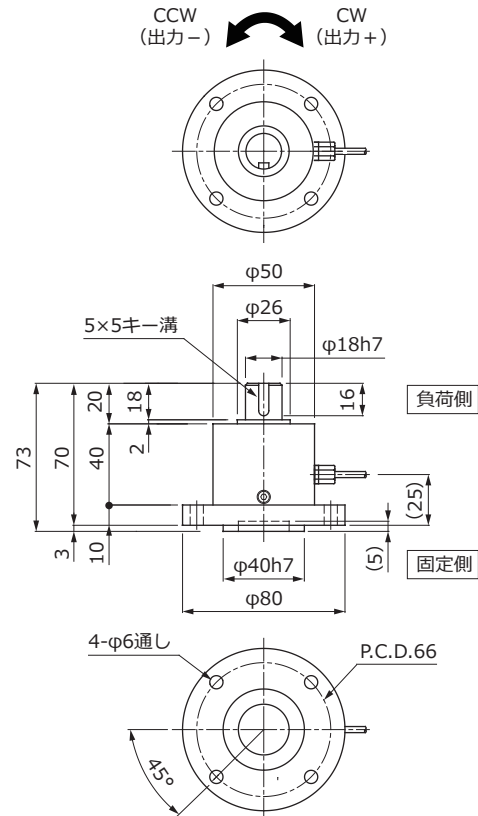
### 特長 Feature

- オーダーメイド対応可能

### 応用 Applications

- トルク試験装置
- 実験用途

### 外形寸法 Outline Dimensions (mm)



### ケーブル配線色 Cable Color Code

印加電圧+	EXC+	赤	Red
出力信号+	SIG+	緑	Green
印加電圧-	EXC-	白	White
出力信号-	SIG-	黒	Black
シールド	Shield	黄	Yellow

### 仕様 Specifications

www.ktoyo.co.kr

項目 Parameter	単位 Unit	公称値 Value
型式 Model		<b>LTML</b> <b>2NM</b>
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N・m	2
	kgf・m	0.2
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	10
零バランス Zero Balance	±%R.O.	10
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.5
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.5
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.5
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./°C	0.05
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/°C	0.05
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	°C	-10~+50
許容温度範囲 Temp Range.Safe	°C	-20~+60
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	150
推奨印加電圧 Excitation.Recommended	V	5
許容印加電圧 Excitation.Maximum	V	10
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	350±10
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		φ3, 4芯シールドケーブル, 先端柳線
本体材質 Element Material		アルミニウム