

非回転型トルクセンサ

LTMS

- 定格容量 : 25N・m...200N・m
- 広範囲レンジ対応
- カスタムメイド対応



型式

定格容量

LTMS-

25	25N・m (2.55kgf・m)
50	50N・m (5.1kgf・m)
100	100N・m (10.2kgf・m)
200	200N・m (20.4kgf・m)

仕様

定格出力	1.5mV/V
定格出力誤差	±1%R.O.
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±0.2%R.O.
ヒステリシス	±0.2%R.O.
繰返し性	±0.1%R.O.
零点の温度影響	±0.01%R.O./°C
出力の温度影響	±0.01%LOAD/°C
温度補償範囲	-10°C~+60°C
許容温度範囲	-20°C~+70°C
許容過負荷	150%R.C.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	15V
入力端子間抵抗	350Ω~420Ω
出力端子間抵抗	350Ω±10Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
付属ケーブル	φ5, 4芯シールドケーブル 先端コネクタ 終端柳線 PRC-03-12A10-7M
ケーブル長	3m
本体材質	アルミニウム : [25N・m, 50N・m] 特殊合金鋼 : [100N・m, 200N・m]
本体質量	約380g : [25N・m, 50N・m] 約920g : [100N・m, 200N・m]

配線色

項目	線色
印加電圧+	A : 赤
印加電圧-	C : 白
出力信号+	D : 緑
出力信号-	B : 青
シールド	E : 黄

外形寸法

