

引張圧縮両用ロードセル

# TCLBC

- 定格容量 : 5N...1kN
- 全レンジ同寸法
- 広範囲レンジ対応



## 型式

定格容量

TCLBC - 

0.5L	5N (510gf)
1L	10N (1.02kgf)
5L	50N (5.1kgf)
10L	100N (10.2kgf)
20L	200N (20.4kgf)
50L	500N (51kgf)
100L	1kN (102kgf)

## 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

## 仕様

定格出力	2mV/V
定格出力誤差	±1%
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±0.05%R.O.
ヒステリシス	±0.05%R.O.
線返し性	±0.05%R.O.
零点の温度影響	±0.01%R.O./℃
出力の温度影響	±0.01%LOAD/℃
温度補償範囲	-10℃~+60℃
許容温度範囲	-20℃~+70℃
許容過負荷	120%R.C.
推奨印加電圧	5V: [5N, 10N] 10V: [50N...1kN]
許容印加電圧	10V: [5N, 10N] 15V: [50N...1kN]
入力端子間抵抗	約400Ω: [5N, 10N] 約380Ω: [50N...1kN]
出力端子間抵抗	約350Ω
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 長さ3m, 先端柳線 終端コネクタ PRC03-12A10-7M
本体材質	アルミニウム: [5N, 10N] 特殊合金鋼: [50N...1kN]
本体質量	約250g: [5N, 10N] 約650g: [50N...1kN]

## 外形寸法

