# シングルポイントロードセル

# 1040

■ 定格容量:5kgf...100kgf

■ アルミニウム

■ IP65



#### 型式

#### 定格容量

# 1040 -

5kgf (49N) 7K 7kgf (68.6N) 10kgf (98N) 10K 15K 15kgf (147N) 20K 20kgf (196N) 30kgf (294N) 50kgf (490N) 30K 50K 75kgf (735N) 75K 100kgf (980N) 100K

### 配線色

項目	線色
印加電圧+	緑
印加電圧 –	黒
出力信号+	赤
出力信号 –	白
リモートセンシング+	青
リモートセンシング –	茶
シールド	シールド

#### 仕様

定格出力	2mV/V
定格出力誤差	±10%
零バランス	±10%R.O.
30分後の零点回復	±0.025%LOAD
総合精度	±0.02%R.O.
零点の温度影響	±0.006%R.O./℃
出力の温度影響	±0.0014%LOAD/℃
偏心荷重誤差	±0.0074%LOAD/cm
温度補償範囲	-10℃~+40℃
許容温度範囲	-20℃~+70℃
許容過負荷	150%R.C.
限界過負荷	300%R.C.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	15V
入力端子間抵抗	415Ω±15Ω
出力端子間抵抗	350Ω±3Ω
絶縁抵抗	2000MΩ以上
ケーブルタイプ	φ5.6, 6芯シールドケーブル 先端柳線, AWG26
ケーブル長	1m
本体材質	アルミニウム
保護構造	IP65
最大積載面寸法	400mm×400mm
推奨締付トルク	7N·m: [5K30K] 10N·m: [50K100K]
本体質量	約350g
定格たわみ量	0.4mm以下

## 外形寸法

