

防水 (静水压補正)ロードセル

定格容量: 45~1,134 kgf

LCUC



- ✓ オールステンレス製
- ✓ 精度 0.25%
- ✓ NIST校正証明書付属
- ✓ 3 mV/Vの高出力

LCUCロードセルは、水中での使用に適した静水压補正圧縮ロードセルで、乾ドック(船舶の製造・修理等)、海洋計量、水没プラットフォームや産業用計量アプリケーション等での利用に適しています。

仕様

出力: 3 mV/V $\pm 0.25\%$ FSO

印加電圧: 10 Vdc (最大15V)

精度: $\pm 0.25\%$ FSO (非線形性、ヒステリシス、再現性含む)

静水压の影響 (0の場合):

35 kgf あたり $\pm 0.5\%$ FSO

ゼロバランス: $\pm 1.0\%$ FSO

使用環境温度: 2~107°C

補償温度: 16~71°C

温度影響:

ゼロ: $\pm 0.005\%$ FSO/ $^{\circ}$ F

スパン: $\pm 0.005\%$ rdg/ $^{\circ}$ F

安全過負荷: 容量の300%

保護等級: IP68

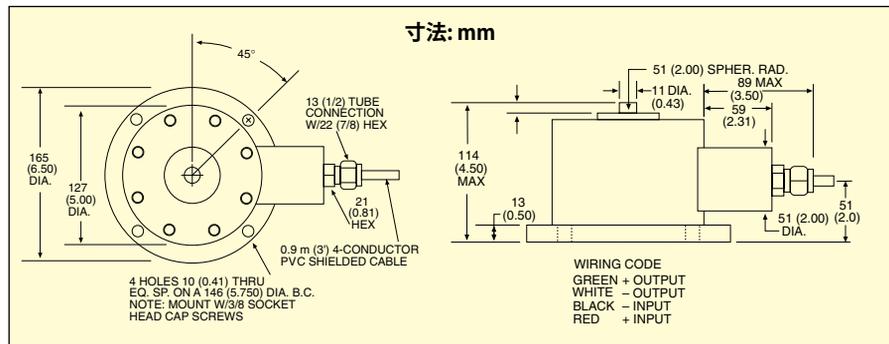
最大過負荷: 容量の300%

入力抵抗: 最小360 Ω

出力抵抗: 350 ± 5 Ω

材質: 17-4 PHステンレススチール

ケーブル: 0.9 m、4導体、PVCシールド



ご注文	
定格容量	型番
kg	
45	LCUC-100
114	LCUC-250
227	LCUC-500
455	LCUC-1K
1,134	LCUC-2.5K

NIST校正証明書 (5ポイントデータ) と59k Ω シャントデータ付属