

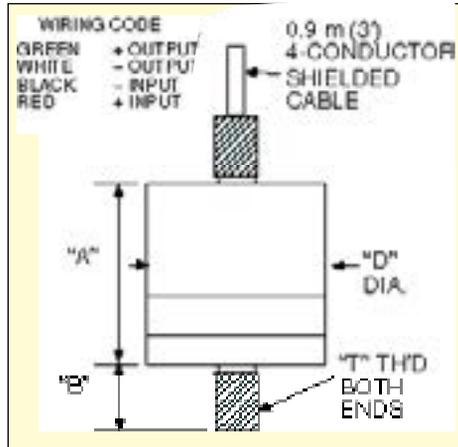
静水圧補正圧縮ロードセル

定格容量：45～6,614 kgf

LCUW/LCMUW



- ✓ オールステンレス製
- ✓ 精度 0.25%
- ✓ NIST校正証明書付属



LCUWロードセルは、水中での使用に適した静水圧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: 2 mV/V \pm 0.25 % FSO
- 印加電圧: 10 Vdc (最大15 V)
- 精度: 0.25% FSO (非線形性、ヒステリシス、再現性含む)
- 静水圧の影響 (0の場合): 34.5 bar あたり \pm 2.5% FSO
- ゼロバランス: \pm 1.0% FSO
- 使用環境温度: 2~93°C
- 補償温度: 16~71°C
- 保護等級: IP68
- 温度影響:
 - ゼロ: \pm 0.005% FSO/° F
 - スパン: \pm 0.005% rdg/° F
- 安全過負荷: 容量の 150%
- 最大過負荷: 容量の 300%
- 入力抵抗: 350 \pm 10 Ω
- 出力抵抗: 350 \pm 5 Ω
- 材質: 17-4 PH ステンレススチール
- ワイヤ: 0.9 m、4導体TFEケーブル

寸法: mm

定格容量 kgf	A	B	D	T
45~500	64	19	51	M12 x 1.75/ ½-20 UNF-2A
1K~3K	76	25	64	M20 x 1.75/ ¾-16 UNF

ポンドモデル

定格容量	型番
kgf	
45	LCUW-100
114	LCUW-250
227	LCUW-500
455	LCUW-1K
909	LCUW-2K
2,721	LCUW-6K
4,537	LCUW-10K

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

To Order

定格容量	型番
kgf	
50	LCMUW-50
150	LCMUW-150
250	LCMUW-250
500	LCMUW-500
1000	LCMUW-1K
3000	LCMUW-3K

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