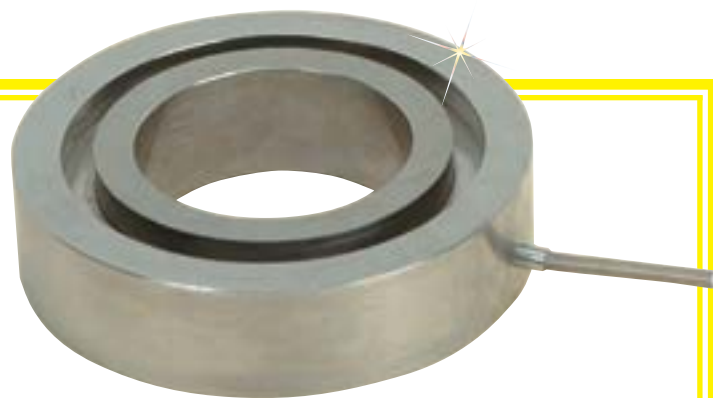


ワッシャ型ロードセル

定格容量: 455~90,744 kgf



LC8313 / LC8400 / LC8450



Standard

- ✓ 5ポイントNIST校正
- ✓ オールステンレス製
- ✓ 堅牢な工業デザイン

LC8313、LC8400、LC8450 ワッシャ型ロードセル(センターホール型ロードセル)は、大型のスルーホールを要するアプリケーションにおいて省スペースを実現するソリューションです。堅牢な構造および設計により、このシリーズのロードセルは大型ボルトに対する負荷力や、その他の吊り下げ負荷でのアプリケーションに理想的です。すべてステンレスで構成され、耐環境的に保護されたこのシリーズは、最も過酷な工業用途での信頼性が実証されています。

仕様

出力: 標準 2 mV/V

入力: 10 Vdc (最大15V)

精度: ±0.5% (非直線性、ヒステリシス、再現性含む)

ゼロバランス: ±2.0% FSO

使用环境温度: -54~121°C

補償温度: 16~71°C

温度影響:

ゼロ: ±0.009% FSO/°C

スパン: ±0.018% rdg/°C

安全過負荷: 容量の150%

最大過負荷: 容量の300%

入力抵抗: 最小 360 Ω

出力抵抗: 350 ±5 Ω

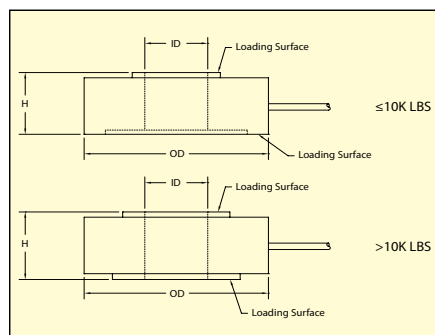
材質: 17-4 PH ステンレススチール

ケーブル: 1.5 m、4導体シールド

寸法: mm

型番	OD	H
LC8313	80	13
LC8400 (1K~50K)	102	25
LC8400 (≥100K)	102	51
LC8450	114	32

ワイヤー	接続
GN	+出力
WT	-出力
BK	-入力
RD	+入力



有効な組み合わせ一覧

型番	200	213	300	313
φ (mm)	50.8	54.1	76.2	79.5
LC8313	X	X		
LC8400	X	X		
LC8450			X	X

ご注文

定格容量	型番
[*]はワッシャ径を選択	
455 kg	LC8313-[*]-1K
1361 kg	LC8313-[*]-3K
2269 kg	LC8313-[*]-5K
3403 kg	LC8313-[*]-7.5K
4537 kg	LC8313-[*]-10K
[*]はワッシャ径を選択	
455 kg	LC8400-[*]-1K
1361 kg	LC8400-[*]-3K
2269 kg	LC8400-[*]-5K
4537 kg	LC8400-[*]-10K
11,343 kg	LC8400-[*]-25K
22,686 kg	LC8400-[*]-50K
45,372 kg	LC8400-[*]-100K
90,744 kg	LC8400-[*]-200K
[*]はワッシャ径を選択	
455 kg	LC8450-[*]-1K
1361 kg	LC8450-[*]-3K
2269 kg	LC8450-[*]-5K
4537 kg	LC8450-[*]-10K

注: NIST校正証明書 (5ポイントデータ) と59kΩシャントデータ付属