

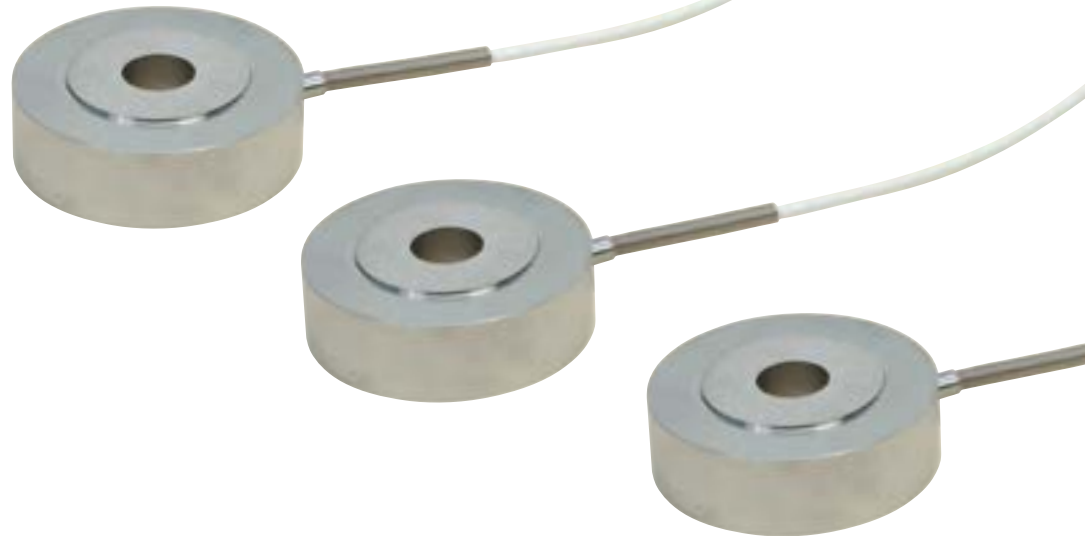
# ワッシャ型圧縮ロードセル

## 定格容量: 45~2,269 kgf

### LC8150



Standard



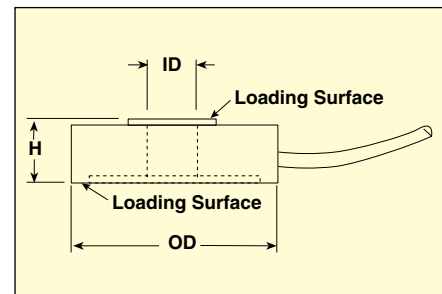
- ✓ 5ポイントNIST校正
- ✓ オールステンレス製
- ✓ 堅牢な工業デザイン
- ✓ 内径: 2.54~12.7 mm
- ✓ 外径: 38 mm

LC8150ワッシャ型ロードセル(センターホール型ロードセル)は、スルーホール設計を要する用途における経済的なソリューションです。超低プロファイルとコンパクトな設計により、クランプ力、ボルト負荷力、その他の圧縮負荷などのアプリケーションに理想的となっています。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、過酷な工業用途での信頼性が実証されています。

寸法: mm

製品	OD	H
LC8150	38	13

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	100	125	200	250	312	375	500
$\phi$ (mm)	2.54	3.17	4.77	6.35	7.92	7.92	12.7
LC8150	X	X	X	X	X	X	X

#### 仕様

出力: 標準2 mV/V  
 印加電圧: 10 Vdc (最大15V)  
 非直線性:  $\pm 0.5\%$  FSO  
 再現性:  $\pm 0.1\%$  FSO  
 ゼロバランス:  $\pm 2.0\%$  FSO  
 使用環境温度:  $-54\sim 121^\circ\text{C}$   
 補償温度:  $16\sim 71^\circ\text{C}$   
 温度影響:  
 ゼロ:  $\pm 0.009\%$  FSO/ $^\circ\text{C}$   
 スパン:  $\pm 0.018\%$  rdg/ $^\circ\text{C}$   
 許容過負荷: 容量の150%  
 限界過負荷: 容量の300%  
 入力抵抗: 最小360  $\Omega$   
 たわみ: 0.076 mm FS  
 出力抵抗: 350  $\pm 5 \Omega$   
 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

#### ご注文

型番	定格容量
[*]はワッシャ径を選択	
LC8150-[*]-100	45 kgf
LC8150-[*]-250	114 kgf
LC8150-[*]-500	227 kgf
LC8150-[*]-1K	455 kgf
LC8150-[*]-2K	909 kgf
LC8150-[*]-3K	1361 kgf
LC8150-[*]-5K	2269 kgf

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

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602  
 TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: <http://www.pac-tech.com/>

ご注意: 記載の仕様等はご通知無く改定されます。2018.3.23.