

# 小型工業用圧縮ロードセル

## スルーボディ取り付けホール付き

圧縮

0-50 lb~0-50,000 lb

0-23 kg~0-22,000 kg

### LCGB シリーズ



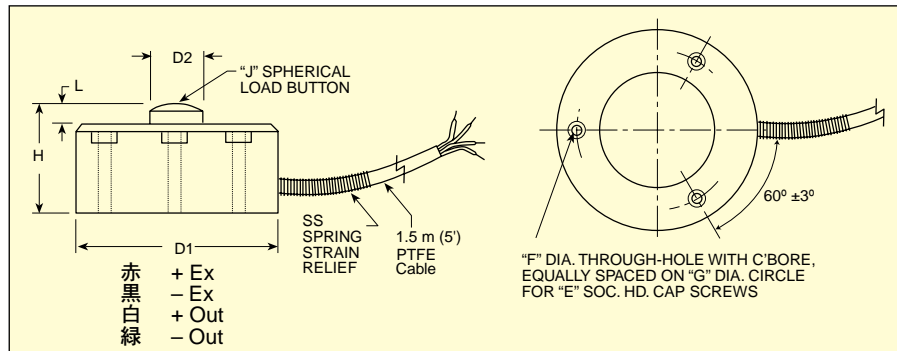
標準

- ✓ ステンレス鋼
- ✓ 高精度
- ✓ 薄型
- ✓ 小型サイズ

LCGBシリーズは、長期的安定性に優れた小型薄型圧縮ロードセルです。オールステンレス鋼の構造を持ち、厳しい工業環境における高い信頼性があります。これらのセルは、ベースに固定する押さえねじを使用し、平面に取り付けられるように設計されています。ロードボタンは、力分布の基本的な構造に不可欠な機能です。



LCGB-5K 実物大



赤 + Ex  
黒 - Ex  
白 + Out  
緑 - Out

寸法：mm (インチ)

容量	D1	D2	H	L	E	F	G	J
50~2000 lb	32 (1.25)	8.1 (0.32)	10 (0.39)	1.8 (0.07)	#2	4.0 (0.16)	25.4 (1.00)	51 (2)
3000~10,000 lb	38 (1.50)	11 (0.43)	16 (0.63)	2.0 (0.08)	#4	5.6 (0.22)	31.8 (1.25)	51 (2)
15,000~30,000 lb	51 (2.00)	15 (0.60)	25 (1.00)	3.0 (0.12)	#6	6.4 (0.25)	41.3 (1.63)	63.5 (2.5)
50,000 lb	76 (3.00)	20 (0.78)	38 (1.50)	4.6 (0.18)	#6	6.4 (0.25)	60.3 (2.38)	153 (6)

### 仕様

印加電圧：10 Vdc

出力：公称2 mV/V

5ポイント校正：0%、50% 100%、50%、0%；59Kシャントデータ付属

リニア：±0.25% FSO

ヒステリシス ±0.20% FSO

再現性：±0.10% FSO

ゼロバランス：±2% FSO

動作温度範囲：

-54~121°C (-65~250°F)

補償温度範囲：

16~71°C (60~160°F)

温度影響：

スパン：±0.018% rdg/°C

ゼロ：±0.009% FSO/°C

許容過負荷：容量の150%

限界過負荷：容量の300%

ブリッジ抵抗：最小350 Ω

たわみ：0.08 mm (0.003")

構造：ステンレス鋼

電気接続：1.5 m (5)

4導体ケーブル(張力緩和)

保護レイト：IP54

### ご注文：

容量		型番
lb	kg	
50	23	LCGB-50
100	45	LCGB-100
250	114	LCGB-250
500	227	LCGB-500
750	340	LCGB-750
1000	455	LCGB-1K
2000	909	LCGB-2K
3000	1361	LCGB-3K
5000	2269	LCGB-5K
10,000	4537	LCGB-10K
15,000	6806	LCGB-15K
20,000	9074	LCGB-20K
30,000	13,612	LCGB-30K
50,000	22,686	LCGB-50K

5ポイントNISTトレーサビリティ校正、および59 kΩシャントデータが付属しています。

注文例：LCGB-5K, 5000 lb容量ロードセル。

LCGB-50, 50 lb容量ロードセル。

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。2018.3.14.