

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



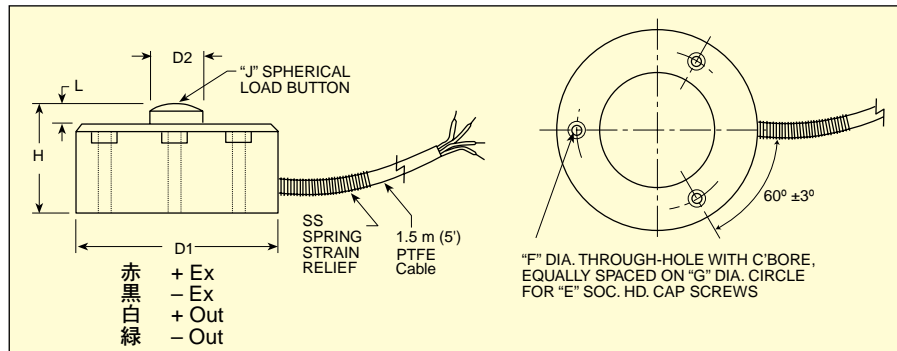
標準

- ✓ 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



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.