

# ミニ ビーム ロードセル

## 高精度

オメガエンジニアリング

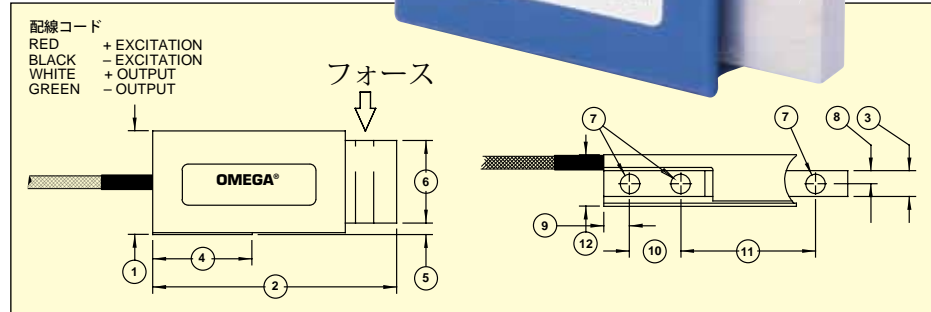
圧縮  
5 lb ~ 250 lb (ポンド)  
2.3 kgf ~ 114 kgf

### LCEB シリーズ



Standard

- ✓ 高精度
- ✓ 小型 25.7 mm高さ
- ✓ 優れた再現性
- ✓ 100% クリープ試験



制御された環境（一般に、どこでも、デジタル読取りが使われる）に配備されるとき、LCEBロードセルは圧縮において特別な精度を提供します。それらの高精度、小さいサイズ、低クリープと優れた温度補償は、フォース・テスト、スラスト測定、チェック計量とスケール・アプリケーションのためにそれらを優れた選択にします。

公称寸法 インチと mm

上の図を参照	定格容量 (lb)													
	5, 10		25		50		75		100		150		250	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
1	1.01	25.7	1.01	25.7	1.01	25.7	1.01	25.7	1.01	25.7	1.01	25.7	1.02	25.9
2	2.38	60.5	2.38	60.5	2.38	60.5	2.38	60.5	2.38	60.5	2.38	60.5	2.38	60.5
3	0.25	6.4	0.25	6.4	0.25	6.4	0.25	6.4	0.25	6.4	0.25	6.4	0.5	12.8
4	0.97	24.6	0.97	24.6	0.97	24.6	0.97	24.6	0.97	24.6	0.97	24.6	0.97	24.6
5	0.14	3.6	0.11	2.8	0.15	3.8	0.14	3.6	0.13	3.3	0.1	2.5	0.12	3
6	0.75	19.1	0.81	20.6	0.72	18.3	0.75	19.1	0.78	19.8	0.82	20.8	0.79	20.1
7	0.17	4.3	0.17	4.3	0.17	4.3	0.17	4.3	0.17	4.3	0.17	4.3	0.17	4.3
8	0.13	6.4	0.13	6.4	0.13	6.4	0.13	6.4	0.13	6.4	0.13	6.4	0.25	6.4
9	0.25	6.4	0.25	6.4	0.25	6.4	0.25	6.4	0.25	6.4	0.25	6.4	0.25	6.4
10	0.50	12.7	0.50	12.7	0.50	12.7	0.50	12.7	0.50	12.7	0.50	12.7	0.50	12.7
11	1.31	33.3	1.31	33.3	1.31	33.3	1.31	33.3	1.31	33.3	1.31	33.3	1.31	33.3
12	0.50	12.7	0.50	12.7	0.50	12.7	0.50	12.7	0.50	12.7	0.50	12.7	0.75	19.1

### 仕様

印加電圧: 10 Vdc (15V 最大)  
出力: 3 mV/V 公称  
校正: NISTトレーサブル  
直線性: ±0.03% フルスケール  
ヒステリシス: ±0.02% フルスケール  
再現性: ±0.01% フルスケール  
クリープ(20分後): ±0.15%  
ゼロバランス: ±1% フルスケール  
動作温度範囲: -55 ~ 90°C  
補償温度範囲: -15 ~ 65°C  
温度影響:  
ゼロ: ±0.0027% rdg./°C 最大  
スパン: ±0.0015% フルスケール/°C 最大  
許容過負荷: 容量の±150%  
限界過負荷: 容量の±400%  
入力抵抗: 350 Ω +50/-3.5 Ω  
出力抵抗: 350 Ω ±3.5 Ω  
構造: 高炭素鋼  
電気接続: 1.5 m 絶縁4芯 シールド色分けされたケーブル

### ご注文

定格容量	型式番号
5 lb	LCEB-5
10 lb	LCEB-10
25 lb	LCEB-25
50 lb	LCEB-50
75 lb	LCEB-75
100 lb	LCEB-100
150 lb	LCEB-150
250 lb	LCEB-250

注文例: LCEB-10, 10 lb 容量 ロードセル.  
LCEB-100, 100 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.