

ロードセル

500%オーバーロード保護付低範囲Sビームロードセル

25~750 lb容量
11~340 kg容量

LCCEシリーズ



標準

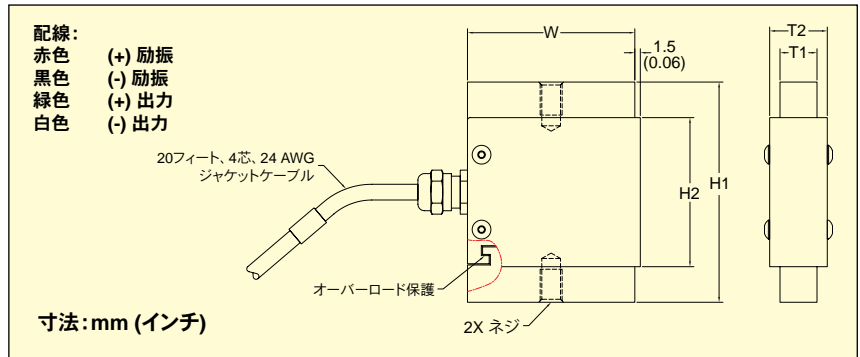
- 500%フルスケール過負荷まで保護
- 高精度
- 5ポイント校正証明書付属
- 複数のロードセル用途向けの0.25%精度の互換性
- 全範囲で頑丈なステンレススチールの構造

LCCE Sビーム型ロードセルは、圧縮/引張の両方でFSの500%まで、機械的な過負荷保護を考慮して設計されています。この独自設計により、通常ほとんどのロードセルで追加料金オプションになる、特別レベルの保護と機能を提供します。過負荷がかかったとき、ロードセルは独自のロック設計により保護されます。過負荷がなくなると、ロードセルの

ロックが解除され、通常の機能に戻ります。ステンレススチールの変換素子により、このもっとも耐久性のあるモデルの1つであるロードセルを利用可能にします。



LCKD-250
実寸大で表示



容量		ネジ	寸法:mm (インチ)						DEFL*	重量* kg (ポンド)
ポンド	kg		H1	H2	W	T1	T2			
25	11	¼-28 UNF-2B	64 (2.5)	43 (1.7)	48 (1.9)	10 (0.4)	17 (0.65)	0.28 (0.011)	0.18 (0.4)	
50	23	¼-28 UNF-2B	64 (2.5)	43 (1.7)	48 (1.9)	10 (0.4)	17 (0.65)	0.25 (0.010)	0.18 (0.4)	
100	45	¼-28 UNF-2B	64 (2.5)	43 (1.7)	48 (1.9)	10 (0.4)	17 (0.65)	0.23 (0.009)	0.18 (0.4)	
150	68	¼-28 UNF-2B	64 (2.5)	43 (1.7)	48 (1.9)	10 (0.4)	17 (0.65)	0.23 (0.009)	0.18 (0.4)	
200	91	¼-28 UNF-2B	64 (2.5)	43 (1.7)	48 (1.9)	10 (0.4)	17 (0.65)	0.25 (0.010)	0.18 (0.4)	
250	113	⅜-24 UNF-2B	76 (3.0)	46 (1.8)	48 (1.9)	13 (0.5)	18 (0.70)	0.23 (0.009)	0.27 (0.6)	
500	227	½-20 UNF-2B	76 (3.0)	46 (1.8)	48 (1.9)	18 (0.7)	24 (0.95)	0.25 (0.010)	0.36 (0.8)	
750	340	½-20 UNF-2B	76 (3.0)	46 (1.8)	48 (1.9)	18 (0.7)	24 (0.95)	0.15 (0.006)	0.41 (0.9)	

*参考値

容量		型番	互換性のある表示器	ロードボタン 型番	ロッドエンド 型番
ポンド	kg				
25	11	LCCE-25	DP41-B, DPPT, CNPT	LBC-014	REC-014M
50	23	LCCE-50	DP41-B, DPPT, CNPT	LBC-014	REC-014M
100	45	LCCE-100	DP41-B, DPPT, CNPT	LBC-014	REC-014M
150	68	LCCE-150	DP41-B, DPPT, CNPT	LBC-014	REC-014M
200	91	LCCE-200	DP41-B, DPPT, CNPT	LBC-014	REC-014M
250	113	LCCE-250	DP41-B, DPPT, CNPT	LBC-038	REC-038M
500	227	LCCE-500	DP41-B, DPPT, CNPT	LBC-012	REC-012M
750	340	LCCE-750	DP41-B, DPPT, CNPT	LBC-012	REC-012M

5ポイントNIST校正証明書および59 Kシャントデータが付属しています。

注用例: LCCE-25、25 lb範囲過負荷Sビーム型ロードセル

LCCE-500、500 lb範囲過負荷Sビーム型ロードセル

LCCEシリーズ

500%オーバーロード保護付低範囲Sビームロードセル

仕様

印加電圧: 10 Vdc (最大15V)

出力: 3 mV/V \pm 0.25% FS

校正: 5ポイントNIST校正証明書付

0%, 50%, 100%, 50%, 0%での引張

非線形性: \pm 0.03% FS

ヒステリシス: \pm 0.02% FS

再現性: \pm 0.01% FS

ゼロバランス: \pm 1% FS

クリープ (20分間) : \pm 0.03% FS

使用環境温度: -18~65° C

補償温度: -18~65° C

温度影響:

零点: \pm 0.0027% FS/° C

出力: \pm 0.0014% rdg/° C

許容負荷: 500% 容量の引張圧縮

限界負荷: 500%まで

ブリッジ抵抗: 350 Ω

保護等級: IP67

材質: 17-4 PH SS素子, アルミニウムカバー

接続: 6 m 4導体、24 AWGケーブルジャケット

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。2018.3.22.