

# LC307/LCM307シリーズ 小型圧縮ロードセル

トップハットデザイン

小型、高容量

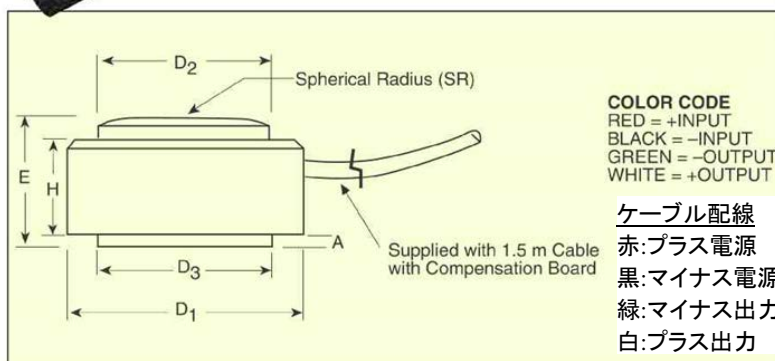
定格容量

LCM307: 0-1kN~0-500kN

LC307: 0-250ポンド~0-100キロポンド



小型で高性能な型式LC307/LCM307シリーズ トップハットロードセルは圧縮タイプロードセルで、500kNまでの高容量の荷重を測定できます。頑丈な全ステンレス鋼構造と高性能な歪ゲージにより直線性および安定性は優れています。温度補償は、ロードセルのケーブルに含まれている超小型回路基板によりおこなわれます。これらのロードセルは、なめらかで平坦な面に取付けて下さい。



外形図: 寸法は参考値です。mm (インチ)  
メートル単位範囲

### METRIC Dimensions: mm (in)

CAPACITY (kN)	D1	D2	D3	E	H	A
1 to 10	12.7 (0.500)	10.16 (0.400)	7.62 (0.300)	9.53 (0.375)	8.13 (0.320)	0.254 (0.010)
20	16.00 (0.630)	13.46 (0.530)	13.54 (0.533)	12.70 (0.600)	13.54 (0.533)	0.381 (0.015)
50	22.22 (0.875)	19.30 (0.760)	13.97 (0.550)	16.00 (0.630)	13.97 (0.550)	0.381 (0.015)
200	44.45 (1.750)	31.75 (1.250)	25.40 (1.000)	35.05 (1.380)	31.34 (1.234)	0.381 (0.015)
500	50.8 (2.000)	38.10 (1.500)	30.48 (1.200)	41.40 (1.630)	37.33 (1.470)	0.762 (0.030)

仕様

電源: 5 Vdc.

出力: 公称 1.5 mV/V

精度: ±0.75%FS BFSL

直線性、ヒステリシス及び繰返し性を含む

零点バランス: ±2%FSO

動作温度範囲: -54~+121°C

補償温度範囲: +16~+71°C

温度シフト:

スパン: ±0.018%読み/°C

零点: ±0.018%FSO/°C

許容過負荷: 定格容量の150%

最大過負荷: 定格容量の300%

ブリッジ抵抗: 最小350オーム

フルスケールゆがみ: 0.025~0.076 mm

電気接続: 長さ1.5m.4心ケーブル  
(補償ボード付き)

保護クラス: IP54

5点校正成績書付

ご注文の時は型式をご指定ください。

ご注意:仕様はご通知無く改定されることがあります。2015/1/21

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丁目18番5号アサヒ船橋ビル602

TEL:047-426-1650 FAX:047-426-1652

E-Mail: sales@pac-tech.com [URL] http://www.pac-tech.com

### メートル単位

型式番号	定格容量 ポンド(lb)	型式番号	定格容量 kN
LC307-250	0-250	LCM307-1KN	0-1
LC307-500	0-500	LCM307-2KN	0-2
LC307-1K	0-1,000	LCM307-5KN	0-5
LC307-2K	0-2,000	LCM307-10KN	0-10
LC307-3K	0-3,000	LCM307-20KN	0-20
LC307-5K	0-5,000	LCM307-50KN	0-50
LC307-7.5K	0-7,500	LCM307-200KN	0-200
LC307-10K	0-10,000	LCM307-500KN	0-500
LC307-50K	0-50,000		
LC307-100K	0-100,000		

N = 0.2248 lb, 1 lb = 453.6 g