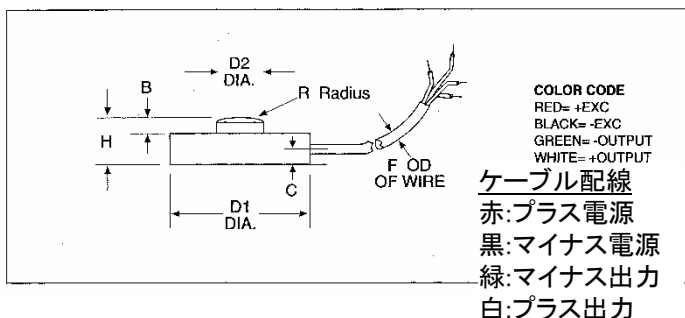


# 型式LCKDシリーズ 超小型 工業用ロードセル 圧縮タイプ

ボタンダイヤフラム  
容量0-1kg~0-454kg  
0-10 N~0-4,000 N



小型で高性能な型式LCKDシリーズは圧縮タイプロードセルで、1kgから454 kgの範囲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。



## 仕様

電源: 5 Vdc.最大7 Vdc.  
出力: 公称 2mV/V  
較正点: 0, 50, 100, 50, 0%  
直線性: ±0.25%FSO  
ヒステリシス: ±0.25%FSO  
繰返し性: ±0.10%FSO.  
零点バランス: ±2%FSO  
動作温度範囲: -54~+107°C  
補償温度範囲: +16~+71°C  
温度シフト:  
スパン: ±0.018%FSO/°C  
零点: ±0.009%FSO/°C  
許容過負荷:容量の150%  
最大過負荷:容量の300%  
ブリッジ抵抗: 公称350オーム  
フルスケールゆがみ: 0.0254~0.0762 mm  
電気接続: 長さ1.5m.4心ケーブル  
(温度補償ボード付き)

寸法図: 単位 インチ(mm)

容量範囲	D1	D2	H	B	C	F	R
1kg~50 lb	0.38 (9.6)	0.09 (2.2)	0.12 (3.0)	0.03 (0.76)	0.04 (1.0)	0.05 (1.3)	0.25 (6.3)
100 lb~250 lb	0.50 (13)	0.12 (3.0)	0.15 (3.8)	0.02 (0.51)	0.06 (1.5)	0.05 (1.3)	0.5 (13)
500 lb~1000 lb	0.75 (19)	0.24 (6.1)	0.25 (6.4)	0.03 (0.76)	0.10 (2.5)	0.05 (1.3)	4 (101)

型式番号	容量		
	ポンド(lb)	N	kg
LCKD-1KG	0-2.2	9.8	0-1
LCKD-5	0-5	22.24	0-2.26
LCKD-10	0-10	44.4	0-4.536
LCKD-25	0-25	111.2	0-11.34
LCKD-50	0-50	222.4	0-22.68
LCKD-100	0-100	444.8	0-45.36
LCKD-250	0-250	1,112	0-113.4
LCKD-500	0-500	2,242	0-226.8
LCKD-1000	0-1000	4,448.4	0-453.6

N = 0.2248 lb, 1 lb = 453.6 g

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。  
2008/1/31

OMEGADYNE 日本代理店

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号大和船橋ビル6F

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



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