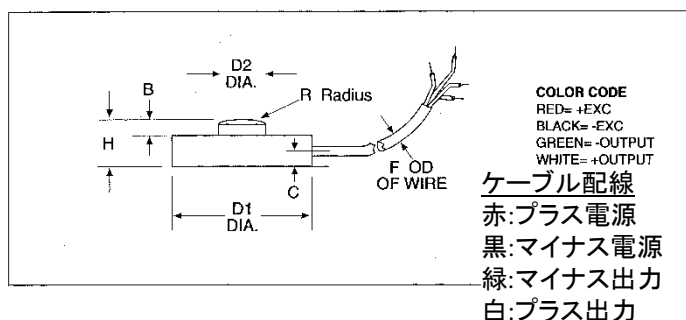


型式LCMKDシリーズ 超小型 工業用ロードセル 圧縮タイプ

ボタンダイヤフラム
容量 0 - 10 N ~ 0 - 5000 N



小型で高性能な型式LCMKDシリーズは圧縮タイプロードセルで、10 N から 5 KN 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 2 mV/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1.5 m.4心ケーブル
(温度補償ボード付き)

公称寸法図: 単位 mm (インチ)

容量範囲	D1	D2	H	B	C	F	R
10 ~ 200 N	9.6 (0.38)	2.2 (0.09)	3.0 (0.12)	0.76 (0.03)	1.0 (0.04)	1.3 (0.05)	6.3 (0.25)
500 ~ 1000 N	13 (0.5)	3.0 (0.12)	3.8 (0.15)	0.51 (0.02)	1.5 (0.06)	1.3 (0.05)	13 (0.5)
2000~5000N	19 (0.75)	6.1 (0.24)	6.4 (0.25)	0.76 (0.03)	2.5 (0.1)	1.3 (0.05)	101 (4)

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。
2009/3/16

型式番号	容量
	N
LCMKD-10N	10
LCMKD-20N	20
LCMKD-50N	50
LCMKD-100N	100
LCMKD-200N	200
LCMKD-500N	500
LCMKD-1KN	1,000
LCMKD-2KN	2,000
LCMKD-5KN	5,000

N = 0.2248 lb, 1 lb = 453.6 g

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

OMEGADYNE 社製