

型式LCMGDシリーズ 小型 工業用ロードセル 圧縮タイプ

ポタンダイヤフラム

容量 0 - 100 N ~ 0 - 200 KN



小型で高性能な型式LCMGDシリーズは圧縮タイプロードセルです。
頑丈な全ステンレス鋼構造で、安定性は優れています。

これらのロードセルは、なめらかで平坦な面に取付けます。
ロードボタンは上部に付いています。

仕様

電源: 10 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: ±0.20% FSO

繰返し性: ±0.10% FSO.

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: ±0.009% 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

ゆがみ: 0.076 mm

電気接続: 長さ1.5 m.シールドケーブル

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ます。2009/3/16

他のタイプのロードセルは

<http://www.pac-tech.com/Load-Cell.htm>をご覧ください。

株式会社パシフィック テクノロジー

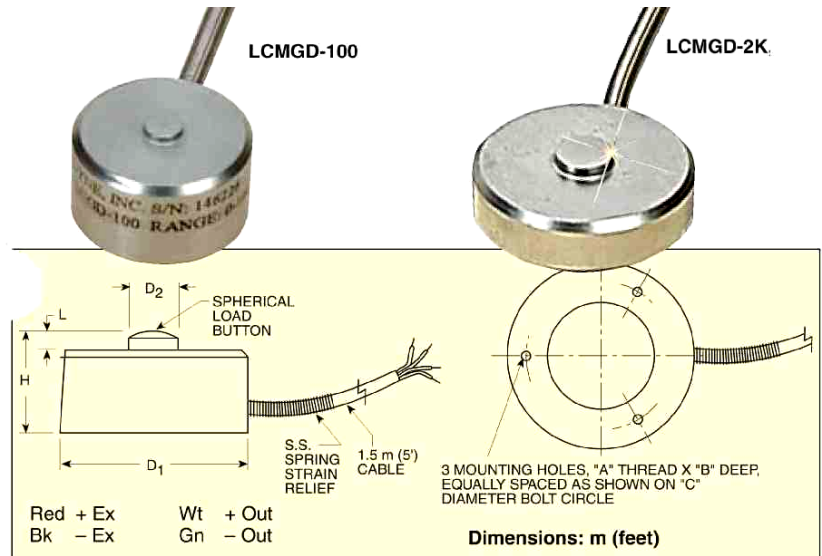
〒273-0005千葉県船橋市本町6丁目18番5号

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



Dimensions: mm (in)

CAPACITY (N)	D1	D2	H	L	A	B	C
100 to 500	25 (1.00)	5.3 (0.21)	16 (0.62)	1.3 (0.05)	M4 x 0.7	4.8 (0.19)	19.1 (0.75)
1000 to 10,000	32 (1.25)	8.1 (0.32)	10 (0.39)	1.8 (0.07)	M4 x 0.7	6.4 (0.25)	25.4 (1.00)
20,000 to 50,000	38 (1.50)	11 (0.43)	16 (0.63)	2.0 (0.08)	M4 x 0.7	6.4 (0.25)	31.8 (1.25)
60,000 to 120,000	51 (2.00)	15 (0.60)	25 (1.00)	3.0 (0.12)	M4 x 0.7	6.4 (0.25)	41.3 (1.63)
200,000	76 (3.00)	20 (0.78)	38 (1.50)	4.6 (0.18)	M4 x 0.7	6.35 (0.25)	60.3 (2.38)

寸法図: 単位 mm(インチ)

ケーブル配線

赤:プラス電源

黒:マイナス電源

白:プラス出力

緑:マイナス出力

型式番号	容量
	N
LCMGD-100N	0 - 100
LCMGD-200N	0 - 200
LCMGD-500N	0 - 500
LCMGD-1KN	0 - 1000
LCMGD-2KN	0 - 2000
LCMGD-5KN	0 - 5000
LCMGD-10KN	0 - 10,000
LCMGD-20KN	0 - 20,000
LCMGD-50KN	0 - 50,000
LCMGD-60KN	0 - 60,000
LCMGD-80KN	0 - 80,000
LCMGD-120KN	0 - 120,000
LCMGD-200KN	0 - 200,000

1lb = 4.448N = 0.4536 kg