

# ビーム型ロードセル

## 定格容量: 0.4~11kgf

### LC601 / LCM601



- ✓ 4方向過負荷停止
- ✓ 0.25%ロードセル互換性
- ✓ オールステンレススチール構造
- ✓ 堅牢な工業デザイン
- ✓ NIST校正証明書 (5ポイントデータ) 付属

LC601/LCM601ビーム型ロードセルは、過負荷ストップを4方向すべてに内蔵することにより耐久性を向上した低レンジのロードセルです。小型で高精度かつ堅牢な構造をもたらし、小型の秤および工業での計量アプリケーションに理想的です。

#### 仕様

印加電圧: 最大 10 Vdc, 15V

出力: 2 mV/V  $\pm$  0.25%

5ポイント校正 (圧縮状態):

0%, 50%, 100%, 50%, 0%

非直線性:  $\pm$  0.03% FSO

ヒステリシス:  $\pm$  0.03% FSO

再現性:  $\pm$  0.02% FSO

ゼロバランス:  $\pm$  1% FSO

使用環境温度: -34~82°C

補償温度: 16~71°C

温度影響:

ゼロ:  $\pm$  0.0045% FSO/°C

スパン:  $\pm$  0.0018% FSO/°C

安全過負荷: 容量の 150%

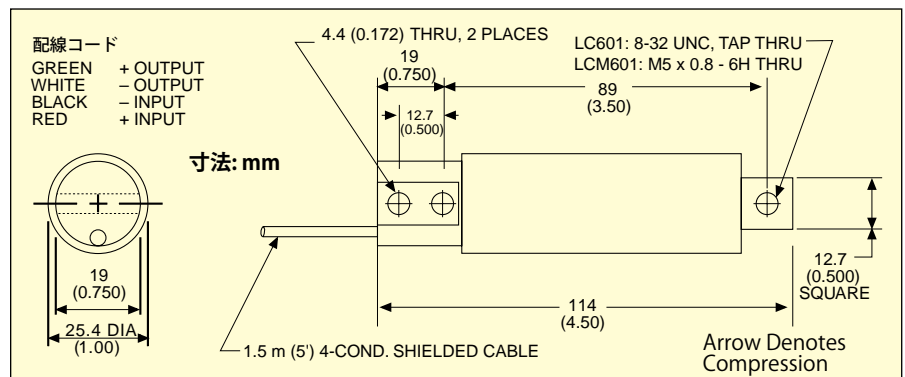
最大過負荷: 容量の 300%

入力抵抗: 最小 360  $\Omega$

出力抵抗: 350  $\pm$  10  $\Omega$

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。2018.3.13.



フルスケールたわみ: 0.005~0.015"

材質: ステンレススチール

接続: 1.5 m, 4導体シールド (カラーケーブル)

#### ご注文

型番	定格容量 kgf
<b>ポンド基準 モデル</b>	
LC601-1	0.4
LC601-2	909 g
LC601-5	2.3
LC601-10	4.5
LC601-15	7
LC601-25	11
<b>メートル法 モデル</b>	
LCM601-1	1
LCM601-2	2
LCM601-5	5
LCM601-10	10

NIST校正証明書 (5ポイントデータ) と59k $\Omega$ シャントデータ付属。