

# ビーム型ロードセル

定格容量: 0.4~11kgf

## LC601 / LCM601



Standard

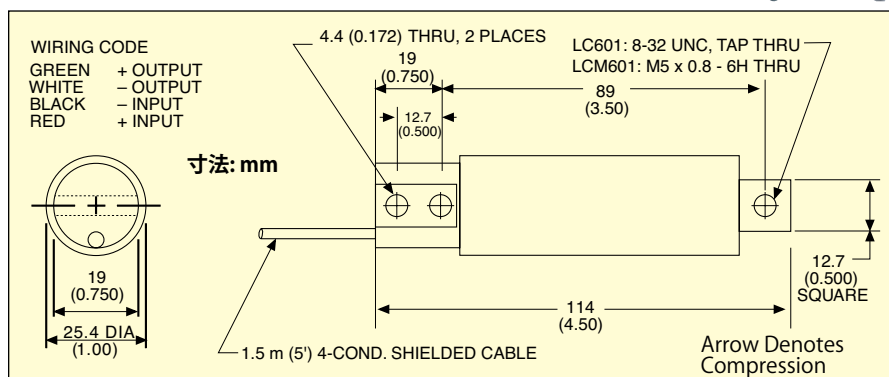
- ✓ 4方向過負荷停止
- ✓ 0.25%変換
- ✓ オールステンレススチール構造
- ✓ 堅牢な工業デザイン
- ✓ NIST校正証明書 (5ポイントデータ) 付属

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

励起: 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:  $\pm$  0.0025% FSO/ $^{\circ}$ F  
スパン:  $\pm$  0.0010% FSO/ $^{\circ}$ F

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  $\Omega$



フルスケール偏向: 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
ポンド基準 モデル	
LC601-1	0.4
LC601-2	909 g
LC601-5	2.3
LC601-10	4.5
LC601-15	7
LC601-25	11
メートル法 モデル	
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。