

# ビーム型ロードセル

## 定格容量: 23~5,000 Kgf



### LC602 / LCM602



- ✓ NIST5ポイント校正証明書
- ✓ 0.25%ロードセル互換性
- ✓ オールステンレススチール構造
- ✓ IP65の堅牢な構造

LC602/LCM602 ビーム型ロードセルは、工業計量用途に設計されたヘビーデューティーロードセルで、高精度かつ堅牢に設計されています。

#### 仕様

印加電圧: 10 Vdc (最大 15V)

出力:

≤227 kgf: 2 mV/V

>227 kgf: 3 mV/V ±0.25 % FSO

5ポイント校正 (圧縮状態):

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

非直線性: ±0.03% FSO

ヒステリシス:

≤227 kgf: ±0.05% FSO

>227 kgf: ±0.03% FSO

再現性: ±0.02% FSO

ゼロバランス: ±1.0% FSO

使用環境温度: -34~82°C

補償温度: 16~71°C

温度影響:

ゼロ: ±0.0036% FSO/°C

スパン: ±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350 Ω

保護等級: IP65

出力抵抗: 350 ±10 Ω

フルスケールたわみ: 0.010~0.015"

材質: ステンレススチール

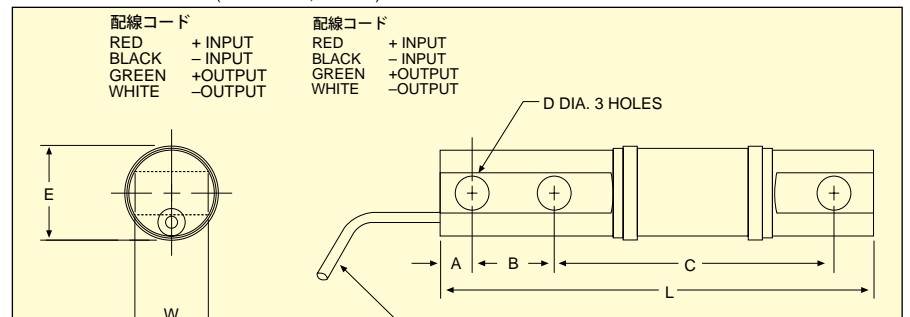
ケーブル: 4.6 m PVC絶縁ケーブル (4導体シールド カラーケーブル)

寸法: mm

定格容量	L	E	W	A	B	C	D
23~50 kgf	152	35	27	9.3	22	108	7.9
114~909 kgf	169	35	27	13	29	108	13
1000 kgf	289	57	32	13	44	210	13
2269 to 5000 kgf	323	95	70	19	51	216	20

(0-50 ~ 0-10,000 LBS)

(0-200 ~ 0-44,000N)



4.6 m (15) 4芯シールド PVC ケーブル

#### ご注文

型番	kgf
<b>ボンド基準 モデル</b>	
LC602-50	23
LC602-100	45
LC602-250	114
LC602-500	227
LC602-1K	455
LC602-1.5K	682
LC602-2K	909
LC602-2.5K	1134
LC602-5K	2269
LC602-7.5	3403
LC602-10K	4537
<b>メートル法 モデル</b>	
LCM602-25	25
LCM602-50	50
LCM602-250	250
LCM602-500	500
LCM602-750	750
LCM602-1K	1000
LCM602-2.5K	2500
LCM602-5K	5000

NIST校正証明書 (5ポイントデータ) と59kΩシャントデータ付属