

引張型ロードセル

定格容量: 45~1,000 kgf

LC701/LCM701
LC711/LCM711



- ✓ オールステンレス性
- ✓ 精度 0.15%
- ✓ 堅牢なデザイン
- ✓ 5ポイント

LC701, 711引張型ロードセル(テンションリンクロードセル)は、直線の引張力を測定するのに最適です。用途は、クレーンケーブル、建築物の支柱、エンジン試験ベッド、あるいは産業向けの重量測定まで様々です。LC701引張型は2 mケーブルを備え、LC711は一体型MSタイプコネクタを備えています。

仕様

出力: 3 mV/V \pm 0.25 % FSO

印加電圧: 10 Vdc (最大15V)

非直線性:

>100 lb: \pm 0.10% FSO

\leq 100 lb: \pm 0.20% FSO

ヒステリシス: \pm 0.10% FSO

再現性: \pm 0.05% FSO

ゼロバランス: \pm 1.0% FSO

使用環境温度: -46~121°C

補償温度: 16~71°C

温度影響:

ゼロ: \pm 0.0045% FSO/°C

スパン: \pm 0.007% rdg/°C

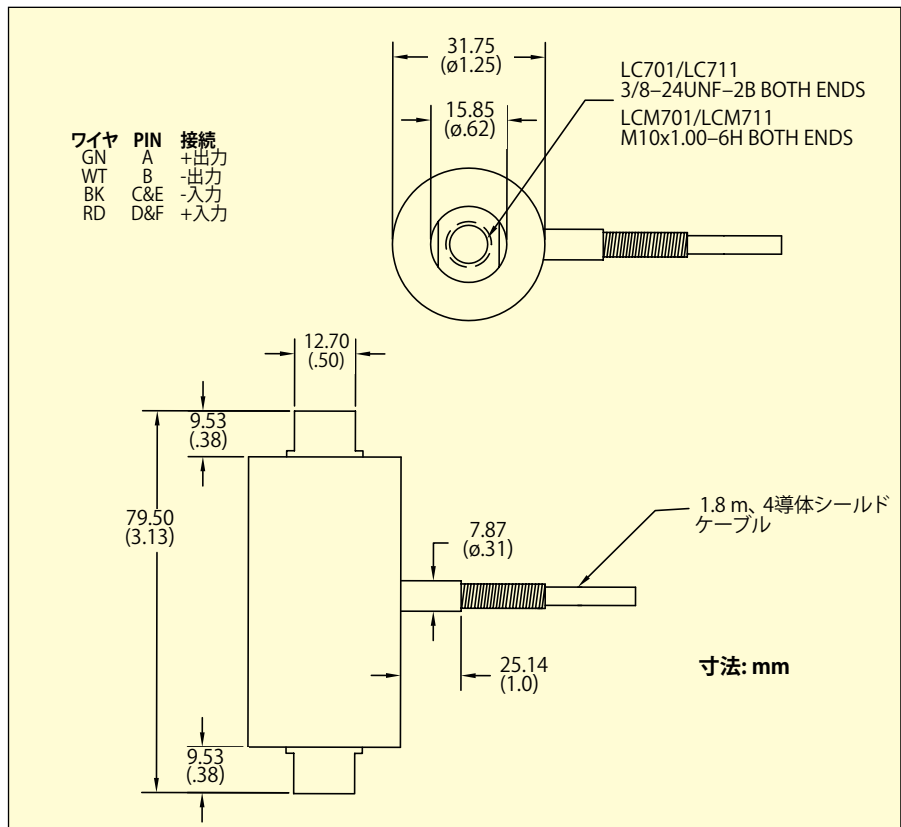
安全過負荷: 容量の 150%

最大過負荷: 容量の 300%

ブリッジ抵抗: 350 Ω

フルスケール偏向: 0.025~0.102 mm

保護等級: IP65



ご注文			
定格容量	ケーブルモデル	コネクタモデル	対応するメータ
ポンドモデル			
45 kg	LC701-100	LC711-100	DPPT, CNPT
114 kgf	LC701-250	LC711-250	DPPT, CNPT
341 kgf	LC701-750	LC711-750	DPPT, CNPT
455 kgf	LC701-1K	LC711-1K	DPPT, CNPT
909 kgf	LC701-2K	LC711-2K	DPPT, CNPT
メートル法モデル			
50 kgf	LCM701-50	LCM711-50	DPPT, CNPT
500 kgf	LCM701-500	LCM711-500	DPPT, CNPT
1000 kgf	LCM701-1K	LCM711-1K	DPPT, CNPT

アクセサリ

型番	説明
REC-038M	$\frac{3}{8}$ -24 オス型ロットエンド
PT06F10-6S	嵌合コネクタ LC711/LCM711用

NIST校正証明書 (5ポイントデータ) と59k Ω シャントデータ付属