

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

≤ 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

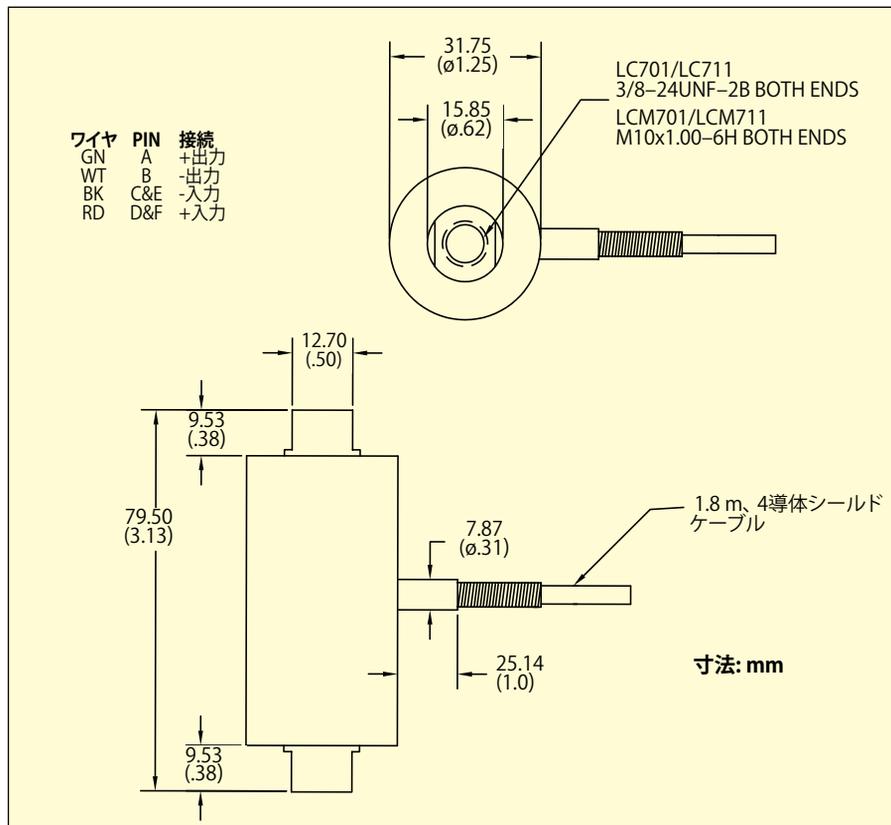
安全過負荷: 容量の 150%

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 kgf | 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

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:記載の仕様等のご通知無く改定されます。2018.3.12.