

引張型ロードセル

定格容量: 2,269~453,721 kgf

LC702/LC712



Standard

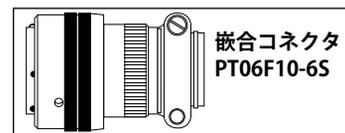
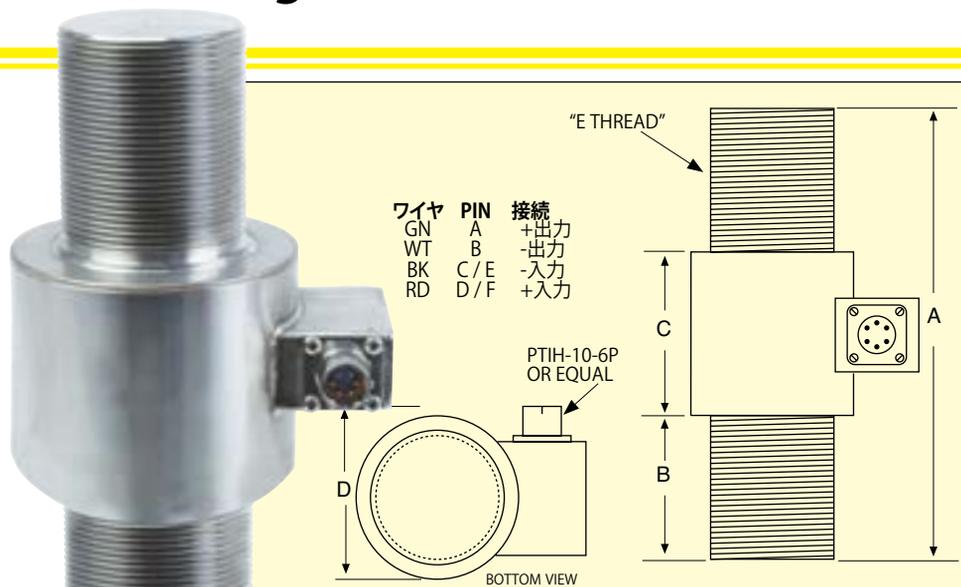
- ✓ オールステンレス製
- ✓ 高精度 0.15%
- ✓ 高重量に対応

LC702引張型ロードセル(テンションリンク型)は2 mケーブルを備え、LC712は一体型コネクタを備えています。オールステンレス製で能力が高く、直線方向の引張り力用のロードセルです。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、そして産業向けの重量測定などです。

仕様

出力: 2 mV/V $\pm 0.25\%$ FSO
 印加電圧: 10 Vdc (最大15V)
 非線形性: $\pm 0.10\%$ FSO
 : $\pm 0.10\%$ FSO
 再現性: $\pm 0.05\%$ FSO
 ゼロバランス: $\pm 1.0\%$ FSO
 使用環境温度: -34~121°C
 補償温度範囲: 16~71°C
 温度影響:
 ゼロ: $\pm 0.009\%$ FSO/°C
 スパン: $\pm 0.009\%$ FSO/°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
 材質: ステンレススチール
 ケーブル:
 LC702: 1.8 m, 4導体
 LC712: DT02H-10-6P (or equiv.)
 保護等級: IP67
 嵌合コネクタ: PT06F10-6S (別売)
 校正: 張力で校正*

*圧縮で校正 $\geq 68,058$ kgf
 $\geq 136,116$ kgf 以上の校正は型番末尾に“-FS”を追加またはカスタマーセンターにご連絡ください。



寸法: mm

定格容量 (kgf)	A	B	C	D	E
2,269~4,537	140	32	76	76	1-14 NS
9,074~22,686	165	51	64	76	1½-12 UN
34,019~45,359	200	64	72	76	2¼-12 UN
68,058~90,744	260	83	95	102	3-8 UN
113,398~136,078	323	114	95	141	4-8 UN
181,467~272,155	381	142	95	168	5-8 UN
340,194~453,592	444	168	108	219	6-8 UN

ご注文

1.8 mケーブル、またはコネクタ付モデル

定格容量	ケーブル型	コネクタ型	対応するメータ
5000 lb / 2269 kgf	LC702-5K	LC712-5K	DPPT, CNPT
10,000 lb / 4537 kgf	LC702-10K	LC712-10K	DPPT, CNPT
20,000 lb / 9074 kgf	LC702-20K	LC712-20K	DPPT, CNPT
30,000 lb / 13,612 kgf	LC702-30K	LC712-30K	DPPT, CNPT
50,000 lb / 22,686 kgf	LC702-50K	LC712-50K	DPPT, CNPT
100,000 lb / 45,372 kgf	LC702-100K	LC712-100K	DPPT, CNPT
150,000 lb / 68,058 kgf	LC702-150K	LC712-150K	DPPT, CNPT
200,000 lb / 90,744 kgf	LC702-200K	LC712-200K	DPPT, CNPT
300,000 lb / 136,116 kgf	LC702-300K	LC712-300K	DPPT, CNPT
500,000 lb / 226,860 kgf	LC702-500K	LC712-500K	DPPT, CNPT
1,000,000 lb / 453,721 kgf	LC702-1M	LC712-1M	DPPT, CNPT

アクセサリ

型番	説明
PT06F10-6S	LC712用嵌合コネクタ

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
 0~5V出力ば型番に“-5V”を追加してください。