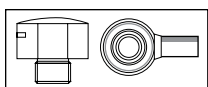


キャニスタ型ロードセル

定格容量: 23~6,804 kgf

LC1102 / LC1112



- ✓ 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
- ✓ デュアルブリッジ
- ✓ 外径：89～219 mm



ご注文				
定格容量 (Kgf)	コネクタ	ケーブル	ロードボタン	ロッドエンド
23	LC1102-50	LC1112-50	LBC-038	REC-038M
45	LC1102-100	LC1112-100	LBC-038	REC-038M
136	LC1102-300	LC1112-300	LBC-038	REC-038M
227	LC1102-500	LC1112-500	LBC-012	REC-012M
455	LC1102-1K	LC1112-1K	LBC-012	REC-012M
909	LC1102-2K	LC1112-2K	LBC-012	REC-012M
2,269	LC1102-5K	LC1112-5K	LBC-100	REC-100M
4,537	LC1102-10K	LC1112-10K	LBC-100	REC-100M
6,806	LC1102-15K	LC1112-15K	LBC-100	REC-100M
9,074	LC1102-20K	LC1112-20K	LBC-112	REC-112M
11,343	LC1102-25K	LC1112-25K	LBC-112	REC-112M
22,686	LC1102-50K	LC1112-50K ^{††}	LBC-200-12	
45,372	LC1102-100K	LC1112-100K ^{††}	LBC-300-8	

5ポイント NIST校正証明書付属
 嵌合コネクタ (別売り)

アクセサリ

モデル番号	説明
PT06F10-6S	LC1112 シリーズ用嵌合コネクタ

キャニスタ型ロードセル



LC1102-100



嵌合コネクタ
PT06F10-6S

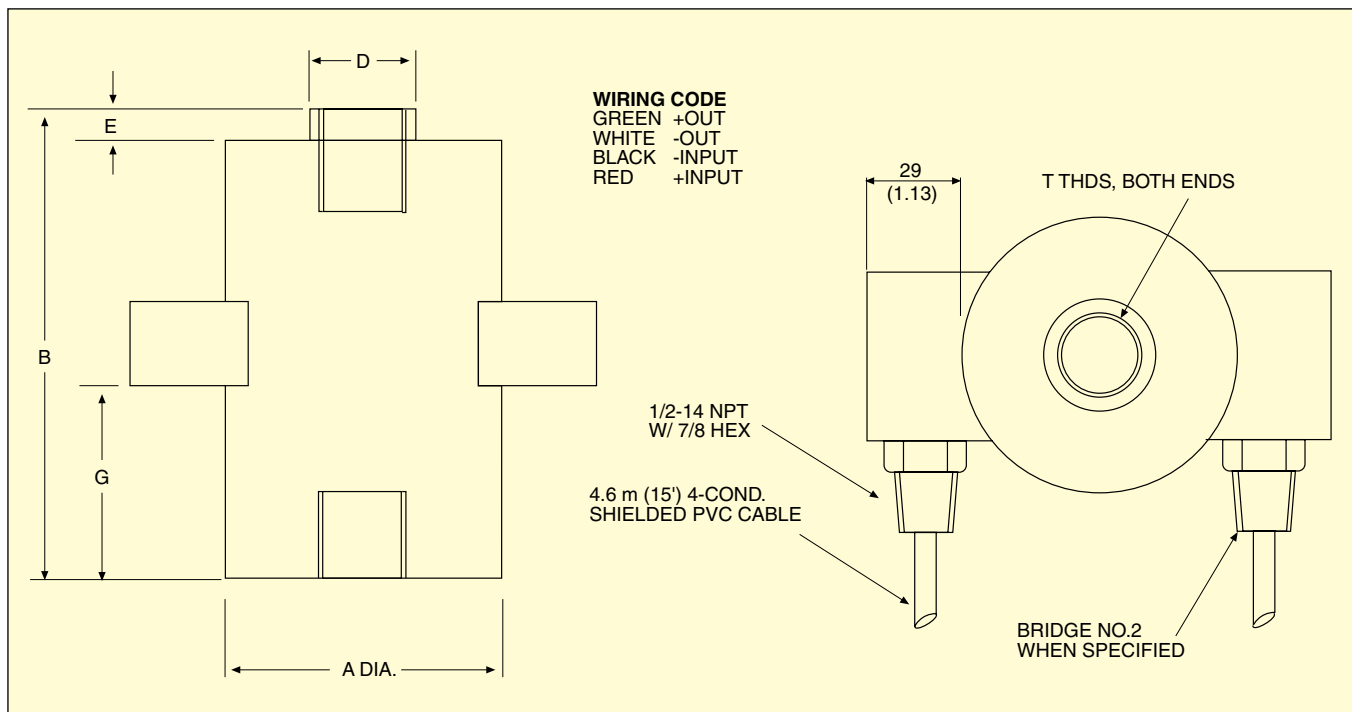
仕様

出力: 3 mV/V $\pm 0.25\%$ FSO
 印可電圧: 10 Vdc (最大15V)
 精度: $\pm 0.05\%$ FSO
 非直線性: $\pm 0.05\%$ FSO
 ヒステリシス: $\pm 0.02\%$ FSO
 再現性: $\pm 0.02\%$ FSO
 零バランス: $\pm 1.0\%$ FSO
 使用環境温度: $-24 \sim 79^\circ\text{C}$
 補償温度範囲: $16 \sim 71^\circ\text{C}$
 温度影響:
 零: $\pm 0.003\%$ FSO/ $^\circ\text{C}$
 スパン: $\pm 0.014\%$ rdg/ $^\circ\text{C}$
 保護等級: IP67
 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: $0.08 \sim 0.13$ mm
 材質: ステンレススチール
 ケーブル: 4.6 m 4芯シールドカラー

オプション

(別途追加料金)
 0 ~ 5 Vdc アウトプット “5V”
 過負荷停止: “-OL”
 デュアルブリッジ:
 ≤ 2000 kg “-DUAL”
 > 2000 kg “-DUAL”
 温度範囲拡張:
 $-45 \sim 93^\circ\text{C}$ “-TC1”
 $-45 \sim 177^\circ\text{C}$ “-TC2”
 防水ケーブル: “-WTC”
 ケーブルの長さ延長可能

注釈: 取り扱いを容易にするため13,612kg容量のロードセルには2つのアイボルトが付属しています。



寸法: mm

容量	A	B	D	E	G	T
23 ~ 136 kg	89	114	22	6.4	76	$\frac{3}{8}$ -24 UNF x $\frac{9}{16}$ DP
227 ~ 1361 kg	89	116	38	6.4	32	$\frac{1}{2}$ -20 UNF x $\frac{1}{2}$ DP
2269 ~ 6806 kg	89	151	33	9.7	71	1-14 UNS x $1\frac{1}{4}$ DP
9074 ~ 13,612 kg	114	216	58	13	197	$1\frac{1}{2}$ UNF x 2.0 DP
22,686 kg	168	291	71	16	81	2-12 UN x $2\frac{5}{8}$ DP
13,612 kg	219	451	102	29	125	3-8 UN x $4\frac{1}{2}$ DP