

高精度 Sビームロードセル

工業用途の堅牢構造

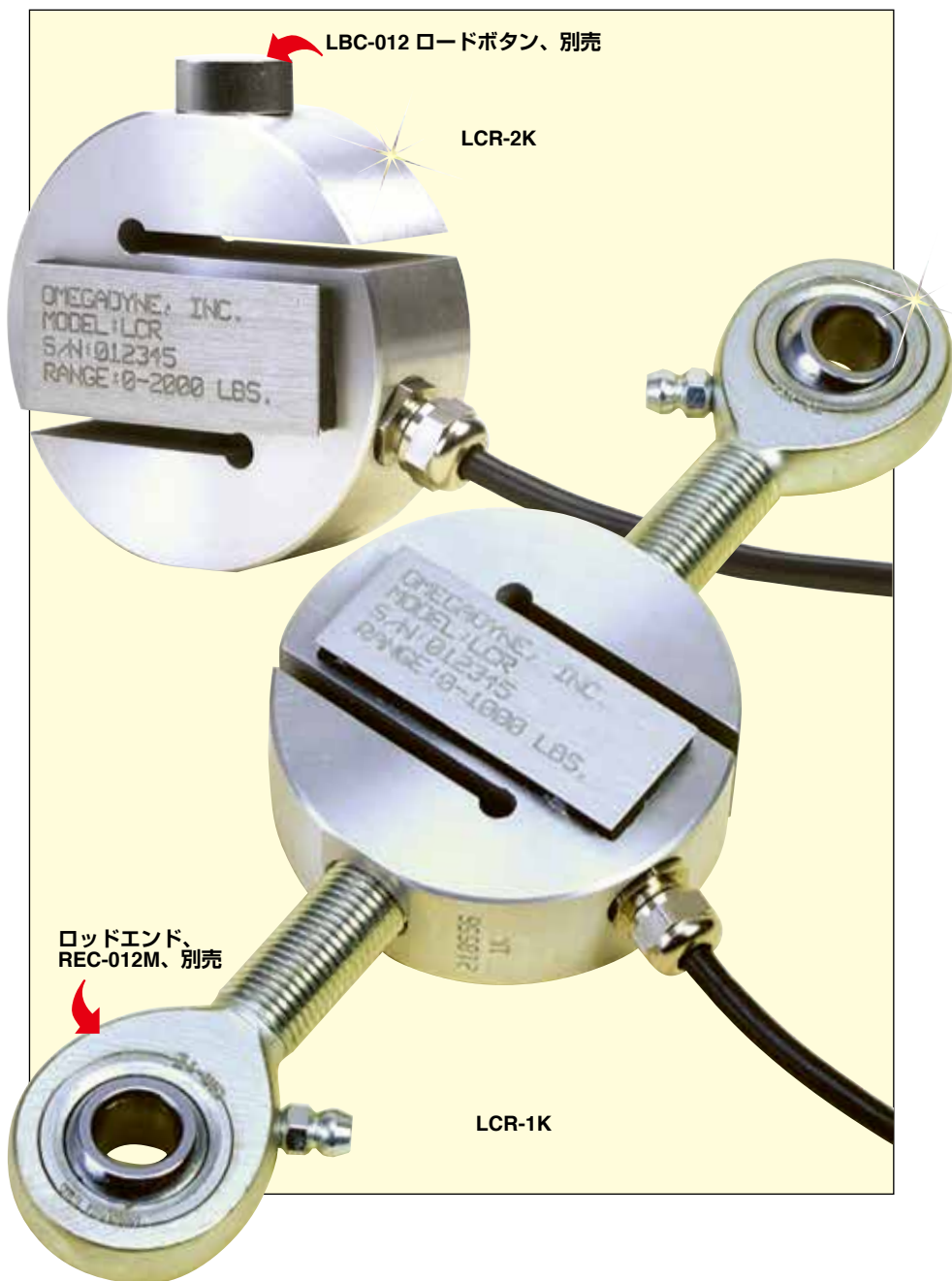
定格容量11～4,537 kgf 容量

LCRシリーズ



標準

- ✓ 高精度
- ✓ 5ポイントNIST校正証明付属
- ✓ 複数のロードセル用途向けの0.25%互換性
- ✓ 軽量のアルミニウム構造、454 kgf までの製品レンジ
- ✓ アッパーレンジでは頑丈なステンレス鋼



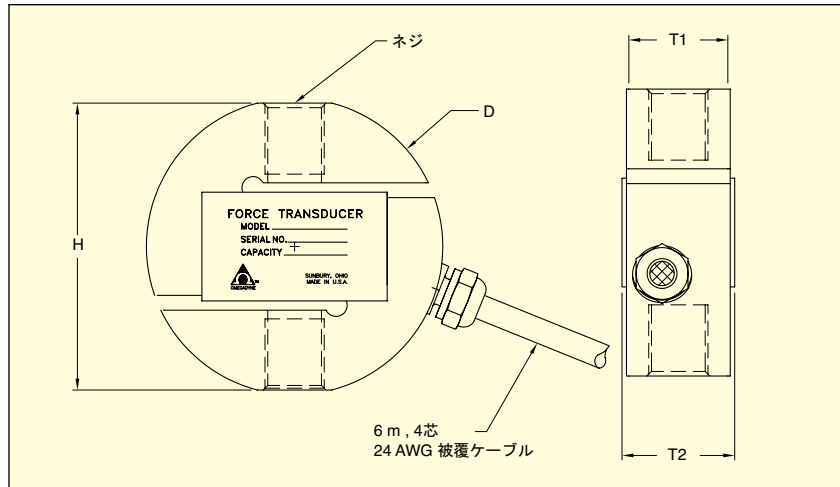
仕様

印加電圧：10 Vdc、最大15V
 定格出力：3 mV/V $\pm 0.25\%$
 校正：5ポイント(張力)
 (0%,50%,100%,50%,0%)
 非直線性： $\pm 0.03\%$
 ヒステリシス $\pm 0.02\%$
 再現性： $\pm 0.01\%$
 クリープ(20分間)： $\pm 0.03\%$
 動作温度：-18～71°C

補償温度：17～71°C
 温度影響：
 零点： $\pm 0.0027\%$ FS/°C
 出力： $\pm 0.0015\%$ 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：公称350 Ω
 保護等級：IP55

材質：
 ≤ 454 kgf範囲：アルミニウム
 > 454 kgf範囲：17-4 PH SS
 ケーブル：6 m
 配線：
 赤色：(+) 印加電圧
 黒色：(-) 印加電圧
 緑色：(+) 出力
 白色：(-) 出力

低価格モデル：Sビームロードセル



定格容量 kgf	ネジ	寸法：mm					重量 kg
		H	D	T1	T2	偏差	
11	1/4-28 UNF-2B	49	51	14	23	0.28	0.18
23	1/4-28 UNF-2B	49	51	14	23	0.25	0.18
45	1/4-28 UNF-2B	49	51	14	23	0.23	0.18
68	1/4-28 UNF-2B	49	51	14	23	0.23	0.18
91	1/4-28 UNF-2B	49	51	14	23	0.25	0.18
113	1/2-20 UNF-2B	61	64	22	30	0.23	0.36
227	1/2-20 UNF-2B	61	64	22	30	0.23	0.36
340	1/2-20 UNF-2B	61	64	22	30	0.23	0.36
454	1/2-20 UNF-2B	61	64	22	30	0.23	1.04
907	1/2-20 UNF-2B	61	64	22	30	0.23	1.04
1,361	1/2-20 UNF-2B	61	64	22	30	0.23	1.04
2,269	3/4-16 UNF-2B	87	89	32	38	0.28	2.54
4,537	3/4-16 UNF-2B	87	89	32	46	0.36	3.09

ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/lcr をご覧ください

定格容量 kgf	型番	対応する表示器	ロードボタン	ロッドエンド
			型番	型番
11	LCR-25	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-014	REC-014M
23	LCR-50	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-014	REC-014M
45	LCR-100	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-014	REC-014M
68	LCR-150	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-014	REC-014M
91	LCR-200	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-014	REC-014M
113	LCR-250	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-012	REC-012M
227	LCR-500	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-012	REC-012M
340	LCR-750	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-012	REC-012M
454	LCR-1K	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-012	REC-012M
907	LCR-2K	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-012	REC-012M
1,361	LCR-3K	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-012	REC-012M
2,269	LCR-5K	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-034	REC-034M
4,537	LCR-10K	DP41-S, DP25B-S, DPIS	LBC-034	REC-034M

5ポイントNIST校正証明書、および59 kΩシャントデータが付属しています。
 * DPIS表示器は、一方測定のみに適しています。