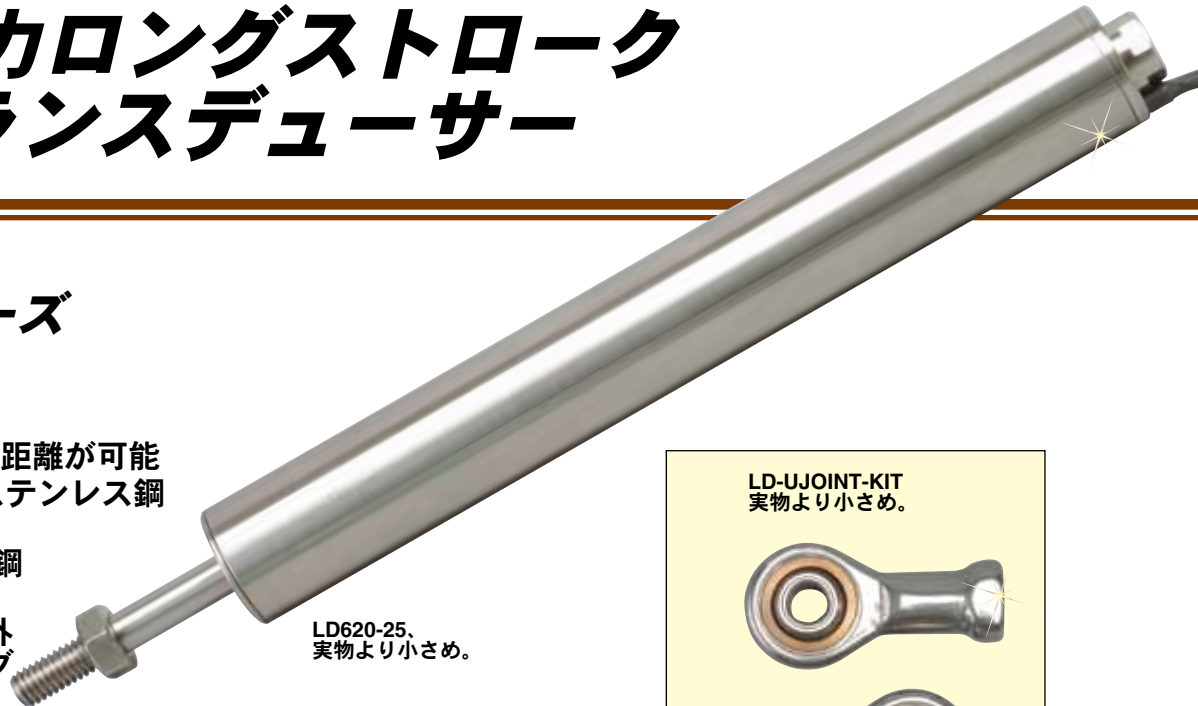


# 5 Vdc出力ロングストローク 変位トランスデューサー

## LD620シリーズ

- ✓ 0.2%未満のリニア
- ✓ 5~300 mmの移動距離が可能
- ✓ 頑丈な19 mm径 ステンレス鋼ボディ
- ✓ 頑丈なステンレス鋼キャリア
- ✓ ガイドコアと取り外し可能なスプリング
- ✓ IP67環境対応
- ✓ ボアとコア間の大きな隙間ランス



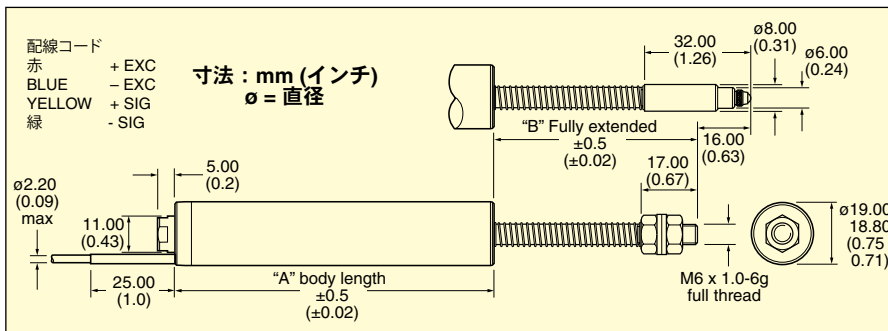
LD620-25、  
実物より小さめ。



LD-UJOINT-KIT  
実物より小さめ。

LD620 DC出力変位トランスデューサーは、向上したIP67定格シーリング、および新しいポリマーガイドと剛性キャリアを備えています。これらのトランスデューサーは、特にウェットと腐食性の条件における正確性と信頼性の高い装置です。

出力オプションは、±5 Vdc (LD620)、または0~10 Vdc (LD621)があります。通常、ボアとコア間の隙間が大きく、また全範囲にわたって維持されます。これにより、設置が容易になり、ずれを防ぐことができます。



**ご注文：価格と詳細については[jp.omega.com/ld620](http://jp.omega.com/ld620)をご覧ください**

型番 ±5 Vdc	範囲 mm (インチ)	型番 0~10 Vdc	範囲 mm (インチ)	"A" DIM mm (インチ)	"B" DIM mm (インチ)
LD620-2.5	±2.5 (±0.1)	LD621-5	0~5 (0~0.2)	94.0 (3.7)	35.3 (1.4)
LD620-5	±5 (±0.2)	LD621-10	0~10 (0~0.4)	113.5 (4.5)	46.3 (1.8)
LD620-7.5	±7.5 (±0.3)	LD621-15	0~15 (0~0.6)	120.7 (4.8)	50.3 (2.0)
LD620-10	±10 (±0.4)	LD621-20	0~20 (0~0.8)	135.0 (5.3)	61.3 (2.4)
LD620-15	±15 (±0.6)	LD621-30	0~30 (0~1.2)	149.4 (5.9)	79.3 (3.1)
LD620-25	±25 (±1.0)	LD621-50	0~50 (0~2.0)	170.9 (6.7)	102.3 (4.0)
LD620-50	±50 (±2.0)	LD621-100	0~100 (0~3.9)	228.5 (9.0)	160.3 (6.3)
LD620-75	±75 (±3.0)	LD621-150	0~150 (0~5.9)	278.7 (11.0)	231.3 (9.1)
LD620-100	±100 (±3.9)	—	—	336.2 (13.2)	291.2 (11.5)
LD620-150	±150 (±5.9)	—	—	450.9 (17.8)	457.3 (18.0)
—	—	LD621-200	0~200 (7.9)	336.2 (13.2)	291.2 (11.5)
—	—	LD621-300	0~300 (11.8)	450.9 (17.8)	457.3 (18.0)

注文例：LD620-2.5、DC変位センサー、範囲の±2.5 mm (±0.1 in)、±5 Vdc出力。

### 仕様

- リニア：<0.2% FSO
- 励振電圧：最大10~30 Vdc @ 25 mA
- 出力：LD620、±5 Vdc；LD621、0~10 Vdc
- 出力リップル：0.02% FSO
- 帯域幅：500 Hz (-3 dB)
- 保管温度：-20~85°C (-4~185°F)
- 動作温度：0~65°C (32~149°F)
- シーリング：IP67
- 振動 (正弦波周波数)：
  - 10~50 Hz：1~10 g rms
  - リニア振幅
  - 50 Hz~1 kHz：10 g rms
  - 振幅
- 衝撃：
  - 落下テスト：硬い地面上1 m (3')
  - 転倒テスト：両端で10回 硬い地面上
- ケース材質：300 SS
- ケーブル：PFA、長さ2 m (6')
- コア材質：ニッケル鉄

### 付属品

型番	説明
LD-TIP	チップアダプター/ボールチップ
LD-UJOINT-KIT	U字ジョイントレトロフィットキット