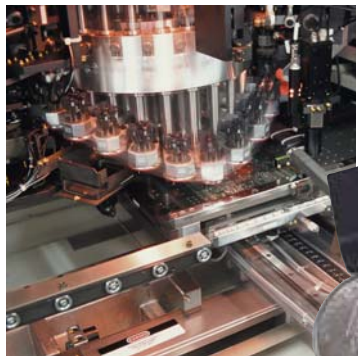




aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ミニチュアポジショナ LCR series

Light Capacity Rodless
Miniature Linear Positioners



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

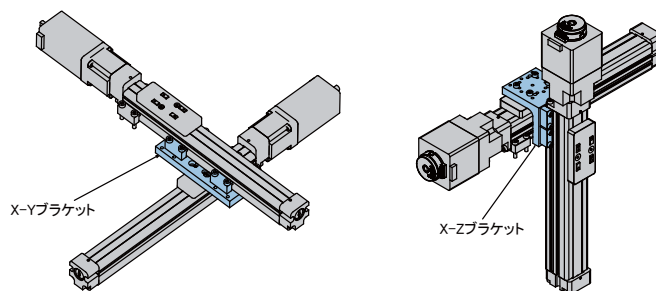
ミニチュアポジションナ

LCRシリーズ

軽負荷搬送に最適なミニチュア電動アクチュエータ

特長

- フットプリント削減に貢献する、ボディ幅30mm、22mm(近日発売)
- モータ、ガイド、スイッチ、エンコーダ内蔵で容易に装置へのインストールが可能
- ステンレス製アウターシールバンドを採用し、異物が侵入しにくい構造
- ガイド方式はボールベアリング / すべり軸受の選択が可能
- 豊富なブラケットで容易にX-Y/X-Zステージの組立が可能

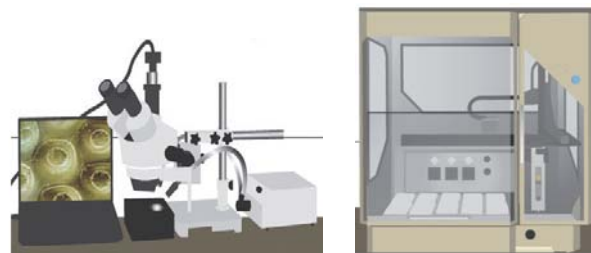
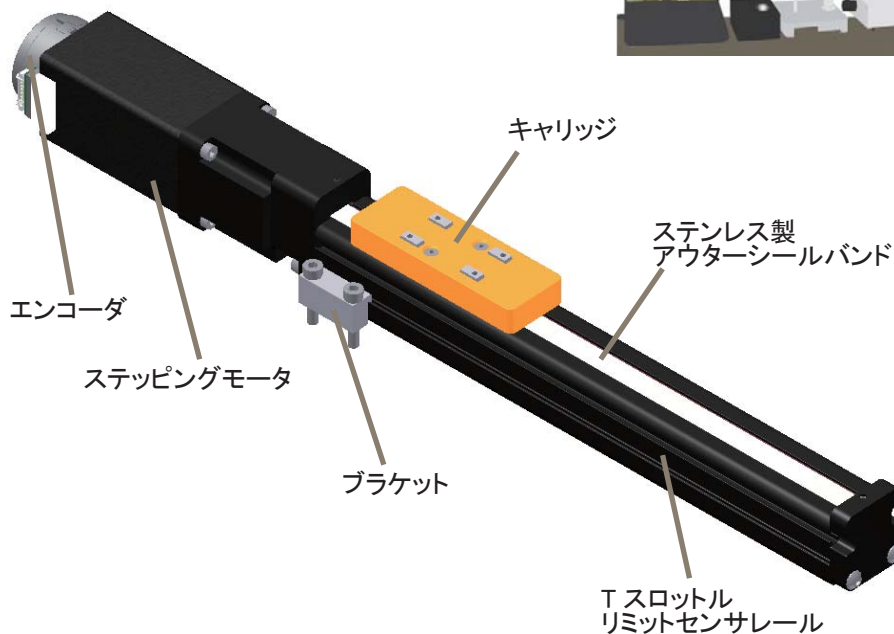


アプリケーション

- ライフサイエンス、半導体、電子部品などの軽量負荷搬送及び位置決め

構造

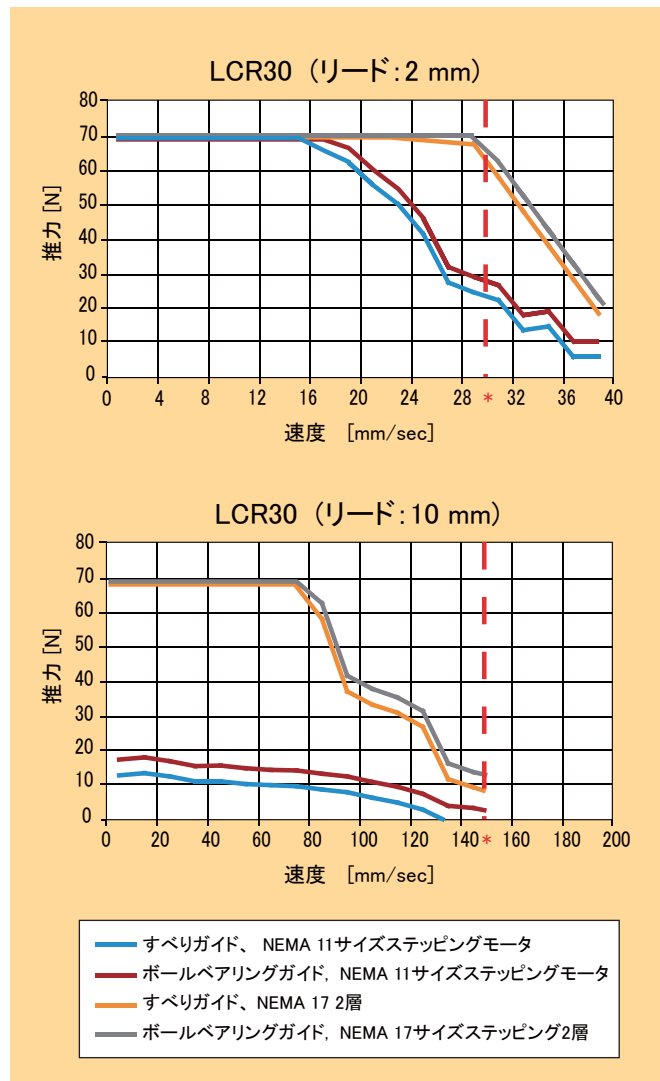
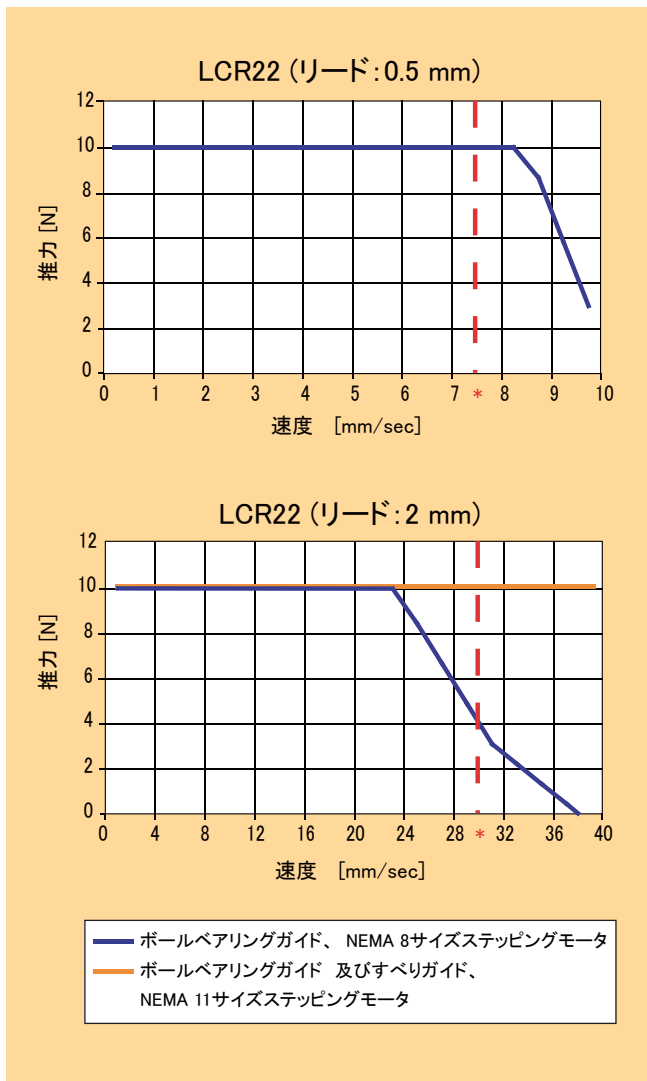
<ねじ駆動タイプ>



仕様

シリーズ		LCR22(近日発売)		LCR30		
駆動方式		すべりねじ				
ガイド		ボールベアリング	すべり軸受	ボールベアリング	すべり軸受	
繰返し位置決め精度	mm	±0.2		±0.2		
最大加速度*	m/s ²	20		20		
定格荷重	N	45	25	90	45	
モーメント荷重	ローリング	Nm	0.9	0.1	2.6	0.3
	ヨーイング	Nm	2	0.3	8.7	0.8
	ピッチング	Nm	2.5	0.8	10.6	1.5
最大アキシャル荷重	N	25	25	60	60	
最大推力	N	10	10	70	70	
最大速度	mm/sec	7	20	20	70	
ねじ外径	mm	3.3	3.3	6.4	6.4	
リード	mm	0.5, 2		2, 10		
最大ストローク	mm	150		600		

* 許容アキシャル荷重、モーメント荷重は超えないでご使用ください。

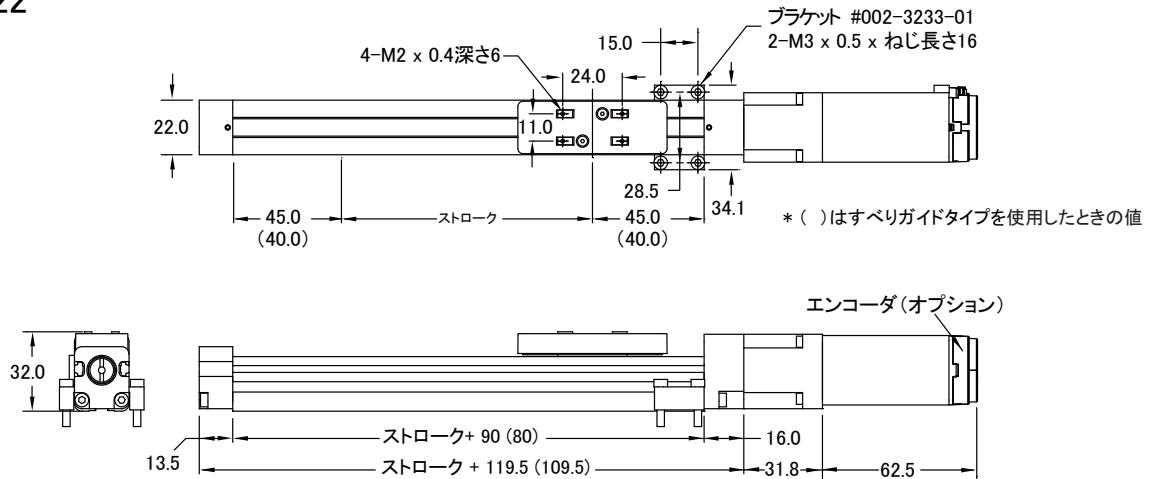


▼ パーカー社製モータ・ドライバを使用したときの値

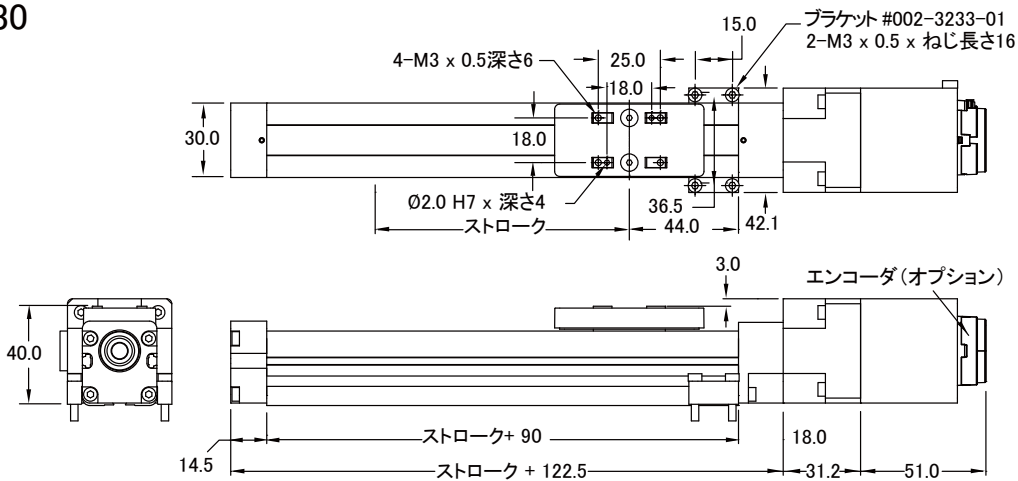
外形寸法

単位:mm

LCR22



LCR30



ステッピングモータドライバ

ion (アイオン) シリーズ

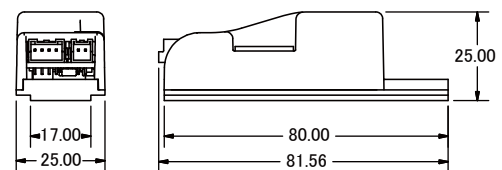
手のひらサイズのステッピングモータドライバ、
省スペース・フットプリント削減に貢献

- ボディ幅25.4mmのミニチュアサイズドライバ
- ミニチュアポジションナLCRシリーズと組み合わせ省スペース、
フットプリント削減に貢献



<寸法図>

単位:mm



- ・ 記載内容は2011年8月現在のものです。
- ・ 製品改良のため、予告無く仕様変更を行うことがあります。

CAT.No.KPL1206J-a



クロダニューマティクス株式会社

www.parkerkuroda.com

カスタマーサービス TEL 0479-64-2282 東京営業所 TEL 03-6430-6616
名古屋営業所 TEL 052-769-6070 大阪営業所 TEL 06-6395-4000