

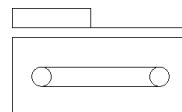
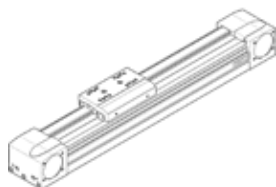
# リニアアクチュエータ

## EGC-70-1000-TB-KF-0H-GK

部品番号: 3012497

FESTO

リニアガイド



## データシート

特長	値
ピニオンの有効径	24.83 mm
実行ストローク	1,000 mm
サイズ	70
予備ストローク	0 mm
歯付ベルト伸長	0.08 %
歯付ベルトピッチ	3 mm
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	電動アクチュエータ ベルト付
モータタイプ	ステップモータ サーボモータ
最高加速度	50 m/s <sup>2</sup>
最高速度	5 m/s
繰返し精度	±0,08 mm
定格	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
保護仕様	IP40
周囲温度	-10 ... 60 °C
2次断面モーメントIx	395E+03 mm <sup>4</sup>
2次断面モーメントIy	577E+03 mm <sup>4</sup>
最大負荷 : Fy	1,850 N
最大負荷 : Fz	1,850 N
最大アイドリング置換抵抗	14.5 N
最大トルク : Mx	16 Nm
最高推力Fx	100 N
ねじれ方向の負荷慣性モーメント It	240E+03 mm <sup>4</sup>
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.11 kgcm <sup>2</sup>
1kgあたりの負荷モーメント : JL	1.54 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	78 mm/U
Material of end caps	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material of profile	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質	RoHS対応
Material drive cover	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material guide slide	鋼
Material guide rail	鋼
Material pulleys	ステンレス
Material slide	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material toothed belt clamping piece	ニッケルメッキ
Material toothed belt	ナイロンコーティング・ガラス編込みポリプロピレン