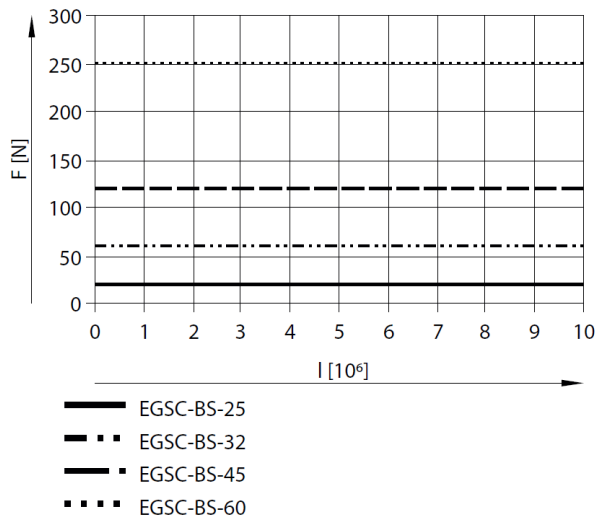


## 技術情報

### ボールねじの寿命目安

EGSCのボールねじ寿命は下記グラフの往復回数が目安です。  
1サイクルの片道移動距離は最低でもリードの2.5倍以上必要です。

#### 軸方向荷重-寿命特性

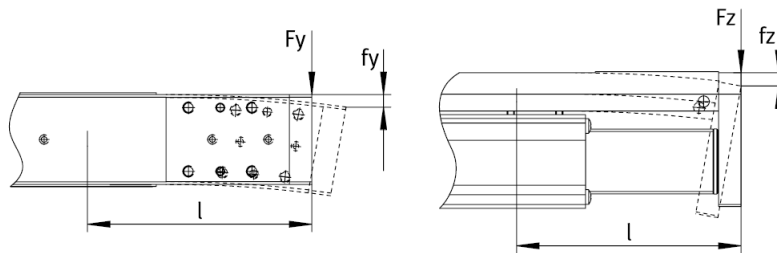


### ヨークスライドのたわみ量

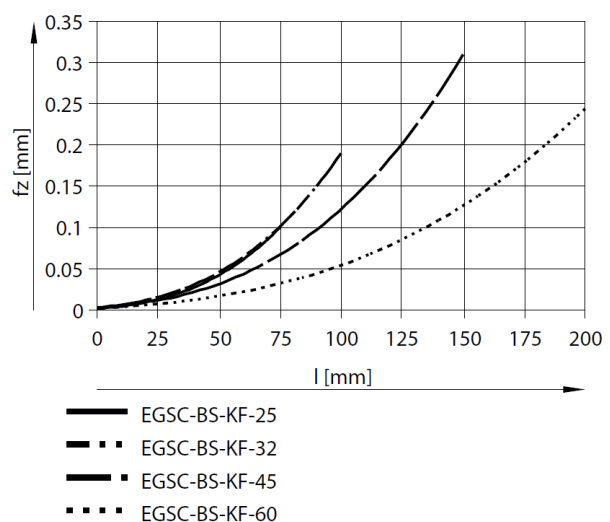
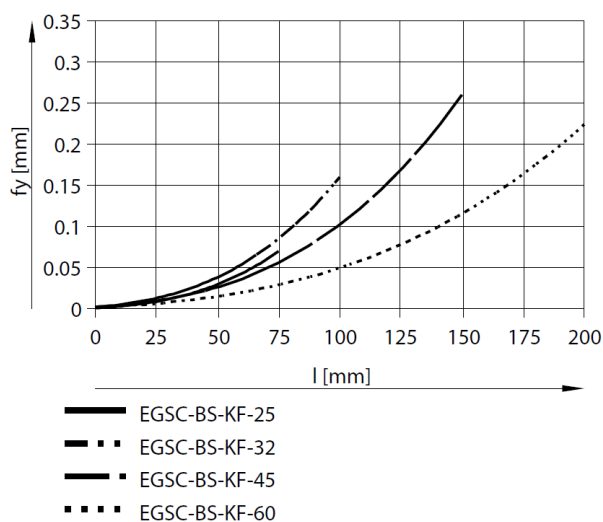
ヨークスライドに次の一定負荷をかけた場合のたわみ量です。

#### Fy, Fz

- EGSC-BS-25: 10 N
- EGSC-BS-32: 20 N
- EGSC-BS-45: 40 N
- EGSC-BS-60: 60 N



#### ヨークスライドのたわみ量

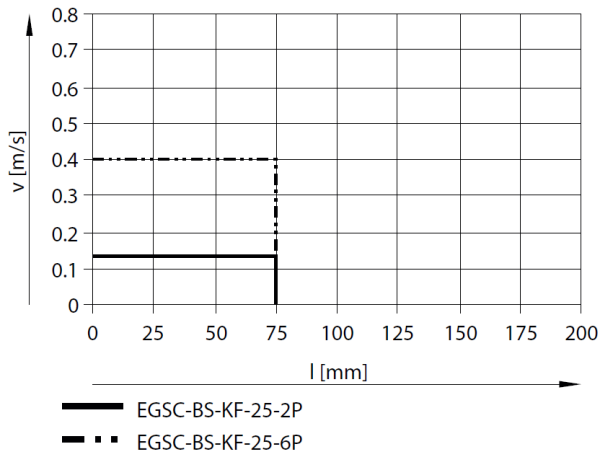


## アクチュエータの許容速度

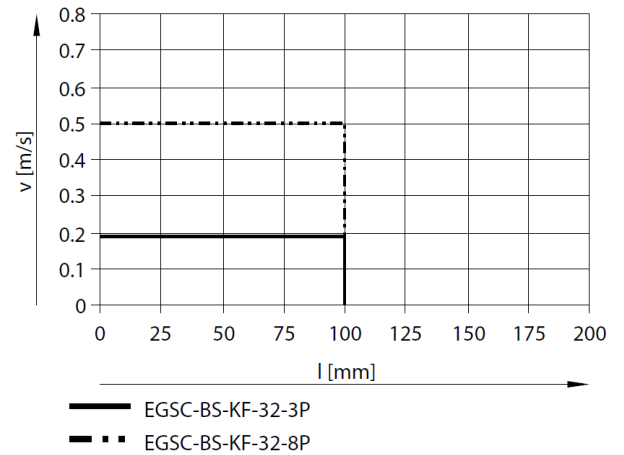
ボールねじの危険回転速度の影響により、アクチュエータのストロークが長くなると許容速度が下がる場合があります。

### ストローク-許容速度特性

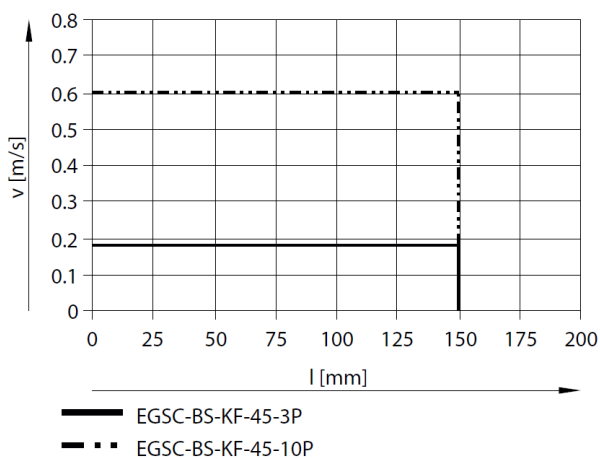
EGSC-BS-25



EGSC-BS-32



EGSC-BS-45



EGSC-BS-60

