

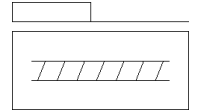
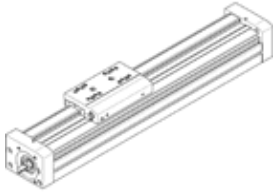
# スピンドル軸 EGC-70-300-BS-10P-KF-0H-ML-GK

部品番号: 3013390

★ Core product range

リニアガイド

FESTO



## データシート

| 特長                             | 値                        |
|--------------------------------|--------------------------|
| 実行ストローク                        | 300 mm                   |
| サイズ                            | 70                       |
| 予備ストローク                        | 0 mm                     |
| ボールネジ径                         | 12 mm                    |
| ボールネジピッチ                       | 10 mm/U                  |
| 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<br>ケージ付コロガリガイド |
| モータタイプ                         | ステップモータ<br>サーボモータ        |
| ボールネジタイプ                       | ボールスクリーウ                 |
| 最高加速度                          | 15 m/s <sup>2</sup>      |
| 最高速度                           | 0.5 ... 0.75 m/s         |
| 繰返し精度                          | ±0,02 mm                 |
| 定格                             | 100 %                    |
| PWIS conformity                | VDMA24364-B2-L           |
| 保護仕様                           | IP40                     |
| 周囲温度                           | -10 ... 60 °C            |
| 2次断面モーメントIx                    | 419E+03 mm <sup>4</sup>  |
| 2次断面モーメントIy                    | 578E+03 mm <sup>4</sup>  |
| 2次断面モーメントIz                    | 419E+03 mm <sup>4</sup>  |
| 最大負荷 : Fy                      | 1,850 N                  |
| 最大負荷 : Fz                      | 1,850 N                  |
| 最大トルク : Mx                     | 16 Nm                    |
| ドライブシャフトの最大半径方向の力              | 220 N                    |
| 最高推力Fx                         | 400 N                    |
| ねじれ方向の負荷慣性モーメント It             | 88E+03 mm <sup>4</sup>   |
| 1mあたりの負荷モーメント : JH             | 0.142 kgcm <sup>2</sup>  |
| 一定送り                           | 10 mm/U                  |
| Material of end caps           | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理         |
| Material of moment compensator | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理         |
| Material of profile            | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理         |
| 材質                             | RoHS対応                   |
| Material drive cover           | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理         |
| Material guide slide           | 鋼                        |
| Material guide rail            | 鋼                        |
| Material slide                 | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理         |
| Material spindle nut           | 鋼                        |
| Material spindle               | 鋼                        |