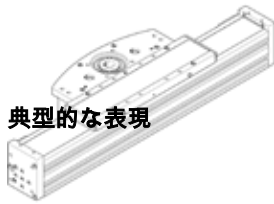
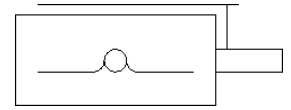


**電動ブーム軸**  
**ELCC-TB-KF-60- -**  
 部品番号: 8060571

FESTO



典型的な表現



## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
ピニオンの有効径	30.558 mm
実行ストローク	50 ... 1,300 mm
サイズ	60
予備ストローク	0 ... 1,300 mm
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	電動従動軸
最高加速度	50 m/s <sup>2</sup>
最高速度	5 m/s
繰返し精度	±0,05 mm
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
保護仕様	IP20
周囲温度	-10 ... 60 °C
2次断面モーメントIy	240.6E+03 mm <sup>4</sup>
2次断面モーメントIz	304.21E+03 mm <sup>4</sup>
最高運転トルク	5.2 Nm
最大負荷: Fy	4,216 N
最大負荷: Fz	4,119 N
最大トルク: Mx	36 Nm
最大トルク: My	293 Nm
最大トルク: Mz	288 Nm
最高推力Fx	300 N
1mあたりの負荷モーメント: JH	8.9 kgcm <sup>2</sup>
1kgあたりの負荷モーメント: JL	2.3 kgcm <sup>2</sup>
負荷慣性モーメント (JO)	5.9 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	96 mm/U
参考値	5,000 km
潤滑期間: 距離による	1,000 km
追加ドライブヘッドを付け、ストロークが0mm時の走行負荷	2,738 g
0mmストロークでの移動負荷	1,636 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	38 g
追加テーブル質量	805 g
0mmストロークの基本質量	4,146 g
10mmストロークあたりの加算質量	38 g
追加ドライブヘッドを付け、ストロークが0mm時の基本重量	6,053 g
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
材質	RoHS対応
Material drive head	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide rail	Rolled steel, Corrotect coated
Material housing	ステンレス
Material slide	Cast aluminium, anodised
Material toothed belt clamping piece	Anodised wrought aluminium alloy
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 Polyurethane with steel cord and fabric coating Polyurethane with steel cord