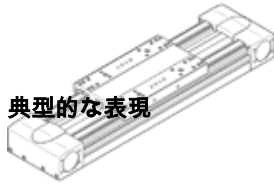
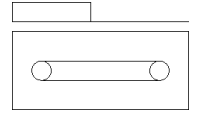


# リニアアクチュエータ EGC-HD-220- -TB

部品番号: 556825

FESTO

リニアガイド (高剛性タイプ)



## 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	66.21 mm
実行ストローク	50 ... 4,750 mm
サイズ	220
歯付ベルト伸長	0.29 %
歯付ベルトピッチ	8 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
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Iy	5,580E+03 mm <sup>4</sup>
2次断面モーメントIz	35,100E+03 mm <sup>4</sup>
最高運転トルク	59.58 Nm
最大負荷 : Fy	13,000 N
最大負荷 : Fz	13,000 N
最大アイドリング置換抵抗	123.8 N
最大トルク : Mx	900 Nm
最大トルク : My	1,450 Nm
最大トルク : Mz	1,450 Nm
最高推力Fx	1,800 N
無負荷時のトルク	4.1 Nm
ねじれ方向の負荷慣性モーメント It	5,780E+03 mm <sup>4</sup>
1mあたりの負荷モーメント : JH	6.269 kgcm <sup>2</sup>
1kgあたりの負荷モーメント : JL	10.96 kgcm <sup>2</sup>
負荷慣性モーメント (JO)	108.99 kgcm <sup>2</sup>
追加テーブルの負荷慣性モーメント	80.66 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	208 mm/U
参考値	5,000 km
テーブル質量	6,317 g
追加テーブル質量	5,498 g
0mmストロークの基本質量	25,510 g
10mmストロークあたりの加算質量	210 g
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
材質	RoHS対応
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy

特長	値
Material pulleys	ステンレス
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	ベリリウム青銅
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 nylon covering