

電動アクチュエータ

フェスト(株)

100222



EGC-BSシリーズ(ボールねじ駆動タイプ)

●注文型式：EGC-BSシリーズ(ボールねじ駆動タイプ)

556 808 EGC - 80 - 1200 - BS - 20P - KF - 60H - _ - GK - _ - _

製品番号 シリーズ名

プロファイル幅(mm)	70	80	120	185	追加予備ストローク(TBに同じ) ドライブシャフト取り出し方向
ストローク(mm)	70	80	120	185	ML 左側 MR 右側
70	50~1000				テーブルバリエーション
80	50~2000				
120	50~2500				
185	50~3000				
注)標準ストローク下表参照					GK 標準テーブル
ボールねじ駆動					GV ロングテーブル
ボールねじリード(mm)					GP ダストワイパ内蔵標準テーブル(サイズ185時不可)
10P	10	25P	25		GQ ダストワイパ内蔵ロングテーブルサイズ185時不可)
20P	20	40P	40		左側追加テーブル
ケージ付コロガリガイド					右側追加テーブル

EGC-BSシリーズ(ボールねじ駆動タイプ)簡易選定表

呼びサイズ	モータ容量(W)	最高速度(m/sec)	最大可搬質量 ¹⁾		リード(mm)	推力(N)	繰返し位置決め精度(mm)	呼びサイズ	モータ容量(W)	最高速度(m/sec)	最大可搬質量 ¹⁾		リード(mm)	推力(N)	繰返し位置決め精度(mm)
			水平軸時(kg)	垂直軸時(kg)							水平軸時(kg)	垂直軸時(kg)			
80	100	0.5	15	3	10	124	±0.02	120	750	1.25	77	17	20	407	±0.02
	100		10	2		124	±0.02		750		70	16		407	±0.02
	200		47	11		305	±0.02		750		63	14		407	±0.02
	200	25	5	124	±0.02	750	57		13		407	±0.02			
	200	1.0	24	5	124	±0.02	1000		40		9	462		±0.02	
120	400	0.5	70	16	10	311	±0.02	1000	23	1.33	5	5	40	462	±0.02
	750		124	28		1074	±0.02	2000	132		30	1137		±0.02	
	750		82	19		1074	±0.02	2000	115		26	1137		±0.02	
	750		40	9		1074	±0.02	2000	98		22	1137		±0.02	
	1000		0.33	31		7	2413	±0.02							

1) 最大可搬質量は加速度0.3G時のものです。記載以上の可搬質量または0.3G以上の加速度が必要な場合はお問い合わせください。

EGC-BSシリーズ(ボールねじ駆動タイプ)仕様

形式	EGC-70-BS-10P	EGC-80-BS-10P	EGC-80-BS-20P	EGC-120-BS-10P	EGC-120-BS-25P	EGC-185-BS-40P	
サイズ(プロファイル幅)(mm)	70	80		120		185	
ボールねじ径(mm)	12	15		25		40	
ボールねじリード(mm)	10	10	20	10	25	40	
ストローク ^注 (mm)	100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 1000		100, 200, 300, 500, 600, 800, 1000, 1400, 1500, 1800, 2000		200, 300, 500, 600, 800, 1000, 1400, 1500, 2000, 2500		300, 500, 600, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000
	100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 900		100, 200, 400, 500, 700, 900, 1300, 1700, 1900		100, 200, 400, 500, 700, 900, 1300, 1400, 1900, 2400		200, 400, 500, 900, 1400, 1900, 2400, 2900
追加予備ストローク範囲(mm)	0~999						
最大推力(N)	300	600		1300		3000	
使用速度範囲(m/sec)	0.05~0.5	0.1~0.5	0.1~1	0.2~0.6	0.2~1.5	0.2~2	
無負荷の時の最低速度時(Nm)	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	1.5	
最大入力トルク最高速度時(Nm)	0.2	0.3	0.45	1	1.4	4.3	
許容回転速度(rpm)	3000	3000		3600		3000	
最高加速度(m/sec ²)	15						
繰返し停止精度(mm)	±0.02						

注) 記載以外のストロークをご希望の場合はお問い合わせください。

EGC-BSシリーズ(ボールねじ駆動タイプ)価格

形番	ストロークmm	EGC-70-BS	EGC-80-BS	EGC-120-BS	EGC-185-BS	形番	ストロークmm	EGC-70-BS	EGC-80-BS	EGC-120-BS	EGC-185-BS
-BS-P-KF-OH-GK	100	205,800	218,400			-BS-P-KF-OH-GK	1100				
	200	216,300	227,640	318,160			1200				
	300	226,800	236,880	331,800	501,700		1300				
	400	237,300					1400		338,520	481,960	
	500	247,800	255,360	359,100	538,240		1500		347,760	495,600	720,940
	600	258,300	264,600	372,760	556,500		1600				
	700	268,800					1700				
	800	279,300	283,080	400,060			1800		375,480		
	900						1900				
	1000	300,300	301,560	427,360	629,580		2000		393,960	579,860	812,280

注) 表中の記載は100A単位のスロークになっていますが1A単位でオーダー可能です。EGC-120、EGC-185のスローク2000mm以上の価格についてはお問い合わせ願います。組み付け費、梱包費、送料は上記には含まれておりませんのでご注意ください。

空圧・油圧・真空
自動システム・関連
ロボット
制御・検出・計測
駆動・回転
軸受・素材・機械
動力伝達・伝動
搬送・運搬
ポンプ・送風機・粉体
工場設備・環境