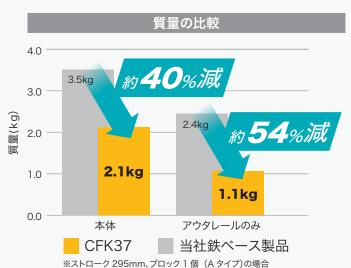


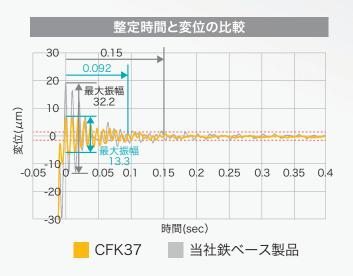
アウタレールにCFRP(炭素繊維強化プラスチック)を採用、剛性を確保しつつ大幅な軽量化を実現

減衰性に優れるため、整定時間の短縮により高タクトを実現

LMブロック、ボールねじナットを一体化したコンパクト構造

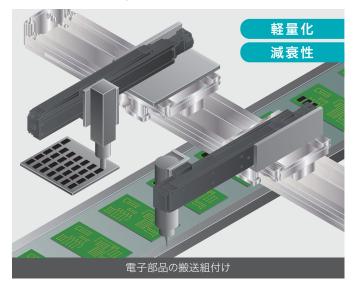


鉄ベースに比べて質量が軽くなることで、装置の軽量化が実現できます。



動作停止時の振動(変位)が少なく、収まるまでの時間が短くなります。

■アプリケーション事例





■CFK構造 インナレール(鋼材) ザグリカラ・ (鋼材) サブテーブル ハウジングB 37 ボールねじ軸 68 アウタレール (CFRP材) インナブロック ハウジングA ザグリカラ-(鋼材)_ アウタレール (CFRP材) インナレール(鋼材) アウタレール (CFRP材) ブロック種類 A ブロック1個 B ブロック2個 C ショート D ショート ブロック1個 ブロック2個

■基本仕様

形番	CFK37				
ブロック種類	A:ブロック1個 B:ブロック2個			C:ショートブロック1個 D:ショートブロック2個	
ストローク[mm]*	45,95,195,295(120,220)			70,120,220,320 (20,70,170,270)	
ボールねじリード[mm]	6	10	20	6	10
最高速度[mm/s]	600	1000	2000	600	1000
繰り返し位置決め精度[mm]	± 0.003			± 0.003	
許容モーメント[N·m]*	M _A :8.9(51.2) M _B :50.3(248.6) M _C :15(31.4)			M _A :2.6(20.8) M _B :19.3(100.2) M _C :8(18.2)	

^{※ ()}はブロック2個付き時の値です。

THK株式会社

本社:〒108-8506 東京都港区芝浦二丁目12番10号

TEL.03(5730)3911 FAX.03(5730)3915

■製品・技術に関するお問い合わせ先 THK株式会社 IMT事業部

TEL.03(5730)3894

■THKカスタマーサポート

© 0120-998-745

CATALOG No.L-54 ©THK CO.,LTD. 201909050 Printed in Japan