



幅広ガイドアクチュエータベルト駆動タイプ BRWシリーズ

信頼のあるTHK幅広LMガイドを採用し剛性のある薄型のアクチュエータを実現しています。
外装カバーを一体化し、外部センサー、その他部品を取付けるT型スロットを装備しています。
駆動方式はタイミングベルトを採用しています。
駆動部はアクチュエータ底面に取付けしています。

●BRWシリーズ型番構成例

BRW10 - 200 - C - 23S

呼び型番	BRW06・10シリーズ
ストローク	200:200mm 300:300mm 400:400mm
モータの種類	P:パルスタイプ C:コンピュータタイプ
装着モータ型番	17L:18W 23S:45W(BRW06・10によって異なります)

幅広ガイドアクチュエータベルト駆動タイプBRWシリーズ仕様

項目	単位	BRW06					BRW10				
		100	200	300	400	500	200	300	400	500	600
ストローク	mm	100	200	300	400	500	200	300	400	500	600
繰返し位置決め精度	mm	±0.08									
最高速度	mm/sec	1200									
水平方向可搬質量	N(kg)	5(0.5)					8(0.8)				
案内方式		幅広LMガイド									
駆動方式		タイミングベルト駆動									
モータ型番(W)	W	CM1- -17L30A(18W)					CM1- -23S30A(45W)				
使用エンコーダ	p/rev	インクリメンタル磁気エンコーダ(50000パルス/回転)									
入力電源電圧	V	DC24V ± 10%									

注1)ロングストロークタイプ700mm～1500mmまでのストロークが製作可能です。

注2)特注仕様としてモータ部上部タイプの製作も可能です。

単位:mm

BRW10型寸法図(BRW06寸法は)内寸法になります。)

