

体系

形式番号	SC23	SC30	SC45
性能記号	U：繰返し位置決め精度±5μm* W：繰返し位置決め精度±10μm*		
軸径 (mm)	8	10	15
リード (mm)	2	●	
	4	●	○
	5	○	○
	8	●	
	10		○
	20		○



○：在庫品 ●：注文生産品

(注1) *印は、オプション仕様やご使用方法により表記数値と異なる場合があります。

形式番号の表示方法

SE30	05	A	-	150	U	-	A1	N	N	-	N	N	-	PR
①	②	③		④	⑤		⑥	⑦	⑧		⑨	⑩		⑪

①形式と②リード

①形式	②リード
SC23	2, 5
SC30	4, 5, 10
SC45	5, 10, 20

③スライドブロック

形式	スライドブロック
SC23	
SC30	A:ロングブロック1個付
SC45	

④ガイドレール長さ^(注1)

形式	ガイドレール長さ
SC23	150, 200, 250, 300
SC30	150, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 750
SC45	540, 640, 740, 840, 940

⑤性能記号

U	繰返し位置決め精度±5μm
W	繰返し位置決め精度±10μm

⑥モータ取付部形状

形式	モータ取付部形状
SC23	A0, A1, A2, A3, A5, A6, A7
SC30	A0, A1, A2, A3, A4, A5, A7, B1, RN, E□, F□
SC45	A0, A1, A2, A3, A4, A5, A6, RN, E□, F□, G□

⑦カバー形態

N	標準仕様
G	グリース継手付
S	ワイパ付
D	グリース継手・ワイパ付

⑧センサ

形式	センサ
SC23	N:なし S:フォトマイクロセンサ K, E:近接センサ 1:センサレールのみ
SC30	N:なし M, Y, C, P:フォトマイクロセンサ K, E:近接センサ 1:センサレールのみ
SC45	N:なし M, Y, C, P:フォトマイクロセンサ K, E:近接センサ 1:センサレールのみ

⑨表面処理^(注2)

N	標準仕様
L	防錆黒色被膜処理

⑩グリース^(注5)

形式	グリース
SC23	N:標準グリース
SC30	S:低発塵グリース
SC45	(クロダSグリース)

⑪位置決めピン用穴

無記号	なし
PR	ガイドレールピン用穴あり

(注1) ガイドレールのロングレール仕様および標準長さ以外の中間ストローク仕様につきましては、ご相談ください。

(注2) 表面処理の標準仕様（記号：N）では、ガイドレールのみ黒染めを施します。

(注3) 標準グリース仕様（記号：N）は、スライドブロック部およびボールねじ部にマルテンプレPS No.2（協同油脂製）が封入されています。

(注4) 潤滑ユニット ルブシール仕様につきましては、118～119頁をご参照ください。