

# 体系

形式番号	SC23	SC30	SC45	
性能記号	H：繰返し位置決め精度±3μm*1 U：繰返し位置決め精度±5μm*2 W：繰返し位置決め精度±10μm*2			
軸径 (mm)	8	10	15	
リード (mm)	2	◎	●	
	4	●	◎	
	5	◎	◎	◎
	6		◎	
	8	●		
	10		◎	◎
	20		◎	◎

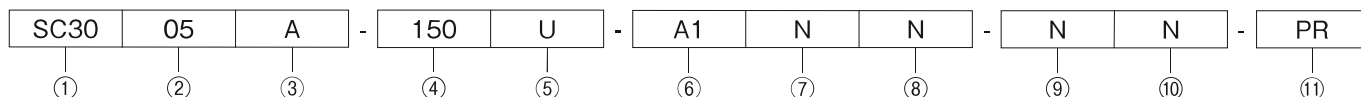


◎：在庫品 ●：注文生産品

\*1 SC30のリード6およびリード20では性能記号Hの設定はありません。

\*2 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



### ①形式と②リード

①形式	②リード	②サブガイドレール
SC23	2, 5	SB
SC30	4, 5, 6, 10, 20	SB
SC45	5, 10, 20	SB

### ③スライドブロック

形式	スライドブロック
SC23	A: ロング1個付
SC30	E: ロング1個付 (ルブシール付)
SC45	

### ④ガイドレール長さ (注1) (注2)

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 (注3)

H	繰返し位置決め精度±3μm
U	繰返し位置決め精度±5μm
W	繰返し位置決め精度±10μm
L	サブガイドレール

### ⑥モータ取付部形状

形式	モータ取付部形状	サブガイドレール
SC23	A0, A1, A2, A3, A5, A6, A7	NN
SC30	A0, A1, A2, A3, A4, A5, A7, B1, RN, E□, F□	NN
SC45	A0, A1, A2, A3, A4, A5, A6, RN, E□, F□, G□	NN

### 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
SC45	1: センサレールのみ

### ⑨表面処理 (注4)

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追加オプション

無記号	なし
PR	ガイドレールピン用穴付
ML	ガイドレール基準面逆
MPR	ガイドレール基準面逆 ガイドレールピン用穴付

(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) SC30の\*印のレール長さには性能記号Hの設定はありません。

(注3) SC30のリード6およびリード20では性能記号Hの設定はありません。

(注4) 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5) 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6) 潤滑ユニット ルブシール仕様につきましては、前付14~15をご参照ください。