

# 傾斜ピン・直押上ピン

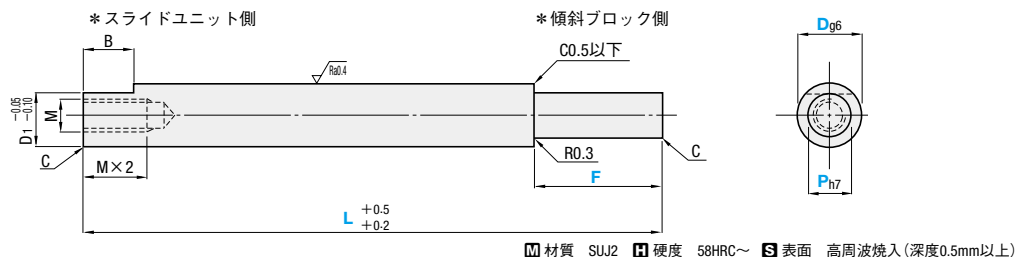
一段付タイプ／二面幅タイプ

RoHS10



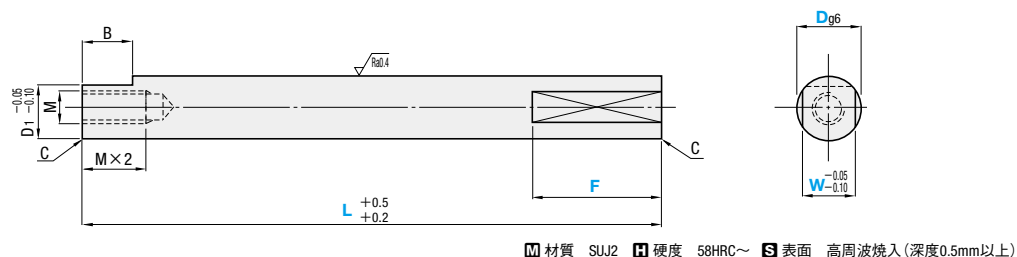
### 一段付タイプ

**K-KSPSA** (スタンダードタイプSCZN・SCZA対応)  
**KSPSA** (SCY専用)

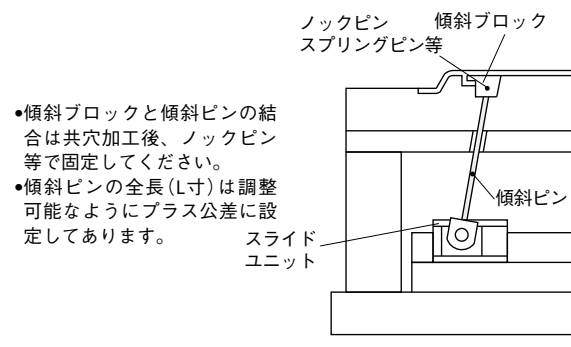


### 二面幅タイプ

**K-KSPSB** (スタンダードタイプSCZN・SCZA対応)  
**KSPSB** (SCY専用)



Example 使用例



- 傾斜ブロックと傾斜ピンの結合は共穴加工後、ノックピン等で固定してください。
- 傾斜ピンの全長(L寸)は調整可能なようにプラス公差に設定してあります。

### <軸端加工について>

- 軸端加工部・平面取加工部は焼きなまし後加工する為、高周波焼入は入っていません。(ねじ有効長さ+約10mm) 約10mm
- \*加工部より約10mmは焼きなましによる硬度の低下があります。

### ■寸法対照表

対応無給油スライドユニット	スタンダードタイプ (SCZN・SCZA)						SCY						
	K-KSPSA / K-KSPSB		K-KSPSC (P615) / K-KSPSD (P615)		K-KSPSE (P617)		KSPSA / KSPSB		KSPSC (P615)		KSPSE (P617)		
型式	D	M	B	M	M	B	M	B	M	M	B	M	B
8	—	—	—	—	—	—	M 4	10	M 4	M4	10	—	—
10	—	—	—	—	—	—	M 5	10	M 5	M5	10	—	—
12	—	—	—	—	—	—	M 6	10	M 6	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	M 8	14	M 8	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	M 8	14	M 8	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	M 10	16	M 10	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	M 10	16	M 10	—	—	—	—

- K-KSPSA・K-KSPSBはKSPSA・KSPSBとは互換性がないので、ご注意ください。
- スタンダードタイプ対応の傾斜ピンはD8・10の取り扱いはありませんので、ご注意ください。
- KSPSA / KSPSB12~30は、メンテナンス用としてご利用ください。

### ■K-KSPSA 一段付タイプ (対応：スライドユニット スタンダードタイプSCZN P599・SCZA P601)

D1	B	M	C	Dg6		型式				
				D	F	Type	D	L	F	P
11	13	M5	0.5	12	-0.006	K-KSPSA	12	100~800	P ≤ F ≤ P × 4 (L-B-F ≥ 10)	6~9
15	14	M8		16	-0.017		8~13			
18	16	M10	20	-0.007	10~17					
27.5	20		30	-0.020	15~27					

### ■KSPSA 一段付タイプ (対応：スライドユニット SCY専用 P605)

D1	B	M	C	Dg6		型式				
				D	F	Type	D	L	F	P
7.5	10	M4	0.3	8	-0.005	KSPSA	8	100~600	P ≤ F ≤ P × 4 (L-B-F ≥ 10)	4~6
8.5	10	M5		10	-0.014		5~8			
10	10	M6	12	-0.006	6~9					
13	13	M8	16	-0.017	8~13					
17	16	M10	20	-0.007	10~17					
22	19	M12	1.0	25	-0.020	12~22				

### ■K-KSPSB 二面幅タイプ (対応：スライドユニット スタンダードタイプSCZN P599・SCZA P601)

D1	B	M	C	Dg6		型式				
				D	F	Type	D	L	F	W
11	13	M5	0.5	12	-0.006	K-KSPSB	12	100~800	10~50 (L-B-F ≥ 10)	3~10
15	14	M8		16	-0.017		6~14			
18	16	M10	20	-0.007	10~18					
22	18		25	-0.020	15~23					
27.5	20	30	-0.020	20~28						

### ■KSPSB 二面幅タイプ (対応：スライドユニット SCY専用 P605)

D1	B	M	C	Dg6		型式				
				D	F	Type	D	L	F	W
7.5	10	M4	0.3	8	-0.005	KSPSB	8	100~600	10~50 (L-B-F ≥ 10)	3~7
8.5	10	M5		10	-0.014		3~8			
10	10	M6	12	-0.006	3~10					
13	13	M8	16	-0.017	6~14					
17	16	M10	20	-0.007	10~18					
22	19	M12	1.0	25	-0.020	15~23				
27	19	M12	30	-0.020	20~28					



Order 注文例

SCZN・SCZA対応  
SCY専用  
SCZN・SCZA対応  
SCY専用

型式	L	F	P	W
K-KSPSA12	500	F25	P8	
KSPSA8	300	F20	P5	
K-KSPSB12	300	F20		W4
KSPSB8	300	F20		W7



Delivery 出荷日

3 日日出荷



ストック A



Alterations 追加加工

型式	L	F	P	W	(SC・SCW...etc.)
KSPSA20	300	F30	P17		SC-B16-H18

追加加工	記号	詳細																
	SCM	小型ルーズコアユニット傾斜ピンホルダ用の追加加工をします。 タップ穴と面取り加工のサイズを変更します。 ◎ KSPSAのD寸8・10・12に適用 ◎ SC・SCWとの併用不可 指定方法 SCM <table border="1"> <tr><th>D</th><th>M</th><th>B</th><th>H</th></tr> <tr><td>8</td><td>M5</td><td>15</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>10</td><td>M6</td><td>17</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>12</td><td>M8</td><td>—</td><td>11</td></tr> </table>	D	M	B	H	8	M5	15	7.5	10	M6	17	9.5	12	M8	—	11
D	M	B	H															
8	M5	15	7.5															
10	M6	17	9.5															
12	M8	—	11															
	SC	片端平面取り加工(1面)面取り部の寸法変更ができます。 B=指定1mm単位、H=指定1mm単位 ◎ D8・10適用不可 ◎ 10 ≤ B ≤ 50 L-B-F ≥ 10 指定方法 SC-B16-H17 <table border="1"> <tr><th>D</th><th>H</th><th>D</th><th>H</th></tr> <tr><td>12</td><td>10 ≤ H ≤ 11</td><td>20</td><td>17 ≤ H ≤ 19</td></tr> <tr><td>16</td><td>13 ≤ H ≤ 15</td><td>25</td><td>22 ≤ H ≤ 24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>30</td><td>25 ≤ H ≤ 29</td></tr> </table>	D	H	D	H	12	10 ≤ H ≤ 11	20	17 ≤ H ≤ 19	16	13 ≤ H ≤ 15	25	22 ≤ H ≤ 24			30	25 ≤ H ≤ 29
D	H	D	H															
12	10 ≤ H ≤ 11	20	17 ≤ H ≤ 19															
16	13 ≤ H ≤ 15	25	22 ≤ H ≤ 24															
		30	25 ≤ H ≤ 29															

追加加工	記号	詳細																
	SCW	片端平面取り加工(2面) B=指定1mm単位、K=指定1mm単位 ◎ D8・10適用不可 ◎ 10 ≤ B ≤ 50 L-B-F ≥ 10 指定方法 SCW-B16-K17 <table border="1"> <tr><th>D</th><th>K</th><th>D</th><th>K</th></tr> <tr><td>12</td><td>8 ≤ K ≤ 10</td><td>20</td><td>14 ≤ K ≤ 18</td></tr> <tr><td>16</td><td>10 ≤ K ≤ 14</td><td>25</td><td>19 ≤ K ≤ 24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>30</td><td>20 ≤ K ≤ 29</td></tr> </table>	D	K	D	K	12	8 ≤ K ≤ 10	20	14 ≤ K ≤ 18	16	10 ≤ K ≤ 14	25	19 ≤ K ≤ 24			30	20 ≤ K ≤ 29
D	K	D	K															
12	8 ≤ K ≤ 10	20	14 ≤ K ≤ 18															
16	10 ≤ K ≤ 14	25	19 ≤ K ≤ 24															
		30	20 ≤ K ≤ 29															

スライドコア・ルーズコア