

ルーズコア用 無給油スライドユニット

ースタンダード・固定タイプ



RoHS

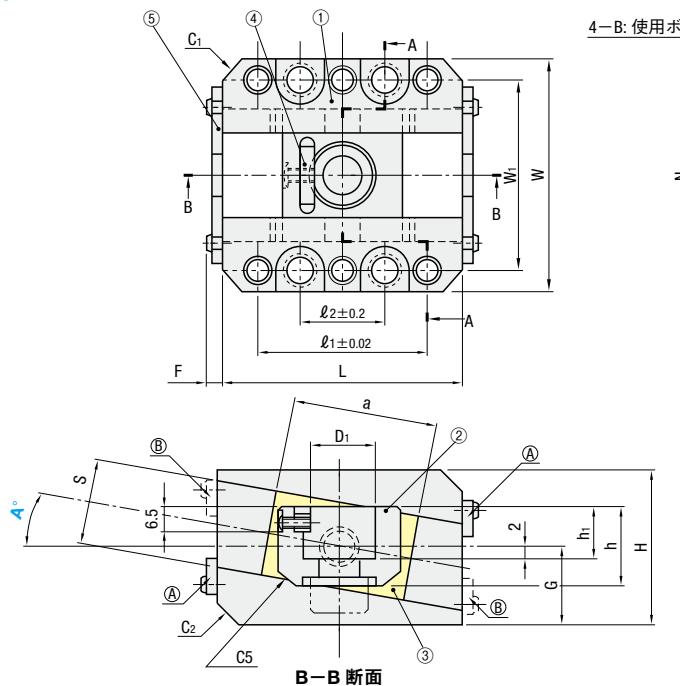
■ルーズコア用 無給油スライドユニットの特長

- アンダーカットを含むコア(ルーズコア)を傾斜押出しさせる場合に傾斜ピンを滑らかに摺動させるための無給油スライドユニットです。
- 傾斜ピンホルダが θ の範囲で摺動するため、自動調芯機能によりガイドやスライドプレートの摩耗・かじりを少なくします。

Item	構成部品 Parts Name	M 材質	個数
①	スライドベース Slide Base	S55C	2
②	傾斜ピンホルダ Inclined Pin Holder	S55C	1
③	スライドプレート Slide Plate	*CAC304+固体潤滑剤	2
④	平行キー Key	S45C	1
⑤	ストッパー Stopper	SS400	2

*高力黄銅錆物4種(旧JIS : HBsC4)

SCZN



(A)(B)はストッパ取り付け位置を示します。A°の角度を参考してください。

成形品のアンダーカットに合わせてスライドプレートの取付角度を1°~10°まで1°単位で指定できます。

①スライドベース	②傾斜ピンホルダ					③スライド プレート	G	F	型 式	スライドプレート 取り付け角度A° 指定1°単位	¥基準単価			
	W	L	H	C1	C2	D1	d	d1	h	h1	h2	N	S	a
56	55	35	5	—	11	5.5	—	16	10	—	30	20	35	17.5 4.65
60	65	36	6	—	15	9	16	18	11	3	33	20	40	18 4.65
68	70	43	6	5	18	11	20	22	13	5.5	38	24	40	21.5 4.65
75	80	45	6	5	22	11	20	26	15	5.5	45	26	45	22.5 4.65
81	95	54	6	5	27.5	11	20	30	17	3.5	51	30	55	27 4.65

型 式		取り付け穴寸法					ストッパー取付位置					
Type	D	ℓ_1	ℓ_2	W1	B1	B2	B3	BM	BH	K	(A)	(B)
SCZN	12	42	21	45	6.6	11	15	M 8	28.5	6	0°~10°	—
	16	46	25	48	6.6	11		M 8	29.5	6	0°~10°	—
	20	50	25	55	8.6	13.5	20	M10	34.5	8	4°~10°	0°~3°
	25	60	35	62	8.6	13.5		M10	36.5	8	4°~10°	0°~3°
	30	75	50	68	8.6	13.5		M10	45.5	8	0°~10°	—

Order
注文例

型 式 — A°

SCZN20 — 0

• A° = 0° ~ 1° ~ 5°

翌日出荷

P.47

ご希望によりPM600迄、当日出荷受付致します。

• A° = 2° ~ 4° ~ 6° ~ 10°

12 日目出荷

Delivery
出荷日

12 日目出荷

Order
注文例Delivery
出荷日Order
注文例Delivery
出荷日

型 式 — A°

SCZN20 — 0

• A° = 0° ~ 1° ~ 5°

翌日出荷

P.47

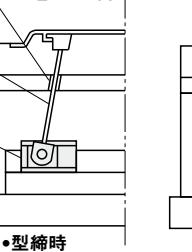
ご希望によりPM600迄、当日出荷受付致します。

• A° = 2° ~ 4° ~ 6° ~ 10°

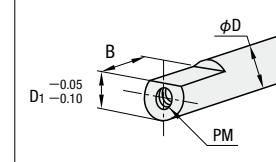
12 日目出荷

Example
使用例

傾斜ピンガイドブッシュ P.793

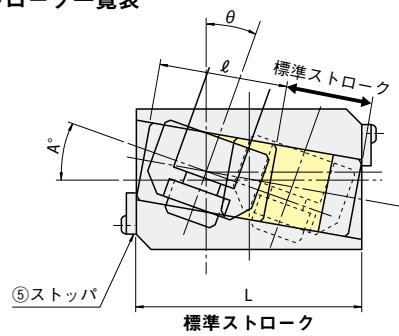
傾斜ピン
P.787スライド
ユニット

■適用傾斜ピン：取り付け寸法参考例



D	D1	B	PM
12	11	13	M 5
16	15	14	M 8
20	18	16	M10
25	22	18	M10
30	27.5	20	M10

■ストローク一覧表



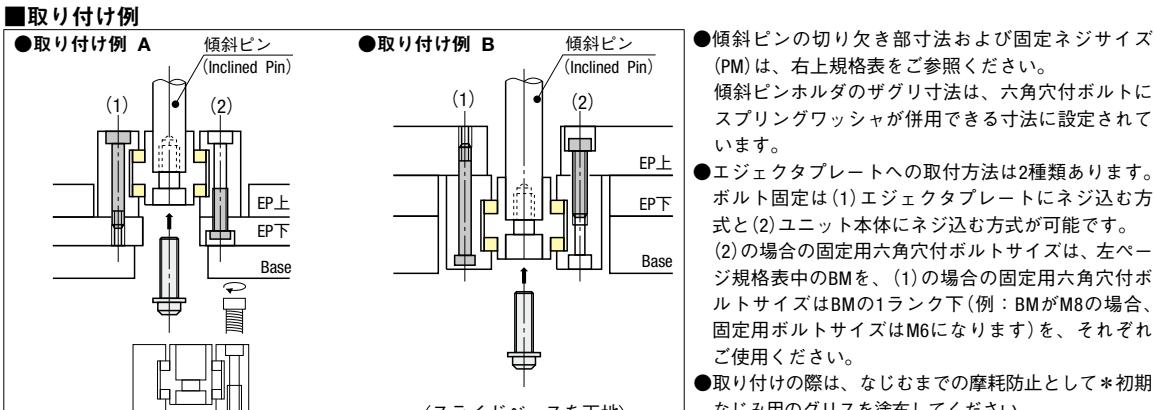
単位 : mm

型 式	標準ストローク (スライドプレートがスライドベースの端面まで移動する距離)										
	A=0	A=1	A=2	A=3	A=4	A=5	A=6	A=7	A=8	A=9	A=10
SCZN12	20.0	19.6	19.3	19.0	18.7	18.4	18.2	17.9	17.7	17.5	17.3
SCZN16	25.0	24.6	24.3	24.0	23.7	23.4	23.2	23.0	22.8	22.6	22.4
SCZN20	30.0	29.5	29.2	28.8	28.4	28.1	27.8	27.5	27.3	27.0	26.8
SCZN25	35.0	34.5	34.1	33.7	33.3	33.0	32.7	32.4	32.1	31.8	31.6
SCZN30	40.0	39.4	39.0	38.5	38.1	37.7	37.3	37.0	36.7	36.4	36.5

? 傾斜角度θの範囲: 0° ≤ θ ≤ 20°

型 式	最大ストローク (標準ストローク + 2 $^{\circ}$ θ, 但しスライドプレートと取付面が干渉する場合は干渉しない最大値)										
	A=0	A=1	A=2	A=3	A=4	A=5	A=6	A=7	A=8	A=9	A=10
SCZN12	43.3	42.9	42.6	42.3	42.0	41.7	41.5	41.2	41.0	40.8	40.6
SCZN16	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.9	49.6	49.4	49.3	49.1
SCZN20	56.6	56.2	55.8	55.5	55.1	54.8	54.5	54.2	53.9	53.7	53.5
SCZN25	65.0	64.5	64.1	63.7	63.3	63.0	62.7	62.4	62.1	61.8	61.6
SCZN30	76.6	76.1	75.6	75.2	74.8	74.4	74.0	73.6	73.3	73.0	72.8

? 傾斜角度θの範囲: 0° ≤ θ ≤ 20°



■傾斜ピン取り付け方法

