

## **SELECT RETAINER SETS ST=8mm –COMPACT AIR TYPE–**

## セレクトリテーナセット

#### —コンパクトタイプ・エア式—

特許取得済

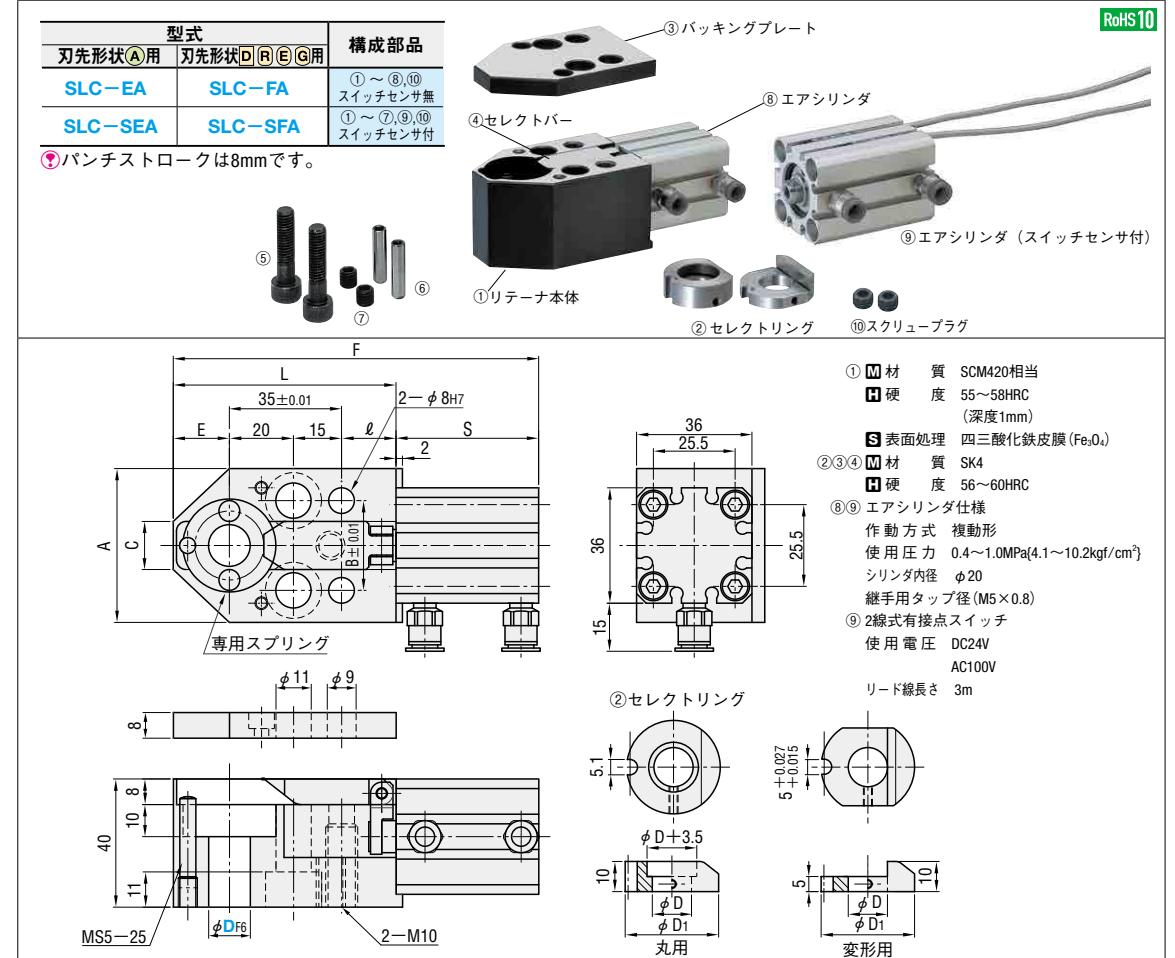
## **SELECT RETAINER SETS ST=10mm –STANDARD AIR TYPE–**

## セレクトリテーナセット

特許取得済

⑨P.927の注意事項及びP.928のセレクトリングとパンチの組み付けについてをご確認ください。

型式		構成部品
刃先形状Ⓐ用	刃先形状Ⓑ④⑤⑥⑦用	
SLC-EA	SLC-FA	①～⑧、⑩ スイッチセンサ無
SLC-SEA	SLC-SFA	①～⑦、⑨、⑩ スイッチセンサ付

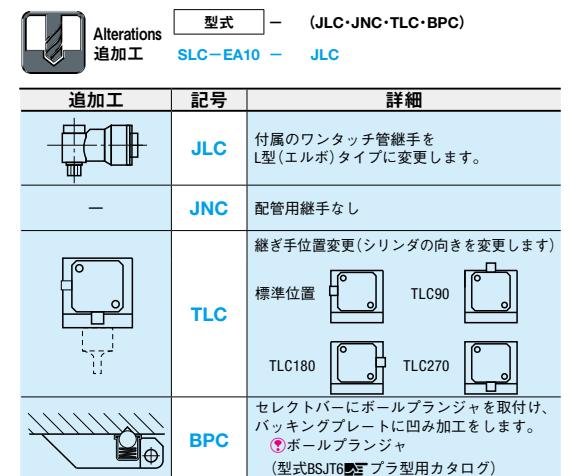


型式		D	A	B	C	E	L	ℓ	D <sub>1</sub>	センサ無		センサ付		A 付属品
Type	D									S	F	S	F	
スイッチセンサ無タイプ Ⓐ用	SLC-EA	10	44	24	12	17	67	15	25	44.5	111.5	54.5	121.5	⑤CB10-55
ⒷⒷⒸ用	SLC-FA		13	48	28	15	17.5	69.5	17	28	44.5	114	54.5	124
スイッチセンサ付タイプ Ⓐ用	SLC-SEA		16				20	78	23	31	49.5	127.5	59.5	137.5
ⒷⒷⒸ用	SLC-SFA		20	50	30	20	22	87	30	35	54.5	141.5	64.5	151.5



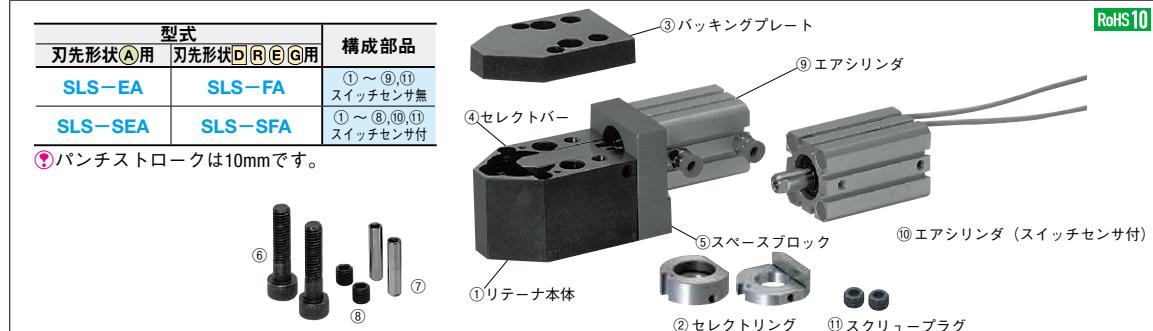
■ 注意事項

- ・SLSシリーズとは取付ピッチは同一ですが、バッキングプレートの厚みが違うため、パンチの長さの選定にご注意ください。
  - ・ツバ厚 $5.03 \pm 0.01$ のパンチをご使用ください。詳細はP.927の特長をご確認ください。
  - ・セレクトリテーナの取付ボルトを適正締付けトルク以上の方で締付けると、パンチの摺動穴が弾性変化してパンチの作動不良が発生する場合があるのでご注意ください。（推奨締付トルクP.1766参照）
  - ・配管用チューブは外径6mm、内径4mmのものをご使用ください。（エア式）



⑨P.927の注意事項及びP.928のセレクトリングとパンチの組み付けについてをご確認ください。

型式		構成部品
刃先形状Ⓐ用	刃先形状Ⓓ Ⓛ Ⓝ Ⓟ用	
SLS-EA	SLS-FA	①～⑨,⑪ スイッチセンサ無
SLS-SEA	SLS-SFA	①～⑧,⑩,⑪ スイッチセンサ付



Technical drawing showing a cylinder assembly with various dimensions and part details:

- Front View:** Shows overall width L = 35 ± 0.01, height A, and a central slot width B ± 0.01.
- Side View:** Shows side dimensions including E = 20, S = 15, and a slot depth of 2.
- Bottom View:** Shows internal features like a central slot of width  $\phi 8H7$  and a shoulder height of 2.
- Detail ①:** Shows a top view of the cylinder body with a diameter of 36 and a bore diameter of 25.5.
- Detail ② (セレクトリング):** Shows two types of select rings:
  - 丸用 (Round Type):** Outer diameter  $\phi D + 3.5$ , inner diameter  $\phi D$ , and shoulder height 5.
  - 変形用 (Deformed Type):** Outer diameter  $\phi D$ , inner diameter  $\phi D_1$ , and shoulder height 5.
- Material and Surface Treatment:**
  - ① M 材質:** SCM420相当 (SCM420 equivalent)
  - H 硬度:** 55~58HRC (depth 1mm)
  - S 表面処理:** 四三酸化鉄皮膜 (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>)
  - ②③④ M 材質:** SK4
  - H 硬度:** 56~60HRC
  - ⑤ M 材質:** S45C
  - ⑨⑩ エアシリンダ仕様:** 外寸法 (Outer dimensions) 36 x 25.5, 内寸法 (Inner dimension) 25.5, 高さ (Height) 36, リード線長さ (Lead-in length) 3m.
  - 作動方式:** 複動形 (Pneumatic cylinder type)
  - 使用圧力:** 0.4~1.0MPa (4.1~10.2kgf/cm<sup>2</sup>)
  - シリンダ内径:**  $\phi 20$
  - 継手用タップ径:** (M5 × 0.8)
  - ⑪ 2線式有接点スイッチ:** 使用電圧 DC24V, AC100V
  - リード線長さ:** 3m

型式		A	B	C	E	L	ℓ	D <sub>1</sub>	センサ無		センサ付		A 付属品
Type	D								S	F	S	F	
スイッチセンサ無タイプ Ⓐ用 SLS-EA Ⓑ用 SLS-FA	10	44	24	12	20	70	13.5	25	49.5	133	59.5	143	⑥CB10-60 ⑦MSTM8-45
	13						16.5			139		149	
	16		28	15	23	73	21.5	31	54.5	149	64.5	159	
	20	50	30	20	25	75	28.5	35		163		173	⑧スクリューブラグM10 ⑪スクリューブラグM3
スイッチセンサ付タイプ Ⓐ用 SLS-SEA Ⓑ用 SLS-SFA	25	58	38	25	27	77	31.5	40	59.5		69.5	178	
	32	68	48	32	31	81	44.5	47	69.5	195	79.5	205	



■ 注意事項

- ・ツバ厚さ $+0.03$  $_{+0.01}$ のパンチをご使用ください。詳細はP.927の特長をご確認ください。
  - ・セレクトリーテーナーの取付ボルトを適正締付けトルク以上での力で締付けると、パンチの摺動部が弾性変化してパンチの作動不良が発生する場合があるのでご注意ください。(推奨締付トルクP.1766参考)
  - ・配管用チューブは外径6mm、内径4mmのものをご使用ください。(エア式)

