

# 횡형 머시닝 센터용 B축 유닛 RSD시리즈

90° 할출 시간  
**0.5초**

## 글로벌화에 대응한 RSD시리즈

RSD시리즈는 고속 할출, 운용 비용, 신뢰성이 뛰어난 제품입니다.

당사의 독자적인 롤러 드라이브 기구는 고속 할출이 가능하고, 유지보수가 필요하지 않아 고객의 고생산성을 실현합니다.

전 세계 시장으로 전개하고 있는 공작 기계용 산교 표준 제품은 고객의 글로벌 전개를 지원합니다.



## 특징

- **고속 할출을 통한 고생산성 실현**  
0.5초/90°(RSD500)※클램프 시간은 포함하지 않습니다.
- **회전 접촉에 의해 유지보수가 필요하지 않음**  
운용 비용을 삭감
- **20,000대의 판매 실적으로 증명된 고신뢰성**  
고장률 0.0094%(경년 열화, 충돌 사고 포함)



## 사양

		RSD400	RSD500	RSD630	RSD800	
테이블 사이즈	mm	□400	□500	□630	□800	
테이블 높이	mm	410	410	510	565	
서보 모터	(FANUC)	ais12/4000	ais12/4000	ais22/4000	ais30/4000	
제품 질량	kg	580	580	1150	1750	
총 감속비		1/72	1/72	1/90	1/120	
테이블 최고 회전수	min <sup>-1</sup>	50	50	30	20	
할출 정도	arc.sec	±10	±10	±10	±10	
재현 정도	arc.sec	4	4	4	4	
클램프 방식		유압	유압	유압	유압	
클램프 토크(유압 3.5MPa 투입 시)	N·m	1,300	1,300	2,600	4,700	
팔레트 클램프력(유압 3.5MPa 투입 시)	N	16,889	16,889	36,169	36,169	
허용 적재 질량	kg	400	600	1,200	2,000	
허용 부하	허용 액시얼 부하	N	46,599	46,599	69,678	71,844
	허용 토크	N·m	1,300	1,300	2,600	4,700
	허용 휨 모멘트	N·m	13,237	13,237	24,437	33,587
허용 워크 관성	kg·m <sup>2</sup>	16	16	69	170	

### 주식회사 산교제작소

■한국지점 경기도 수원시 영통구 신동 486 디지털하이테크2차 103-1105  
Tel: 031-695-5801 Fax: 031-695-5803  
E-Mail: kr-sales@rollerdrive.com

### Head Office

SANKYO SEISAKUSHO CO.  
37-3, 3-Chome, Tabatashinmachi, Kita-Ku, Tokyo, 114-8538  
PHONE: +81-3-3800-3330 FAX: +81-3-3800-3380  
URL: http://www.sankyo-seisakusho.co.jp