

LSB-R (Long Synchronous Belt Rubber)



[특징]

- 벨트의 길이를 자유롭게 설정할 수 있어 긴 SPAN의 설계가 가능
- 체인과 동일, 치맞물림 전동이므로 슬립과 속도변화가 적고 위치결정과 운송 등에 최적 (Non-Slip)
- 체인 또는 와이어와 달리 급유와 장력조절 등의 메인テナンス가 거의 불필요함
- 당사 표준 타이밍 폴리 및 표준 STS 폴리가 사용가능

[용도]

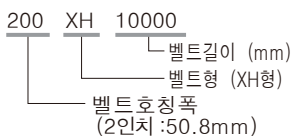
긴 SPAN의 동기전동, 동기운송을 필요로 하는 산업기계 등
LSB-R에는 다음 3종류가 있습니다.

- SEAMLESS품, ENDLESS품 (조인트 1개), OPEN-END품 (롤형)
- ※ ENDLESS품의 길이는 희망 사이즈에 맞춰 제작가능합니다.

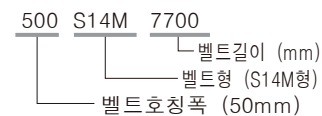
[표준사이즈]

- SEAMLESS품 (조인트부 없음)
표시 예

• 타이밍 벨트



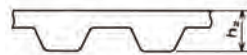
• STS 벨트



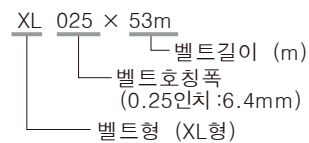
벨트형	표준호칭폭	최소길이	최대길이
H	100, 200, 400, 600, 800, 1000, (인치×100)	4.7m	30m
XH			
XXH			
S8M	250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, (mm×10)	4.7m	30m
S14M			

※ 제조가능폭 25mm~300mm (1인치~10인치)

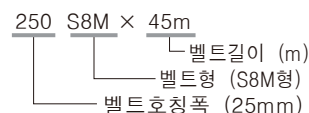
● OPEN-END (롤형) 표시 예



• 타이밍 벨트



• STS 벨트



호칭폭	025	031	037	050	075	100	150	200	300
폭 (mm)	6.4	7.9	9.5	12.7	12.7	25.4	38.1	50.8	76.2
MXL	31	25	41	30					
XL	53	43	35	26	33				
L				49	32	47			
H					42	31	40	28	17

호칭폭	50	60	80	100	140	150	200	250	300
폭 (mm)	5	6	8	10	14	15	20	25	30
S2M	40	35	50						
S3M	50	40							
S4.5M		45		40	28				
S5M			40	40		40	30	24	
S8M				40		50	40	30	53

※ 최대 제작 가능 길이에 대해서는 별도 당사에 문의 바랍니다.

메모

- 벨트 각 부위의 치수는 표준 타이밍벨트 및 STS와 동일합니다. 단, 벨트의 총두께 (h2)가 표준품과 조금 다른경우가 있으므로 주의해 주시기 바랍니다.
- 폴리는 당사 표준 타이밍 벨트와 표준 STS 폴리를 사용해 주시기 바랍니다.

벨트형	h2 (mm)			
	SEAMLESS품	ENDLESS품	OPEN-END품	(표준품)
MXL	-	-	1.1	1.1
XL	-	-	2.25	2.25
L	-	-	3.5	3.5
H	5.3	5.3	5.3	4.3
XH	12.3	-	-	11.3
XXH	16.1	-	-	15.8
S2M	-	-	1.31	1.31
S3M	-	-	2.10	2.10
S4.5M	-	-	2.7	2.7
S5M	-	-	3.6	3.6
S8M	6.05	-	5.3	5.3
S14M	11.3	-	-	10.2