

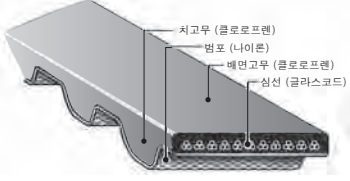
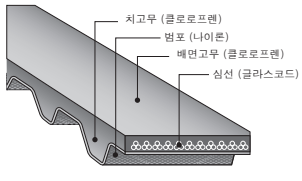
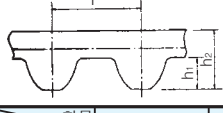
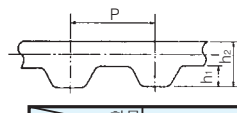
[Ⅷ] LONG SYNCHRONOUS BELT

1. LSB-R (고무 롱 싱크로 벨트) 제품소개

긴 스패의 동기전동, 동기반송이 가능한 BELT입니다.
체인에 비하여 가볍고 조용하며 기름이 불필요 합니다.

체인, 평벨트, 컨베이어벨트를 대신하여 공장의
자동화에 적합합니다.

(1) 구조와 치형 치수

벨트 타입	LSB-R (STS 벨트)	LSB-R (타이밍 벨트)																																																																						
구 조																																																																								
치형치수	 <p>() 치수는 SEAMLESS</p> <p>단위 : mm</p> <table><tr><th>형</th><th>항목</th><th>P</th><th>h₁</th><th>h₂</th></tr><tr><td>S2M</td><td></td><td>2.0</td><td>0.76</td><td>1.31</td></tr><tr><td>S3M</td><td></td><td>3.0</td><td>1.14</td><td>2.10</td></tr><tr><td>S4.5M</td><td></td><td>4.5</td><td>1.71</td><td>2.70</td></tr><tr><td>S5M</td><td></td><td>5.0</td><td>1.91</td><td>3.61</td></tr><tr><td>S8M</td><td></td><td>8.0</td><td>3.05</td><td>5.30 (6.05)</td></tr><tr><td>S14M</td><td></td><td>14.0</td><td>5.30</td><td>10.2 (11.3)</td></tr></table>	형	항목	P	h ₁	h ₂	S2M		2.0	0.76	1.31	S3M		3.0	1.14	2.10	S4.5M		4.5	1.71	2.70	S5M		5.0	1.91	3.61	S8M		8.0	3.05	5.30 (6.05)	S14M		14.0	5.30	10.2 (11.3)	 <p>() 치수는 SEAMLESS</p> <p>단위 : mm</p> <table><tr><th>형</th><th>항목</th><th>P</th><th>h₁</th><th>h₂</th></tr><tr><td>MXL</td><td></td><td>2.032</td><td>0.51</td><td>1.10</td></tr><tr><td>XL</td><td></td><td>5.080</td><td>1.25</td><td>2.25</td></tr><tr><td>L</td><td></td><td>9.525</td><td>1.90</td><td>3.50</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td>12.700</td><td>2.30</td><td>4.3 (5.30)</td></tr><tr><td>XH</td><td></td><td>22.225</td><td>6.30</td><td>11.3 (12.3)</td></tr><tr><td>XXH</td><td></td><td>31.75</td><td>9.60</td><td>15.8 (16.1)</td></tr></table>	형	항목	P	h ₁	h ₂	MXL		2.032	0.51	1.10	XL		5.080	1.25	2.25	L		9.525	1.90	3.50	H		12.700	2.30	4.3 (5.30)	XH		22.225	6.30	11.3 (12.3)	XXH		31.75	9.60	15.8 (16.1)
형	항목	P	h ₁	h ₂																																																																				
S2M		2.0	0.76	1.31																																																																				
S3M		3.0	1.14	2.10																																																																				
S4.5M		4.5	1.71	2.70																																																																				
S5M		5.0	1.91	3.61																																																																				
S8M		8.0	3.05	5.30 (6.05)																																																																				
S14M		14.0	5.30	10.2 (11.3)																																																																				
형	항목	P	h ₁	h ₂																																																																				
MXL		2.032	0.51	1.10																																																																				
XL		5.080	1.25	2.25																																																																				
L		9.525	1.90	3.50																																																																				
H		12.700	2.30	4.3 (5.30)																																																																				
XH		22.225	6.30	11.3 (12.3)																																																																				
XXH		31.75	9.60	15.8 (16.1)																																																																				

(2) 종류 · 특징 · 표준 사이즈 · 표시

종류	SEAMLESS 이음매 없음			OPEN END (띠모양)													
특 징	● 이음매가 없기 때문에 표준 타이밍 벨트와 같은 성능으로 전동반송이 가능합니다.			● 정확한 왕복 운동이 가능합니다.													
	● BELT 길이 단위는 잇수 단위에서 제작 가능합니다.																
			● 특수사양 (뒷면의장, 백색등)도 제작 가능합니다.														
표준SIZE	형	표준호칭폭	제작가능범위	(단위 : m)													
	H	100, 200, 400	4.7~30 (m)	호칭폭	019	025	031	037	050	075	100	150	200	300			
				폭(mm)	4.8	6.4	7.9	9.5	12.7	19.1	25.4	38.1	50.8	76.2			
				MXL	42	31	25	41	30								
	XH	600, 800, 1000 (인치×100)	4.7~30 (m)	XL		53	43	35	26	33							
				L					49	32	47						
				H						42	31	40	28	17			
	XXH	250, 500, 1000 1500, 2000, 3000 (mm×10)	4.7~30 (m)	호칭폭	50	60	70	80	100	140	150	200	250	300	400	500	600
				폭(mm)	5	6	7	8	10	14	15	20	25	30	40	50	60
				S2M	40	35	30	50									
	S8M	250, 500, 1000 1500, 2000, 3000 (mm×10)	4.7~30 (m)	S3M	50	40											
				S4.5M		45			40	28							
S5M							40	40	40	30	24						
S14M			S8M				40	50	40	30	53	38	29	24			
표 시	· SYNCHRONOUS BELT 200 XH 10000 BELT 길이 (mm) BELT 형 (XH형) BELT 호칭폭 (2인치 : 50.8mm)			· SYNCHRONOUS BELT XL 025 × 53m BELT 길이 (mm) BELT 호칭폭 (인치 : 6.4mm) BELT 형 (XL형)													
	· STS BELT 500 S14M 7770 BELT 길이 (mm) BELT 형 (S14M형) BELT 호칭폭 (2인치 : 50mm)			· STS BELT 250 S8M × 30m BELT 길이 (mm) BELT 형 (S8M형) BELT 호칭폭 (25mm)													