

표 7-2 벨트 허용 장력 (Ta)

※1 LSB-R 고무 롱 싱크로 벨트 (OPEN-END) (N)							
벨트폭\형	XL	L	H	벨트폭\형	T5	T10	S5M
025 6.4mm	30	—	—	—	—	—	—
031 7.9 mm	38	—	—	10mm	51	—	95
037 9.5 mm	45	—	—	15mm	75	136	145
050 12.7 mm	63	117	—	20mm	102	180	192
075 19.1 mm	97	176	180	25mm	132	239	241
100 25.4 mm	132	235	239	30mm	157	283	291
150 38.1 mm	201	363	363	40mm	210	392	386
200 50.8 mm	269	489	495	50mm	269	480	482
300 76.2 mm	—	—	750	75mm	—	735	—
400 101.6 mm	—	—	1004	100mm	—	1004	—

표 7-3 벨트 허용 장력 (Ta)

LSB-U 우레탄 롱 싱크로 벨트 (ENDLESS) (N)								
벨트폭 \ 형	MXL	XL	L	H	벨트폭 \ 형	S4.5M	S5M	S8M
019 4.8mm	16	—	—	—	60 6.0mm	50	—	—
025 6.4mm	22	25	—	—	80 8.0 mm	—	240	—
031 7.9 mm	28	35	—	—	100 10.0mm	90	310	340
037 9.5 mm	35	45	—	—	140 14.0mm	130	—	—
050 12.7 mm	48	70	95	—	150 15.0mm	—	490	560
075 19.1 mm	—	120	165	425	200 20.0mm	—	680	750
100 25.4 mm	—	—	235	600	250 25.0mm	—	850	950
150 38.1 mm	—	—	—	900	300 30.0mm	—	—	1150
200 50.8 mm	—	—	—	1250	400 40.0mm	—	—	1550
300 76.2 mm	—	—	—	2000	500 50.0mm	—	—	1960
					600 60.0mm	—	—	2360

표 7-4 벨트 허용 장력 (Ta)

※1 LSB-U 우레탄 롱 싱크로 벨트 (OPEN-END)											(N)	
벨트폭 \ 형	XL	L	H	벨트폭 \ 형	T5	T10	S2M	S5M	S8M	벨트폭 \ 형	S3M	
025 6.4mm	66	—	—	5mm	—	—	78	—	—	6mm	127	
031 7.9 mm	85	—	—	10mm	112	—	156	215	—	12mm	254	
037 9.5 mm	102	—	—	15mm	166	299	235	323	647	18mm	382	
050 12.7 mm	142	259	—	20mm	225	397	313	431	941	24mm	509	
075 19.1 mm	215	387	397	25mm	284	529	392	539	1176	30mm	637	
100 25.4 mm	294	519	529	30mm	348	627	470	647	1412	36mm	764	
150 38.1 mm	446	804	799	40mm	460	862	627	862	1882	42mm	892	
200 50.8 mm	598	1088	1093	50mm	598	1064	—	1078	2353	48mm	1019	
300 76.2 mm	—	—	1662	75mm	—	1627	—	—	3530			
400 101.6 mm	—	—	2226	100mm	—	2226	—	—	4707			

※1 LSB-U 우레탄 롱 싱크로 벨트 (엔드레스, 오픈엔드)의 반송용은 벨트속도 5m/sec이하에 제약, 그 이외의 경우에는 당사에 문의 바랍니다.