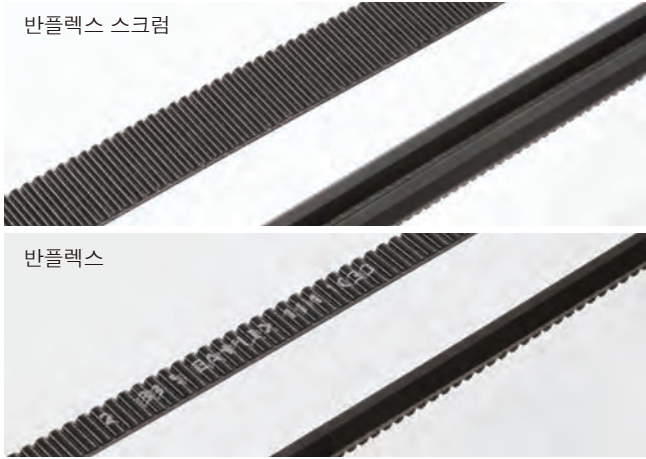


반플렉스 스크럼 / 반플렉스



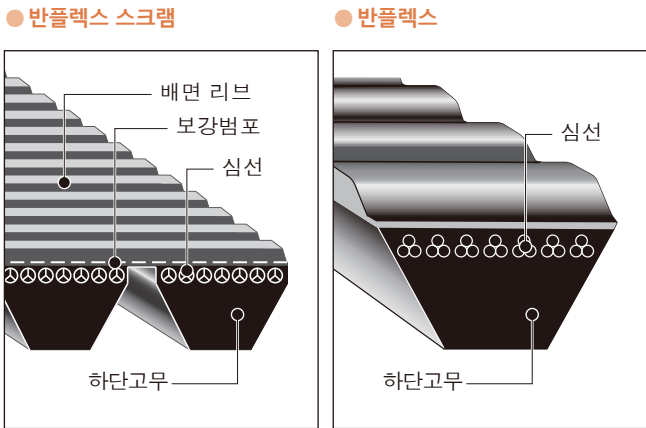
[특징]

- 폴리홈에 벨트가 주저앉아 생기는 트러블이 거의 없고 고속 (60m/s까지)으로 평벨트에 가까운 부드러운 전동이 가능
- 소폴리경에서 사용 가능하고 속비도 크게 설정할 수 있기 때문에 경량화, 컴팩트화가 가능
- 반플렉스 스크럼은 2열 또는 3열로 결합되어 있는 벨트로 진동이 거의 없고 진동에 의한 벨트의 좌우 움직임 또는 폴리로부터의 이탈이 없어 안정적인 전동이 가능
- 벨트가 결합되어 있어 벨트끼리의 접촉과 폴리로부터의 이탈이 없어 수평으로 장착하여 사용하는 용도에 적합. 홈이 깊은 특수 폴리의 사용이 불필요합니다.

[용도]

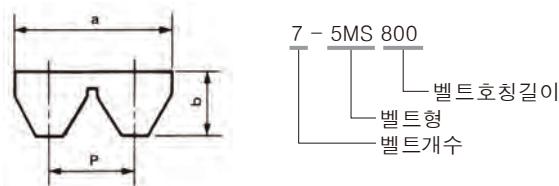
전동부의 경량, 컴팩트화가 필요한 중, 소형의 산업기계 등

[구조]



[표준사이즈]

● 표시 예



● 반플렉스 스크럼

벨트형	P (mm)	a×b (mm)	벨트 호칭 길이
5MS	5.3	2개 : 9.5×3.3 3개 : 15.1×3.3	280, 290, 300, 307, 315, 325, 335, 345, 355, 365, 375, 387, 400, 412, 425, 437, 450, 462, 475, 487, 500, 515, 530, 545, 560, 580, 600, 615, 630, 650, 670, 690, 710, 730, 750, 775, 800, 825, 850, 875, 900, 925, 950, 975, 1000, 1030, 1060, 1090, 1120, 1150, 1180, 1220, 1250, 1280, 1320, 1360, 1400, 1450, 1500, 1850
7MS	8.5	2개 : 15.6×5.3 3개 : 24.1×5.3	500, 515, 530, 545, 560, 580, 600, 615, 630, 650, 670, 690, 710, 730, 750, 775, 800, 825, 850, 875, 900, 925, 950, 975, 1000, 1030, 1060, 1090, 1120, 1150, 1180, 1220, 1250, 1280, 1320, 1360, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2060, 2120, 2180, 2240, 2300
11MS	13.2	2개 : 24.4×7.0 3개 : 37.6×7.0	710, 730, 750, 775, 800, 825, 850, 875, 900, 925, 950, 975, 1000, 1030, 1060, 1090, 1120, 1150, 1180, 1220, 1250, 1280, 1320, 1360, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2060, 2120, 2180, 2240, 2300

● 사용 개수에 의한 표준 조합

반플렉스 스크럼은 1개의 벨트가 2개 혹은 3개가 붙어 있습니다. 4개 이상 사용시는 다음과 같이 조합해서 사용하셔야 합니다.

사용개수	표준조합	사용개수	표준조합
4	2+2	8	3+2+3
5	2+3	9	3+3+3
6	3+3	10	2+3+3+2
7	2+3+2	12	3+3+3+3

※벨트를 여러개 걸어 사용할 경우에는 Matched Set로 지정해 주시기 바랍니다.

● 반플렉스

벨트형	표준 벨트 길이	
	길이범위	호칭길이 (mm)
3M	180~750	180, 185, 190, 195, 200, 206, 212, 218, 224, 230, 236, 243, 250, 258, 265, 272, 280, 290, 300, 307, 315, 325, 335, 345, 355, 365, 375, 387, 400, 412, 425, 437, 450, 462, 475, 487, 500, 515, 530, 545, 560, 580, 600, 615, 630, 650, 670, 690, 710, 730, 750
5M	280~1850	280, 290, 300, 307, 315, 325, 335, 345, 355, 365, 375, 387, 400, 412, 425, 437, 450, 462, 475, 487, 500, 515, 518, 530, 545, 560, 580, 600, 615, 630, 650, 670, 690, 710, 730, 750, 775, 800, 805, 825, 850, 875, 900, 925, 950, 975, 1000, 1030, 1060, 1090, 1120, 1150, 1180, 1220, 1250, 1280, 1320, 1360, 1400, 1450, 1500, 1850
7M	710~2300	710, 730, 750, 775, 800, 825, 850, 875, 900, 925, 950, 975, 1000, 1030, 1060, 1090, 1120, 1150, 1180, 1220, 1250, 1280, 1320, 1360, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2060, 2120, 2180, 2240, 2300