

# HTS (High Torque Synchronous Belt)



### [ 특징 ]

- 원호치형과 나일론 직조를 사용하여 풀리와의 치맞물림이 좋습니다.
- 치맞물림부의 응력의 집중을 개선하였습니다.
- 내구성, 내마모성에 뛰어난 클로로프렌 고무, 강력한 글라스파이버 코드(SZ꼬임)를 사용해 고토크전동이 가능합니다.

### [ 주의 ] 풀리에 대하여

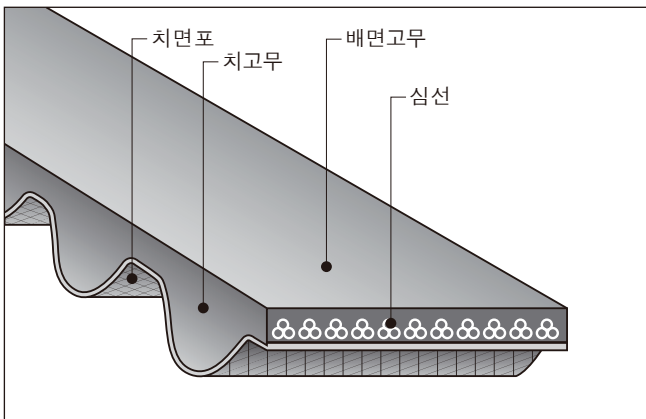
JIS 일반용 원호치형 타이밍 벨트 전동/풀리 JIS-B 1857-2 H형을 사용해 주십시오.

### [ 용도 ]

복합기와 FAX등의 OA기기, 공작기와 사출성형기등의 FA기기, 의료기기, 가전제품 등

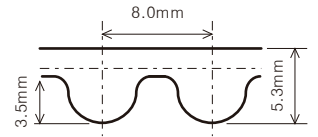
### [ 구조 ]

- 배면고무 : 내후성, 내마모성에 뛰어난 클로로프렌 고무로서 사용 심선 보호에 적합합니다.
- 심선 : 강력한 글라스파이버 코드를 나선형으로 (S꼬임, Z꼬임) 교차로 사용하여 늘어남을 적게 하고 벨트의 사행을 방지합니다.
- 치고무 : 배면고무와 동일한 클로로프렌 고무를 사용, 심선 보호에 적합, 굴곡피로에 강하며 내열성, 내유성, 내후성에 뛰어납니다.
- 치포 : 내마모성에 뛰어난 나일론 직포로 치부를 보호해 풀리와의 맞물림을 부드럽게 합니다.



### [ 표준사이즈 ]

#### ● HTS 8M 표준 사이즈



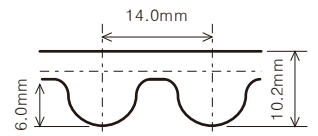
예

1000	H8M	50
벨트피치원주길이	벨트형	벨트폭
1000mm	8mm 피치	50.0mm

#### 8M 벨트 표준폭

벨트폭 (mm)	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0	60.0	85.0
벨트폭 호칭	20	25	30	40	50	60	85

#### ● HTS 14M 표준 사이즈



예

1190	H14M	85
벨트피치원주길이	벨트형	벨트폭
1190mm	14mm 피치	85.0mm

#### 14M 벨트 표준폭

벨트폭 (mm)	30.0	40.0	55.0	70.0	85.0	100.0	115.0	130.0	150.0	170.0
벨트폭 호칭	30	40	55	70	85	100	115	130	150	170

#### 주1. 풀리에 대해

JIS 일반용 원호치형 타이밍 벨트 전동 / 풀리 JIS-B 1857-2 H를 사용해 주세요.

#### 주2. 이 지면은 사이즈 위주로 되어 있으므로 제품성능에 대해서는 문의 바랍니다.

벨트형	벨트피치 (mm)	벨트폭 (mm)	벨트피치원주길이 (mm)			
8M	8.0	20, 25, 30, 40, 50, 60, 85	384, 424, 480, 560, 600, 624, 640, 656, 680, 720, 760, 800, 840, 856, 880, 896, 920, 960, 1000, 1040, 1056, 1064, 1080, 1120, 1152, 1160, 1184, 1192, 1200, 1224, 1248, 1264, 1280, 1304, 1360, 1392, 1400, 1424, 1440, 1480, 1512, 1520, 1584, 1600, 1680, 1728, 1760, 1800, 1904, 2000, 2056, 2080, 2104, 2160, 2240, 2248, 2272, 2400, 2504, 2600, 2800, 3048, 3200, 3280, 3360, 3600, 4400			
			14M	14.0	30, 40, 55, 70, 85, 100, 115, 130, 150, 170	966, 1092, 1190, 1344, 1400, 1456, 1540, 1610, 1680, 1778, 1890, 2002, 2100, 2198, 2310, 2450, 2590, 2660, 2800, 2940, 3150, 3360, 3500, 3850, 4004, 4326, 4578, 4956