

## [IV] SUPER TORQUE SYNCHRONOUS BELT ECO

## 제품소개

환경 부하 물질 삭감을 배려한 타이밍 벨트입니다.

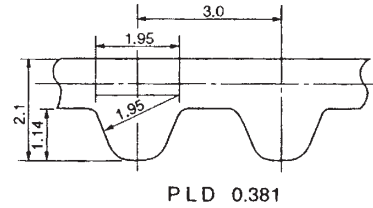
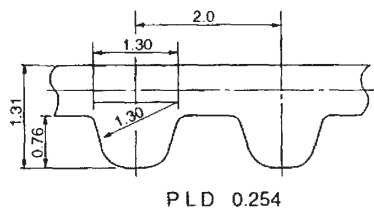
종래의 타이밍 벨트에 사용하고 있는 고무 부재는 염소를 포함한 클로로프렌이 주류였습니다.

이번에 개발한 에코사양은 심선의 접착처리를 포함한 모든 고무 부분을 친환경적인 비할로겐계 폴리머로 주목 받고 있는 EPDM으로 구성 되어 있습니다.

## 제품명칭 및 타입

STS 벨트 에코  
(STS-eco)  
타입 : S2M, S3M

## 치 수



## 특 징

①비할로겐사양 (염소가 함유되어 있지 않습니다)

②내오존성에 뛰어납니다.

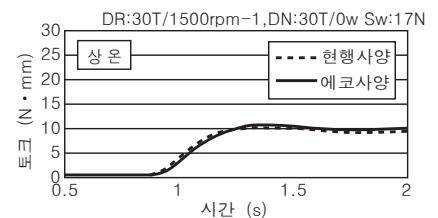
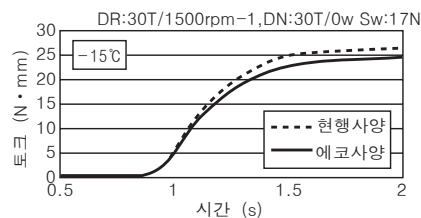
내오존성

오존농도		크랙발생시간 (hrs)	
		현행사양	에코사양
10ppm	조건-1	4	360이상
	조건-2	360이상	"
50ppm	조건-1	"	"
	조건-2	"	"

조건-1 S2M을 잇수 20개 폴리에 감아 방치하고  
배면 크랙 발생시간을 확인  
조건-2 S2M을 자유로운 상태로 방치하고  
배면 크랙 발생시간을 확인

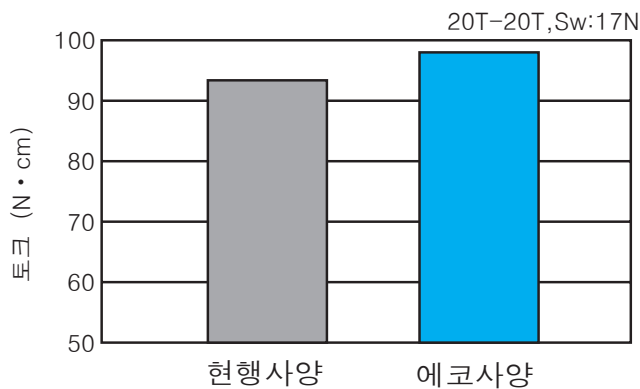
③내한특성에 뛰어납니다.

내오한성 (기동 토크)

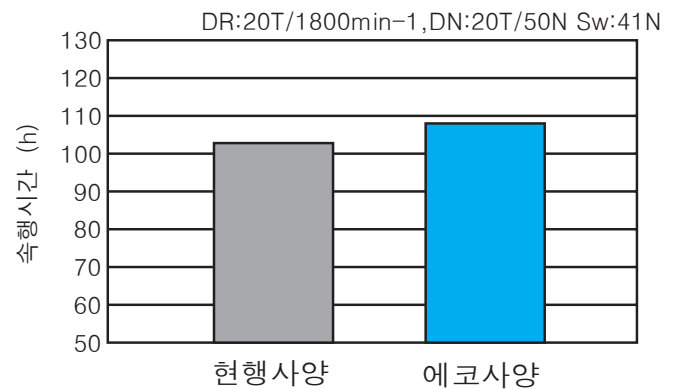


## ■ 벨트 성능

1 스킵 토크 (S2M타입 4mm 폭)



2 부하내구성 (40S2M260)



※오일, 그리스 등이 부착되는 조건에서의 사용을 피해 주십시오

※대응 사이즈에 대해서는 문의 부탁드립니다

※벨트설계에 대해서는 문의 부탁드립니다.