

# [VI] 싱크로 벨트 에코 (SYNCHRONOUS BELT ECO)

## 제품소개

### 환경부하물질의 삭감에 배려한 타이밍벨트입니다.

종래의 타이밍벨트에 사용한 고무 부재는 염소를 포함한 클로로폴렌 고무가 주류였습니다.

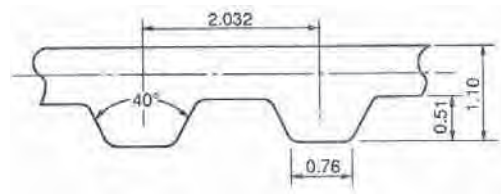
이번에 개발한 에코사양은 심선의 접착처리를 포함해 전 고무부분을 친환경적인 비할로겐계 폴리머(polymer)로 주목 받고 있는 EPDM으로 구성되어 있습니다.

## 제품명칭 및 타입

SYNCHRONOUS BELT ECO

타입 : MXL

## 치 수



## 특 징

①비할로겐 사양 (염소가 포함되어 있지 않음)

②내오존성에 뛰어납니다.

③내한성에 뛰어납니다.

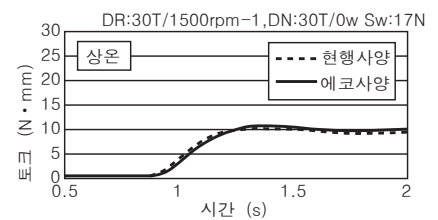
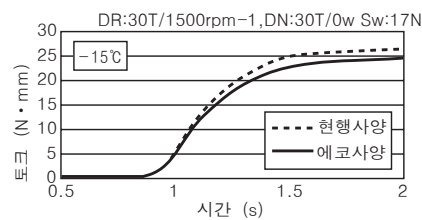
### 내오존성

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

조건-1 S2M을 이빨 20개 폴리에 감아 방치하고 배면크랙 발생시간을 확인

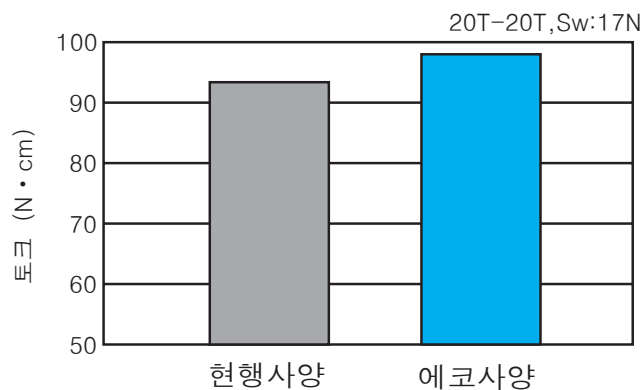
조건-2 S2M을 자유로운 상태로 방치하고 배면크랙 발생시간을 확인

### 내한성 (기동 토크)

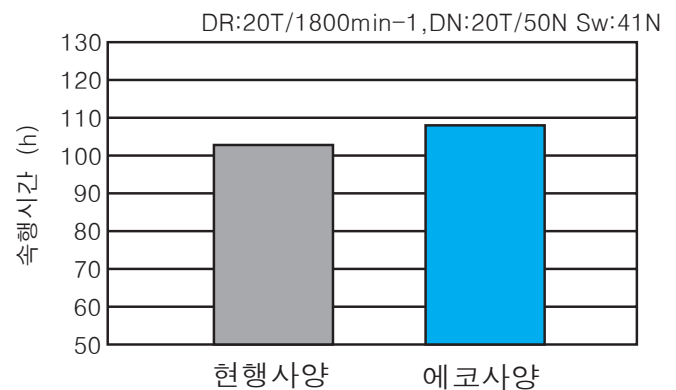


## ■벨트 성능

### 1 스킵 토크 (S2M 타입 4mm 폭)



### 2 부하 내구성 (40S2M260)



※오일, 그리스 등이 부착되는 조건에서의 사용을 피해 주십시오

※대응 사이즈에 대해서는 문의 부탁드립니다

※벨트설계에 대해서는 문의 부탁드립니다.