

## 製品紹介

### 環境負荷物質の削減に配慮した歯付ベルトです。

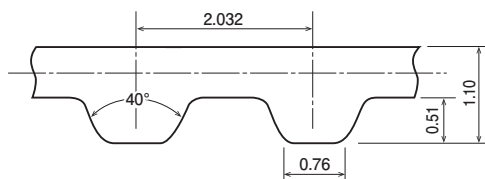
従来の歯付ベルトに使用しているゴム部材は、塩素を含んだクロロプレンゴムが主流でありました。

今回開発しましたエコ仕様は、心線の接着処理を含む、全てのゴム部分を環境にやさしい非ハロゲン系ポリマーとして注目をあびている EPDM で構成しています。

### 製品名称及びタイプ

シンクロベルトエコ  
(シンクロベルト-eco)  
タイプ: MXL

### 寸法



### 特長

- ①非ハロゲン仕様です。(塩素を含んでおりません)
- ②耐オゾン性に優れています。
- ③耐寒性に優れています。

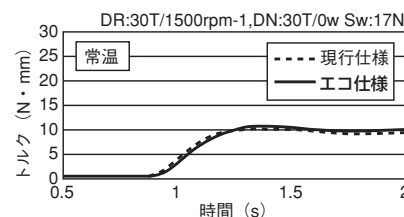
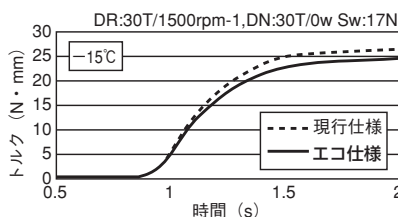
### 耐オゾン性

オゾン濃度		クラック発生時間 (hrs)	
		現行仕様	エコ仕様
10ppm	条件-1	4	360 以上
	条件-2	360 以上	360 以上
50ppm	条件-1	360 以上	360 以上
	条件-2	360 以上	360 以上

条件-1 S2Mを20歯のプーリに巻き付け置き、背面クラック発生時間を確認。

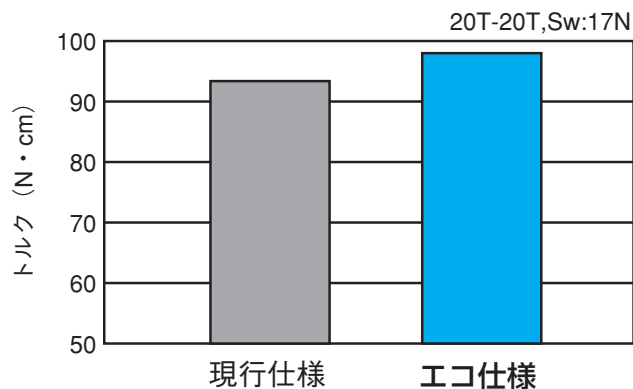
条件-2 S2Mをフリーの状態に置き、背面クラック発生時間を確認。

### 耐寒性 (起動トルク)

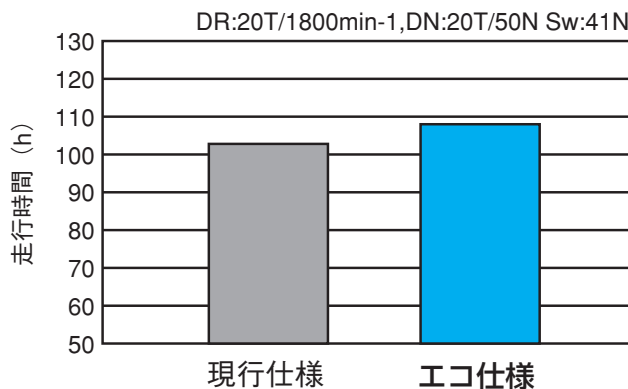


### ■ベルト性能

#### 1 スキップトルク (S2Mタイプ 4mm幅)



#### 2 負荷耐久性 (40S2M260)



※オイル・グリス等の付着する条件ではご使用を避けてください。

※対応サイズについては、お問合せください。

※ベルト設計については、お問合せください。