



環境面、性能面など特殊なニーズに対応

# 特殊歯付ベルト

特殊な環境で標準ベルトを使用すると、耐久性や性能面で十分に答えられない場合があります。様々な課題に対応できる特殊ベルトをご使用ください。

## お客様の環境用途に合ったベルトをご使用ください。

要求項目

特殊ベルト対応

ベルトからの発塵(ゴム粉)を  
少なくしたい

**パワーグリップ® RFベルト**

P.98 →

ベルトからの発生音を下げたい

**パワーグリップ® ルス歯GTベルト**

P.99 →

省エネ効果を上げたい

**EVIIベルト**

P.100 →

潤滑を行わずに逆転させたい

**ツインパワーベルト**

P.92 →

搬送性能をアップさせたい

**EPDMベルト**

P.103 →

熱源に近い(150℃位)

**フッ素ベルト**

P.102 →

油がかかる

**フッ素ベルト**

P.102 →

寒冷地での使用(-30℃位)

**EPDMベルト**

P.103 →

慣性負荷が大きい

**EVIIベルト**

P.100 →

ハス歯ギアの原理をベルトに採用し、スムーズな  
かみ合いを実現した歯付ベルトです。

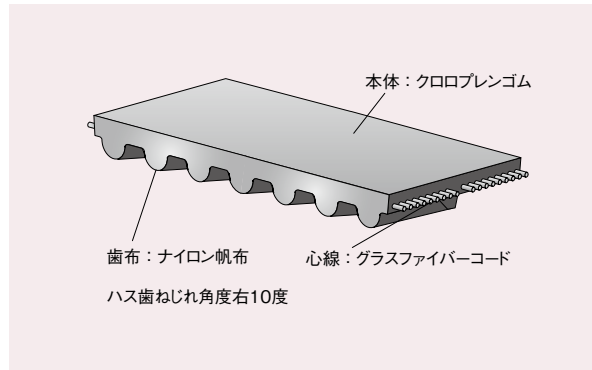
### 特長

- 右10度のハス歯ねじれ角度により、低騒音を実現
- 角速度変動が小さいため、低振動を実現

### 用途

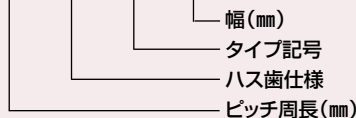
- CTスキャン

### ベルト構造

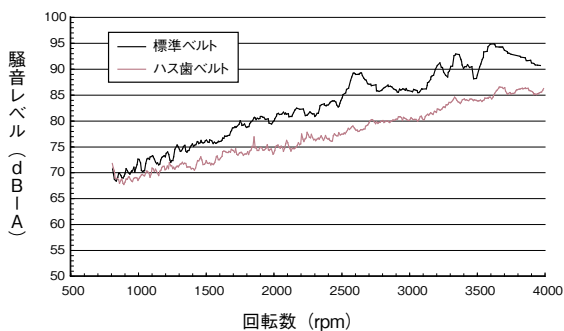


### ベルト呼称例

## 300-H 3GT-6



### 騒音比較

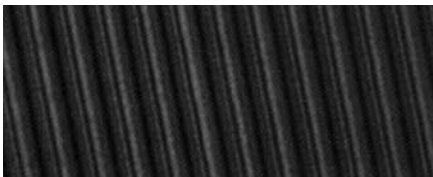


#### 【評価条件】

- ベルトタイプ : 800-H8YU-50 (ハス歯)  
800-8YU-50 (標準)
- プーリ歯数 : 22歯
- 取付張力 : 637N
- 負荷 : 無負荷
- マイク位置 : スパン中央前方30cm

### ベルトタイプ

#### H3GT



#### H5GT



#### H8YU



※ハス歯GTベルト用のプーリは、専用プーリとなります。  
すべて受注生産となりますので、当社までお問い合わせください。

ハス歯GTベルトは受注生産品です。  
販売ロットや選定などの詳細は当社までお問い合わせください。

