

つばき **TSUBAKI BELT SPROCKETS**

# タイミングプーリ

緻密なかみ合い理論に基づく 合理的な円弧歯形を採用

## 高精度伝動

“ジャストタッチ方式”で理想的な伝動を創出



つばきタイミングベルト使用時、歯先と歯底が隙間なく接触する(ジャストタッチ方式)ので、多角形運動がなく、回転ムラを抑えた高精度な伝動が可能です。またバックラッシュも小さく、高い位置決め精度を保ちます。

## 低騒音駆動

衝突エネルギーを吸収する“ディンプル”



かみ合い時に上図のようにベルトの歯先部分が変形し、衝突エネルギーを吸収するため、騒音が大幅に低下します。

## LINE UP 用途に応じて3タイプからお選びください



### Simple

標準プーリ

下穴品



### Just fit

フィットボア®

軸穴完成品



### Easy

ロックプーリ®

摩擦式締結具  
一体形

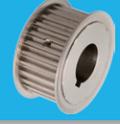
上記以外に、つばきの加工技術を駆使し、お客様の仕様に合わせて製作する **フルオーダー品** にも対応します。

様々な駆動周りの課題を、ユーザー目線で解決します。

**ぜひ、つばきにご相談ください!!**



# つばきタイミングプーリ セレクションガイド

|        | Request  | TSUBAKI's Answer   | in Detail  |
|--------|--|--|--|
| プーリを選ぶ | <ul style="list-style-type: none"> <li>豊富な種類の中から選んで自由に加工したい</li> </ul>                                       | <b>標準プーリ</b><br>(下穴品) <ul style="list-style-type: none"> <li>耐摩耗性<br/>高負荷伝動への対応</li> <li>軽量化<br/>イナーシャ低減、精密な位置決めへの対応</li> </ul>  | <b>標準プーリ</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>材質：炭素鋼</li> </ul> <br><b>標準プーリ</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>材質：アルミ</li> </ul>    |
|        | <ul style="list-style-type: none"> <li>プーリに追加加工が必要だが、図面作成作業や追加加工手配の手間を省きたい</li> </ul>                        | <b>フィットボア</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>軸穴、キー溝、タップ、表面処理の加工記号で発注可能</li> </ul>  | <b>フィットボア® 在庫品</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>即納品</li> </ul> <br><b>フィットボア® 受注生産品</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>標準化された加工組み合わせから選択</li> </ul>    |
|        | <ul style="list-style-type: none"> <li>正逆回転で使用するためキーと止めねじでは締結ガタの不安が残る</li> <li>▶ 摩擦締結できるプーリを探している</li> </ul> | <b>ロックプーリ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>強力締結、省スペース</li> <li>軽量</li> <li>耐食性</li> <li>潤滑油不要のドライ締結</li> <li>小径軸対応</li> <li>ナット1本で締め付け</li> <li>小径軸対応</li> <li>クランプカラーで締め付け</li> </ul> | <b>ロックプーリ®</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Sタイプ</li> <li>Sタイプ アルミ</li> </ul> <br><b>ロックプーリ®</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Sタイプめっき仕様</li> </ul> <br><b>ロックプーリ®</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Nタイプ</li> </ul> <br><b>ロックプーリ®</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Cタイプ</li> </ul>  |
|        | <ul style="list-style-type: none"> <li>つばきのラインアップに欲しい仕様が見つからない</li> <li><b>オリジナルの製品が必要</b></li> </ul>        | <b>特形プーリ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>フィットボアの品種、仕様以外にもご要望に合わせて加工(カスタムオーダー)</li> <li>ご指定の材質、形状で製作(ご要望の仕様でフルオーダー)</li> </ul>   | <b>カスタム加工品</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>都度設計</li> <li>受注生産</li> </ul> <br><b>オーダーメイド品</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>都度設計</li> <li>受注生産</li> </ul>   |



株式会社 椿本チエイン 京田辺工場 〒610-0380 京都府京田辺市甘南備台1丁目1-3

記載内容に関するお問い合わせは、お客様問い合わせ窓口をご利用ください。 ホームページアドレス <https://tt-net.tsubakimoto.co.jp>  
 TEL (0120) 251-664

 つばきエコリンク®は、つばきグループが設定したエコ評価基準をクリアした商品に付加されるマークです。

■お願い  
 本書に記載の内容は改良のため変更する場合があります。  
 ©本書に集録したものはすべて当社に著作権があります。無断の複製は固くお断りします。  
 本書に記載のロゴマークおよび商品名は株式会社椿本チエインまたはグループ会社の日本および他の国における商標または登録商標です。