

ドライブチェーン & タイミングベルト 自動選定ツール

簡易選定版



2025. 4.1 OPEN

ドライブチェーンとタイミングベルト

同時に簡易選定できるのはつばきだけ

選定の流れ



STEP 01. レイアウト確認
2軸レイアウトかどうかを確認



STEP 02. 使用雰囲気の確認
雰囲気温度や水・油の有無を確認



STEP 03. 選定条件の入力
選定に必要な条件を入力



STEP 04. 選定結果
複数の選定結果の中からドライブチェーン/スプロケット または タイミングベルト/プーリーを選択

操作のポイント

✓ 操作はシンプル

条件・数値を入力するだけで選定結果が表示されます。

✓ 簡易選定できない場合は技術選定へ

詳細な技術選定が必要です。
選択された条件ではより詳細な選定が必要となります。

お問合せの際は下記から選定依頼シートをダウンロードし、選定条件を記載の上、問い合わせフォームに添付してください。(製品情報サイトへのログインが必要です。)

[選定依頼シート](#) [問い合わせ](#)

戻る

選定依頼シートを記載し、問い合わせフォームからご依頼ください。

✓ 選定に必要な予備計算が不要

歯数選定が不要

従来の選定サイトのように歯数を入力する必要はありません。最大外径(許容設置スペース)か軸径から選定が可能です(両方も可)。

減速比設定も容易

(3) 駆動軸スプロケット/プーリー

必須 回転速度 r/min.

必須 最大外径 mm もしくは 軸径 mm

(4) 従動軸スプロケット/プーリー

必須 回転速度 r/min.

必須 最大外径 mm もしくは 軸径 mm

実際の回転速度を入力するので減速比もわかりやすい仕様です。

使い勝手の良い、便利な機能を搭載 (機能は順次拡大中!)



設計初期段階なので、
大まかな仕様や概算価格を知りたい

STEP4. 選定結果

ドライブチェーン						
候補 No.	サイズ	シリーズ	列数	ピッチ mm	スプロケット 歯数 小 大	伝動能力 180 r/min.時
1	RS50	RSロ-ラチェーン (A系)	1	15.875	28 36	348.9 N・m 6.57 kW
2	RS40	RSロ-ラチェーン (A系)	2	12.7	19 24	178.4 N・m 3.36 kW
3	RS40	RSロ-ラチェーン (A系)	3	12.7	19 24	262.3 N・m 4.94 kW
4	RS10B	RSロ-ラチェーン (B系)	1	15.875	28 36	185.8 N・m 3.5 kW
11	RS50-LMD	ラムダチェーン (A系)	1	15.875	28 36	244.4 N・m 4.6 kW
15	RS12B-LM	ラムダチェーン (B系)	1	19.05	15 19	122.9 N・m 2.31 kW
19	RS80-SUP	スーパーチェーン	1	25.4	15 19	900.8 N・m 16.98 kW

チェーン形番	
チェーン形番	RS50-1 (チェーン長さ: 1524mm (96L))
駆動軸スプロケット	RS50-1B28TQ (P.C.D.: Φ 141.79mm)
従動軸スプロケット	RS50-1B36T (P.C.D.: Φ 182.15mm)
速比	1 : 1.29
軸間距離	507.3mm
軸間方向スペース	OK (必要スペース: 685mm + 20mm)
潤滑形式	All 潤滑油

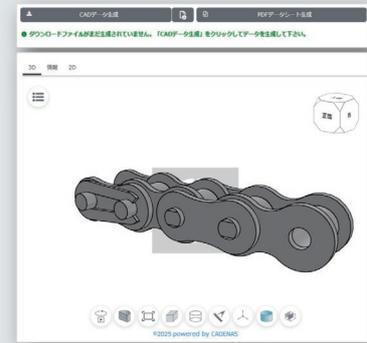
PDF出力

複数の結果を出力します。選択した候補の概要が右側に表示され、形番をクリックすることで詳細仕様、価格、納期なども確認できます。

※一部製品で価格や納期が確認できない場合があります。当社へお問い合わせください。



製品の3D-CADデータ
があれば
図面上で確認できるのに…



選択した製品の3D-CADデータをダウンロードできます。
(CADENAS WEB2CADサイト使用)

※一部製品で3D-CADデータが未登録のがあります。
未登録製品は随時登録作業を進めています。



「給油しにくい装置への採用」など、
回転速度やサイズ以外の条件を
考慮して選定できる？

無給油チェーン「ラムダチェーン」も選定可能。
同時に給油が不要なタイミングベルトの選定も行います。



選定結果を報告書にしたい

選定結果をPDF出力することができます。

Introduction

レイアウト計算(レイアウト図作成)は、別プログラムをご利用ください。
URL: <http://beltdesign.tsubakimoto.co.jp/calchome.html>

ケーブルベヤ®
自動選定ツール
ご使用条件から本体形番を選定
ケーブル・ロープのレイアウトも
カンタン入れ替え

ケーブルベヤ®自動選定ツール
も機能拡大中!!



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。
TEL (0120) 251-664

ホームページアドレス <https://tt-net.tsubakimoto.co.jp>

■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。