

新発売

つばき 大形コンベヤスプロケット フィットボア®



SMART

スマート

SMOOTH

スムーズ

SPEEDY

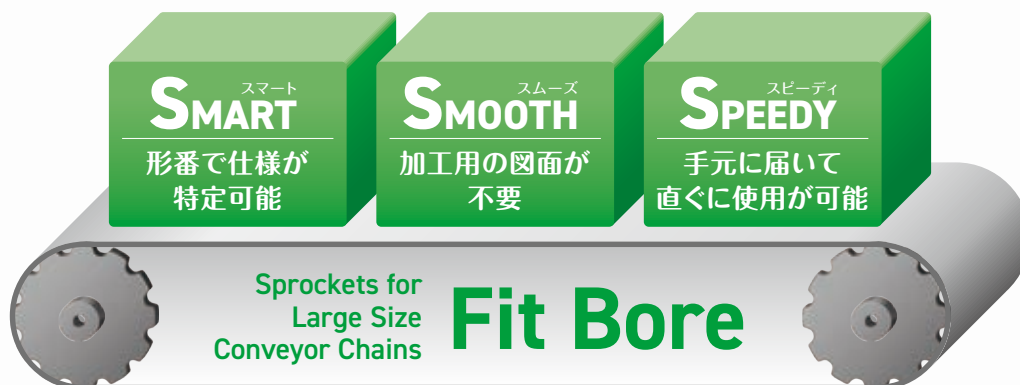
スピーディ

Sprockets for
Large Size
Conveyor Chains

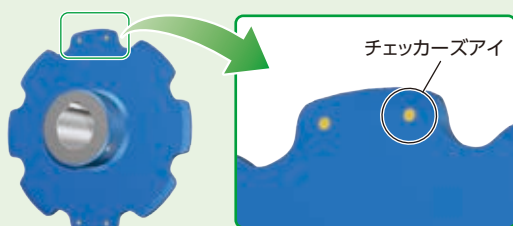
Fit Bore

大形コンベヤスプロケットに フィットボア[®]をラインアップ

▶ フィットボアは軸穴仕上げの完成品です。



歯の使用限界がわかるチェッカーズアイ[®] (取替お知らせマーク) をオプションで選べます。



◆点検工数の削減(スピード点検)

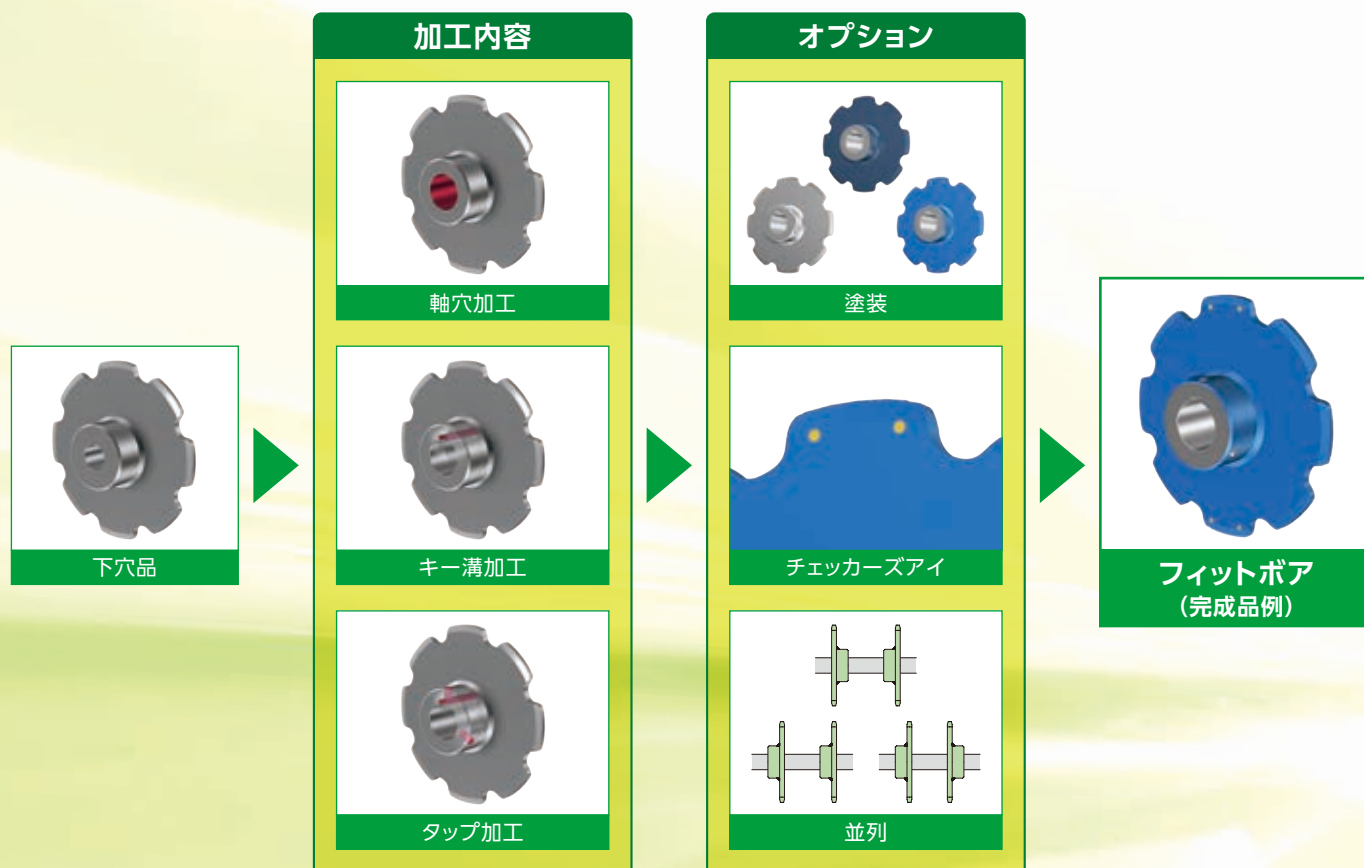
取替時期を確認でき点検時間・工数の大幅削減可能。

◆均一な判断(確実点検)

取替基準が明確なため、的確な寿命判断が可能。

◆安全性の向上(安全点検)

手作業による点検から目視点検へ。最低限の接触で安全性向上。



本体形番

軸穴加工

RF17200 S 12T-BW1 Q-H 090

1

2

3

4

5

6

7

本体形番 (対象サイズ)

- 1 サイズ
- 2 ローラ形式
- 3 歯 数
- 4 ハブ形式
- 5 歯先硬化の有無

詳しくは「つばき 大形コンベヤチェーン&スプロケットカタログ」を参照ください。

Q → 歯先硬化仕様
N → 普通仕様

軸穴加工

- 6 軸穴公差
- 7 軸穴径 mm
- 8 軸穴部面取り

H → H8

下穴径+1mm～最大軸穴径

N → つばき標準(右表参照)

A → C1

B → C2

C → C3

適用軸穴径 (mm)	面取り
～ 50	C0.6
51 ～ 80	C1
81 ～ 120	C1.6
121 ～ 175	C2

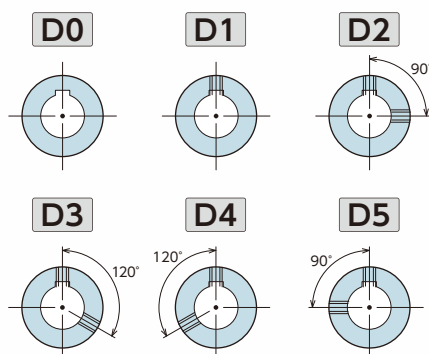
キー溝・タップ加工

- 9 キー溝幅公差
- 10 キー溝幅 mm

J → Js9 **P** → P9 **E** → E9 **W** → キー溝なし

整数2桁で指定(12タップサイズ表参照)
※キー溝なしは[W00]

- 11 タップ穴 (タップ数と配置)



※並列使用でH1とH3を選択した場合のタップ配置は半数勝手違いとなるためD4とD5は選択できません。(⑤並列記号参照)

- 12 タップサイズ

整数2桁で指定(標準サイズ)

※六角穴付き止めねじ付属(くぼみ先)

※タップなしは[DOM00]

※つばき標準サイズの上下を選択可。ただしM4以上、キー溝幅をこえないこと(詳細下記)

▶ Js9・P9の場合(新JIS)

適用軸穴径 (mm)	キー溝幅 (mm)	タップサイズ (つばき標準)	選択サイズ
19 ～ 22	6	M6	M5
22 ～ 30	8	M6	M5, M8
30 ～ 38	10	M8	M6, M10
38 ～ 44	12	M8	M6, M10
44 ～ 50	14	M8	M6, M10
50 ～ 58	16	M10	M8, M12
58 ～ 65	18	M10	M8, M12
65 ～ 75	20	M12	M10, M16
75 ～ 85	22	M12	M10, M16
85 ～ 95	25	M16	M12, M20
95 ～ 110	28	M16	M12, M20
110 ～ 130	32	M20	M16
130 ～ 150	36	M20	M16
150 ～ 170	40	M20	M16
170 ～ 175	45	M24	M20

▶ E9の場合(旧JIS)

適用軸穴径 (mm)	キー溝幅 (mm)	タップサイズ (つばき標準)	選択サイズ
19 ～ 20	5	M5	M4
21 ～ 30	7	M6	M5
31 ～ 40	10	M8	M6, M10
41 ～ 50	12	M8	M6, M10
51 ～ 60	15	M8	M6, M10
61 ～ 70	18	M10	M8, M12
71 ～ 80	20	M12	M10, M16
81 ～ 95	24	M12	M10, M16
96 ～ 110	28	M16	M12, M20
111 ～ 125	32	M20	M16
126 ～ 140	35	M20	M16
141 ～ 160	38	M20	M16
161 ～ 175	42	M20	M16

本体形式・加工内容

キー溝・タップ加工

その他 (オプション)

N

-J

25

D3

M16

-L2

-E

-H1

8

9

10

11

12

13

14

15

その他 (オプション)

13 塗装記号

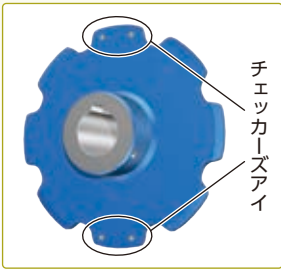
- L0 → 塗装なし (防錆油塗布)
- L1 → ラッカー塗装 (標準品塗装色)
- L2 → ラッカー塗装 (チェッカーズアイ用塗装色)



14 チェッカーズアイ®

- E → チェッカーズアイ
- 無記 → なし

- 黄銅製ピン埋込み仕様。
- スプロケットの歯部両側面に各2カ所/0度と180度を目安として2歯に埋込み。キー溝加工ありの場合、1カ所はキー溝上部の歯に埋込み。

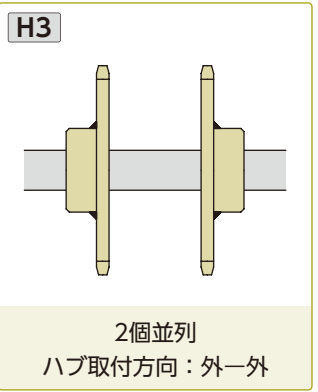
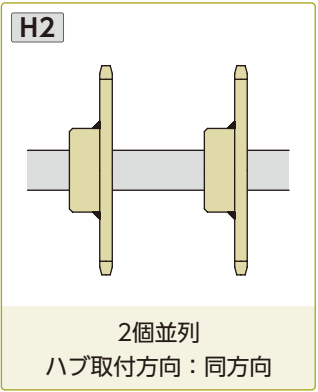
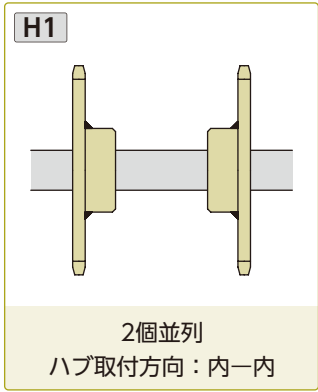


15 並列記号 ※2個一組

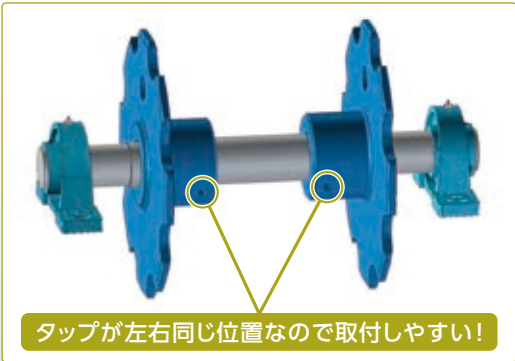
- H1 → ハブ取付方向：内一内
- H2 → ハブ取付方向：同方向
- H3 → ハブ取付方向：外一外
- 無記 → なし

並列使用はスプロケット2個を同軸上でご使用の場合、指定された取付方向でキー溝位置を合わせて加工します。
ハブ取付方向は下図3パターンより選択ください。

— ハブ取付方向イメージ図 —



※3条以上の並列使用の場合は特形に対応します。
※H1とH3を選択した場合、タップ配置は半数勝手違いとします。
半数勝手違い
並列で使用する一組のスプロケットはタップ配置を対称に加工します。
例：□□□J25D3M16-L2-E-H1の場合
1個はD3 (キー上と右120°)、もう1個はD4 (キー上と左120°)



タップが左右同じ位置なので取付しやすい!

対象スプロケット

●メートル系ピッチ

サイズ	Rローラ				Fローラ				Sローラ			
	歯数				歯数				歯数			
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
RF03075	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF03100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF05075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
RF05100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF05125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF05150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF08125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF08150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF10100	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●
RF10125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF10150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF12200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF12250	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF17200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF17250	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF17300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●インチ系ピッチ

サイズ	Rローラ				Fローラ				Sローラ			
	歯数				歯数				歯数			
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
RF430	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●
RF204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
RF450	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF650	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF214	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●
RF205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
RF6205	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF212	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●

価格・納期

受注生産品 ※本商品は都度見積品です。

Webサイト紹介

3DCADデータを掲載していますので、図面ライブラリよりご利用ください。

「つばき産業用機械製品 情報サイト」 <https://tt-net.tsubakimoto.co.jp>

HOME > 図面ライブラリ > 大形コンベヤスプロケット



■ CADENAS WEB2CADサイト

- 1 本体形番を選択
- 2 加工内容を選択
- 3 形番生成、3DCADデータダウンロード

本体形番	歯数	歯幅	歯高
RF17200RET-BW1N-H081N-J1800M00-L2-E-H1	H8	61	標準
RF17200RET-BW1N-H076N-J2200M00-L2-E-H1	H8	76	標準
RF17200R32T-BW1N-H076N-J2200M00-L2-E-H1	H8	76	標準
RF17200R32T-BW1N-H081N-J2200M00-L2-E-H1	H8	81	標準
RF17200RET-BW1Q-H081N-J1800M00-L2-E-H1	H8	61	標準
RF17200RET-BW1Q-H076N-J2200M00-L2-E-H1	H8	76	標準
RF17200R32T-BW1Q-H076N-J2200M00-L2-E-H1	H8	76	標準
RF17200R32T-BW1Q-H081N-J2200M00-L2-E-H1	H8	81	標準
RF17200RET-CW1N-H081N-J1800M00-L2-E-H1	H8	61	標準
RF17200RET-CW1N-H076N-J2200M00-L2-E-H1	H8	76	標準
RF17200R32T-CW1N-H076N-J2200M00-L2-E-H1	H8	76	標準
RF17200R32T-CW1N-H081N-J2200M00-L2-E-H1	H8	81	標準
RF17200RET-CW1Q-H081N-J1800M00-L2-E-H1	H8	61	標準

1

2

3

TSUBAKI

CAD モデル

オーダー番号

RF17200S12T-BW1Q-H090N-J25D3M16-L2-E-H1

チェーンサイズ

RF17200

ローラ形式

S

歯数

12

ハブ形式

BW1

歯先硬化

—

歯の公差

H8

軸穴径

90

歯取量

N:標準

キー溝幅公差

JS9

キー溝幅サイズ

25

並列使用

あり ハブ取付方向：内-内

タップ数と配置

D3

タップサイズ

M16

チェッカーズアイ

E

歯高

L2

3

商品情報サイト

つばき産業用機械製品 情報サイト

「つばき産業用機械製品 情報サイト」はドライブチェーンや減速機などの産業用機械製品を対象とした製品情報サイトです。製品詳細情報、選定ソフト、使用実例、2D/3D CADデータや取扱説明書・各種データのダウンロードなど、お客様のエンジニアリングサポートにご活用ください。

<https://tt-net.tsubakimoto.co.jp>



つばきチャンネル

つばきグループ(株式会社椿本チエインおよび関係会社)のYouTube公式チャンネルです。会社案内、製品や導入事例に関する動画を公開しています。

<https://www.youtube.com/user/TsubakimotoChain>



関連カタログ



株式会社 椿本チエイン 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 (中之島三井ビルディング)

リーフレット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。

【スプロケット】TEL(0774)43-8911

東京 (03)6703-8405 大宮 (048)648-1700 名古屋 (052)571-8187 大阪 (06)6441-0309 広島 (082)568-0808 九州 (092)451-8881



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。

ホームページアドレス <https://www.tsubakimoto.jp>

■お願い

このリーフレットに記載の仕様・寸法等は改良のため変更する場合がありますので、設計される前に念のためお問い合わせください。

©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。

本リーフレットに記載のロゴ、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その他の国における商標または登録商標です。

価格は販売店が独自に定めていますので、詳しくは各販売店にお尋ねください。

2024年1月1日発行 ©株式会社 椿本チエイン Bulletin No.23164