

# スプロケット RS<sup>®</sup> スプロケット フィットボア<sup>®</sup>

## フィットボアの形番と加工内容

本体形番	軸穴加工	キー・タップ	表面処理
<b>RS80-1B20TQ - H 030 N - J 08 D2 M06 - B</b>			
	① ② ③	④ ⑤ ⑥ ⑦	⑧

### 本体形番 (対象サイズ)

RSスプロケット	▶ 1列タイプ <b>RS35</b> ~ <b>RS240</b>	▶ 2列(2B)タイプ <b>RS35</b> ~ <b>RS240</b>
	▶ SDタイプ <b>RS40</b> ~ <b>RS80</b>	▶ ステンレス1列タイプ <b>RS35</b> ~ <b>RS80</b>
	▶ BS/DIN用スプロケット	
ハイピッチスプロケット	▶ Sローラ・Rローラ スチール・ステンレス毎に設定	
その他	▶ 倍速チェーン用	▶ トップチェーン用

### 軸穴加工

① 軸穴公差

つばき標準

**G** → G7   **H** → H7

**M** → M7 ※7級のみ



軸穴加工

### ② 軸穴径

### ③ 面取記号

**N** → つばき標準(下表)   **A** → C1

**B** → C2   **C** → C3

適用軸穴径 (mm)	面取量
10 ~ 20	C1
21 ~ 32	C1.2
33 ~ 50	C1.6
51 ~ 80	C2.5
81 ~ 170	C3

### 選択できる面取

軸穴径	選択できる面取量			
10 ~ 17	N	A	—	—
18 ~ 44	N	A	B	—
45 ~ 170	N	A	B	C

### 止めねじ仕様



- ◆ 六角穴付き、クボミ先タイプのスチール製です。
- ◆ めっき仕様または本体がステンレスの場合はステンレス製止めねじを取付けます。

### キー・タップ

④ キー溝幅公差と等級

つばき標準

**J** → Js9   **F** → F7   **P** → P9

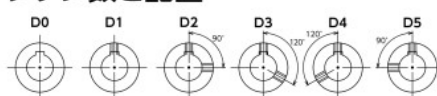
**E** → E9   **W** → キー溝なし

⑤ キー溝幅

整数2桁で指定 (JIS準拠)

※ キー溝なしは[W00]  
※ キー溝サイズが選択できるのはJs9とP9(新JIS)のみ、適用軸穴範囲の最小・最大のキー溝サイズ重複が選択可能

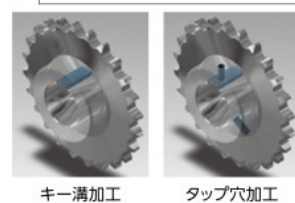
### ⑥ タップ数と配置



### ⑦ タップサイズ

整数2桁で指定 ※止めネジ付

- ※ タップなしは[D0M00]  
※ つばき標準サイズの上下を選択可能。ただし、M4以上、キー溝幅を超えないこと(詳細下記)



### Js9-P9の場合(新JIS)

適用軸穴径 (mm)	キー溝幅 (mm)	つばき標準サイズ	選択サイズ
10 ~ 12	4	M4	—
12 ~ 17	5	M5	M4
17 ~ 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 ~ (200)	45	M24	M20

### F7-E9の場合(旧JIS)

適用軸穴径 (mm)	キー溝幅 (mm)	つばき標準サイズ	選択サイズ
10 ~ 13	4	M4	—
14 ~ 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 ~ 170	42	M20	M16

### ⑧ 表面処理

**B** → 黒染処理   **K** → 無電解ニッケルりんめっき   **C** → 電気亜鉛めっき三価クロメート処理

※ 黒染の場合は追加工部(軸穴・キー溝・タップ穴)にも処理します。

ご使用になる前に   汎用   無給油   強力   耐環境   特殊   スプロケット   ホンギヤドライブ   アクセサリ   技術ノート