

## ギヤ比 / Gear Ratio

- ・使用するモーターや走行させるコースの大きさなどに合わせピニオンギヤとスパークギヤの組み合わせを変えギヤ比を変更します。

Choose the suitable pinion gear and spur gear depending on your motor and the size of race track.

## ギヤ比の計算方法 / Gear Ratio

$$\frac{\text{スパークギヤの歯数 spur gear teeth}}{\text{ピニオンギヤの歯数 pinion gear teeth}} \times 1.83 : 1$$

※キット標準は106T (No. TF015-106) です。  
Included in Kit is 106T spur gear. (No. TF015-106)

## &lt;TF-5 Stallion Gear Ratio&gt;

| スパークギヤ<br>Pinion Gear | 102  | 103  | 104  | 105  | *106 | 107  | 108  | 109  | 110   |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 20                    | 9.33 | 9.42 | 9.52 | 9.61 | 9.70 | 9.79 | 9.88 | 9.97 | 10.07 |
| 21                    | 8.89 | 8.98 | 9.06 | 9.15 | 9.24 | 9.32 | 9.41 | 9.50 | 9.59  |
| 22                    | 8.48 | 8.57 | 8.65 | 8.73 | 8.82 | 8.90 | 8.98 | 9.07 | 9.15  |
| 23                    | 8.12 | 8.20 | 8.27 | 8.35 | 8.43 | 8.51 | 8.59 | 8.67 | 8.75  |
| 24                    | 7.78 | 7.85 | 7.93 | 8.01 | 8.08 | 8.16 | 8.24 | 8.31 | 8.39  |
| 25                    | 7.47 | 7.54 | 7.61 | 7.69 | 7.76 | 7.83 | 7.91 | 7.98 | 8.05  |
| 26                    | 7.18 | 7.25 | 7.32 | 7.39 | 7.46 | 7.53 | 7.60 | 7.67 | 7.74  |
| 27                    | 6.91 | 6.98 | 7.05 | 7.12 | 7.18 | 7.25 | 7.32 | 7.39 | 7.46  |
| 28                    | 6.67 | 6.73 | 6.80 | 6.86 | 6.93 | 6.99 | 7.06 | 7.12 | 7.19  |
| 29                    | 6.44 | 6.50 | 6.56 | 6.63 | 6.69 | 6.75 | 6.82 | 6.88 | 6.94  |
| 30                    | 6.22 | 6.28 | 6.34 | 6.41 | 6.47 | 6.53 | 6.59 | 6.65 | 6.71  |
| 31                    | 6.02 | 6.08 | 6.14 | 6.20 | 6.26 | 6.32 | 6.38 | 6.43 | 6.49  |
| 32                    | 5.83 | 5.89 | 5.95 | 6.00 | 6.06 | 6.12 | 6.18 | 6.23 | 6.29  |
| 33                    | 5.66 | 5.71 | 5.77 | 5.82 | 5.88 | 5.93 | 5.99 | 6.04 | 6.10  |
| 34                    | 5.49 | 5.54 | 5.60 | 5.65 | 5.71 | 5.76 | 5.81 | 5.87 | 5.92  |
| 35                    | 5.33 | 5.39 | 5.44 | 5.49 | 5.54 | 5.59 | 5.65 | 5.70 | 5.75  |
| 36                    | 5.19 | 5.24 | 5.29 | 5.34 | 5.39 | 5.44 | 5.49 | 5.54 | 5.59  |
| 37                    | 5.04 | 5.09 | 5.14 | 5.19 | 5.24 | 5.29 | 5.34 | 5.39 | 5.44  |

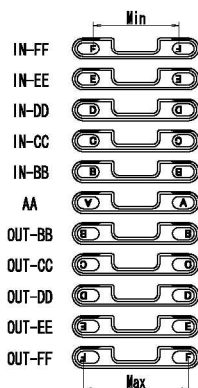
## サスホルダー / Sus. Holder

- ・キット付属のサスブッシュ (A~F) を組み合わせることでトー角とトレッドを変更することが出来ます。

You can adjust toe angle with included susbush (A~F).

- ・サスブッシュを1段階変更すると0.75mm軸間距離が変化します。

Shaft distance will be shifted  
0.75mm every stage you change  
the susbush.



注1: マイナス表示はトーアウトになります。(例: -1.0はトーアウト1度)  
Toe angle will be out when the number is minus.

※1: キット標準のフロント設定値。  
Standard front default.

※2: キット標準のリア設定値。  
Standard rear default.

## &lt;フロントサスホルダー / Front Sus. Holder&gt;

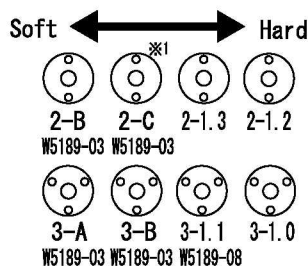
| 後側<br>Rear<br><br>前側<br>Front |    | in   |      |      |      |      | <div></div> | Out  |      |      |      |     |
|-------------------------------|----|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|-----|
|                               |    | FF   | EE   | DD   | CC   | BB   |             | AA   | BB   | CC   | DD   | EE  |
| In                            | FF | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.5  | 2.0  | 2.5         | 3.0  | 3.5  | 4.0  | 4.5  | 5.0 |
|                               | EE | -0.5 | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.5  | 2.0         | 2.5  | 3.0  | 3.5  | 4.0  | 4.5 |
|                               | DD | -1.0 | -0.5 | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.5         | 2.0  | 2.5  | 3.0  | 3.5  | 4.0 |
|                               | CC | -1.5 | -1.0 | -0.5 | 0.0  | 0.5  | 1.0         | 1.5  | 2.0  | 2.5  | 3.0  | 3.5 |
|                               | BB | -2.0 | -1.5 | -1.0 | -0.5 | 0.0  | 0.5         | 1.0  | 1.5  | 2.0  | 2.5  | 3.0 |
| <div></div>                   | AA | -2.5 | -2.0 | -1.5 | -1.0 | -0.5 | 0.0※1       | 0.5  | 1.0  | 1.5  | 2.0  | 2.5 |
| Out                           | BB | -3.0 | -2.5 | -2.0 | -1.5 | -1.0 | -0.5        | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.5  | 2.0 |
|                               | CC | -3.5 | -3.0 | -2.5 | -2.0 | -1.5 | -1.0        | -0.5 | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.5 |
|                               | DD | -4.0 | -3.5 | -3.0 | -2.5 | -2.0 | -1.5        | -1.0 | -0.5 | 0.0  | 0.5  | 1.0 |
|                               | EE | -4.5 | -4.0 | -3.5 | -3.0 | -2.5 | -2.0        | -1.5 | -1.0 | -0.5 | 0.0  | 0.5 |
|                               | FF | -5.0 | -4.5 | -4.0 | -3.5 | -3.0 | -2.5        | -2.0 | -1.5 | -1.0 | -0.5 | 0.0 |
|                               |    |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |     |

## &lt;リアサスホルダー / Rear Sus. Holder&gt;

| 後側<br>Rear<br>前側<br>Front                                                           |    | in   |      |      |      |      |  | Out |       |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|
|                                                                                     |    | FF   | EE   | DD   | CC   | BB   |                                                                                       | AA  | BB    | CC  | DD  | EE  |
| In                                                                                  | FF | 2.0  | 2.5  | 3.0  | 3.5  | 4.0  | 4.5                                                                                   | 5.0 | 5.5   | 6.0 | 6.5 | 7.0 |
|                                                                                     | EE | 1.5  | 2.0  | 2.5  | 3.0  | 3.5  | 4.0                                                                                   | 4.5 | 5.0   | 5.5 | 6.0 | 6.5 |
|                                                                                     | DD | 1.0  | 1.5  | 2.0  | 2.5  | 3.0  | 3.5                                                                                   | 4.0 | 4.5   | 5.0 | 5.5 | 6.0 |
|                                                                                     | CC | 0.5  | 1.0  | 1.5  | 2.0  | 2.5  | 3.0                                                                                   | 3.5 | 4.0   | 4.5 | 5.0 | 5.5 |
|                                                                                     | BB | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.5  | 2.0  | 2.5                                                                                   | 3.0 | 3.5   | 4.0 | 4.5 | 5.0 |
|  | AA | -0.5 | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.5  | 2.0                                                                                   | 2.5 | 3.0※2 | 3.5 | 4.0 | 4.5 |
| Out                                                                                 | BB | -1.0 | -0.5 | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.5                                                                                   | 2.0 | 2.5   | 3.0 | 3.5 | 4.0 |
|                                                                                     | CC | -1.5 | -1.0 | -0.5 | 0.0  | 0.5  | 1.0                                                                                   | 1.5 | 2.0   | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
|                                                                                     | DD | -2.0 | -1.5 | -1.0 | -0.5 | 0.0  | 0.5                                                                                   | 1.0 | 1.5   | 2.0 | 2.5 | 3.0 |
|                                                                                     | EE | -2.5 | -2.0 | -1.5 | -1.0 | -0.5 | 0.0                                                                                   | 0.5 | 1.0   | 1.5 | 2.0 | 2.5 |
|                                                                                     | FF | -3.0 | -2.5 | -2.0 | -1.5 | -1.0 | -0.5                                                                                  | 0.0 | 0.5   | 1.0 | 1.5 | 2.0 |

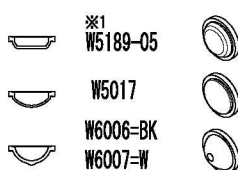
## サスペンション / Suspension

## &lt;Shock Piston&gt;



※1: キット標準。  
Included in Kit.

## &lt;Diaphragm&gt;



※1: キット標準。  
Included in Kit.

## &lt;Spring Rate&gt;

| No. | カラー/Color | 品番/No.   |
|-----|-----------|----------|
| #30 | ※1 Red    | W5189-30 |
| #32 | Yellow    | W5189-32 |
| #34 | ※2 Blue   | W5189-34 |

※1: キット標準リヤ。  
Included for rear sus. in Kit.

※2: キット標準フロント。  
Included for front sus. in Kit.

## &lt;Sway Bar&gt;

| 線径/Diameter | カラー/Color |
|-------------|-----------|
| 1.0mm       | Nickel    |
| 1.1mm       | Gold      |
| ※1 1.2mm    | Silver    |
| 1.3mm       | Copper    |
| ※2 1.4mm    | Black     |
| 1.5mm       | Golden    |
| 1.6mm       | Chromium  |

※1: キット標準リヤ。  
Included for rear sus. in Kit.

※2: キット標準フロント。  
Included for front sus. in Kit.