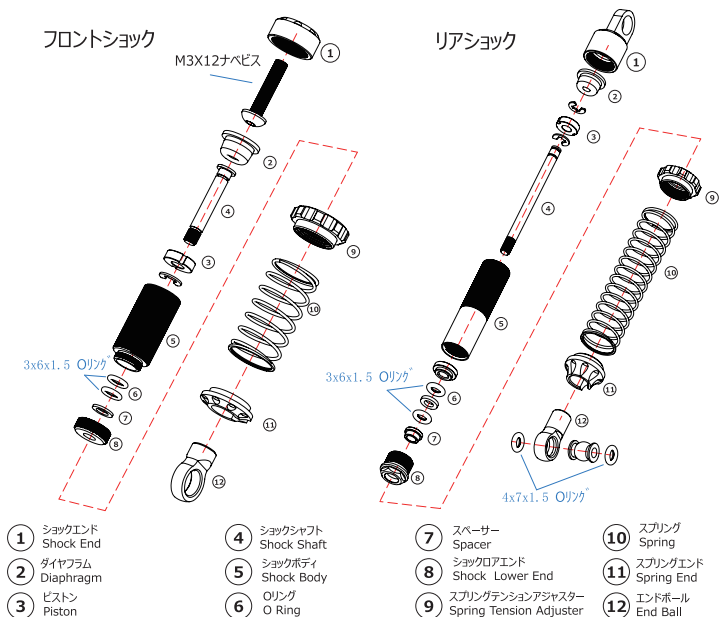


# #GHOPPER-11 SPショックセット (ショックオイル別売):グラスホッパー用

この度は、#GHOPPER-11 SPショックセット：グラスホッパー用をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。  
本品は、テンションアジャスター＆ダイヤフラム付き、本格的ショックセットです。  
オイルの粘度や付属スプリングの選択、テンションダイヤルの調整などにより幅広いセッティングが可能です。  
これにより路面からの突き上げを抑制し、実車感あふれるスムーズなサスワークを実現しました。  
付属の前後スプリングは0.7mm/ (ソフト赤) と0.8mm (ミディアム白) 、0.9mm (ハード紺) があります。タミヤグラスホッパーへ簡単に交換が可能です。

## 内容物

|                |    |            |    |             |    |
|----------------|----|------------|----|-------------|----|
| フロントダンパー       | 2本 | フロントスプリングS | 2本 | M3ALナイロンナット | 2個 |
| リアダンパー         | 2本 | フロントスプリングH | 2本 | M3ナイロンナット   | 4個 |
| 3X7X2mm Oリング   | 2個 | リアスプリングS   | 2本 | M3X12ナベビス   | 2本 |
| 4X7X1.5mm Oリング | 8個 | リアスプリングH   | 2本 | M3X16ナベビス   | 6本 |
| ALエンドボール       | 4個 |            |    |             |    |



## 組立上の注意

- ※ その他の部品は、必要に応じてタミヤ純正の部品をお使いください。
- ※ 本製品は硬質アルミを使用しており、一部タミヤ製品に含まれているタッピングビスは併用できません。必ずマシネビスをお使いください。
- ※ 必要に応じて#3318 ロックタイト242ネジロック剤★350の使用をお勧め致します。

## フロントショックエンドの組立て

- 1.フロントショックエンドにM3X12ナベビスを取付けておきます。

## オイルの注入の手順 (オイルは別売です。)

ショックオイルの選択は、1/10オフロード用の標準的なオイルをお薦め致します。

- 2.⑪のスプリングエンドと⑩のスプリングを取り外します。
- 3.⑤のショックボディを指で押さえ、①ショックエンドと②ダイヤフラムを取り外します。
- 4.図1 ショックボディを固定し、お好みのシリコンオイルを注入します。

- 5.図2 ④ショックシャフトを静かに何度か上下させ、オイル内に入っている気泡を取り除きます。  
時間をかけて完全に気泡を取り除くにはスタンドとなる物を  
用意して作業を行ってください。

- 6.約30分間待ちオイルから気泡を取り除きます。

- 7.図3 ①気泡を抜きオイルが上部まで満たされた状態になっているショックボディにダイヤフラムを被せます。  
この際出来るだけ空気が入らないように注意してください。

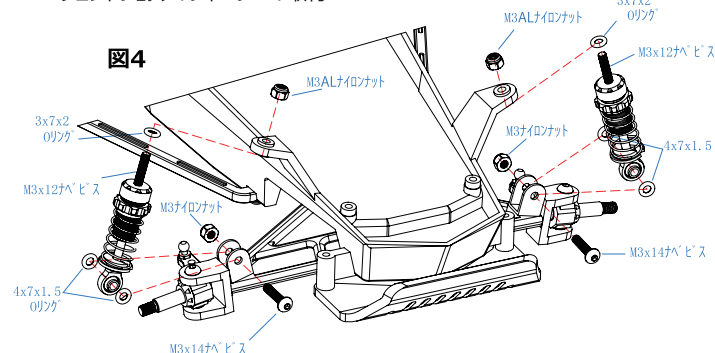
- 8.図3 ②ショックエンドをショックボディに取り付けます。  
あふれ出たオイルはふき取ってください。

## スプリング

- 9.三種類の硬さのスプリングが付属しています。0.7mm/ (ソフト赤) と0.8mm (ミディアム白) 、0.9mm (ハード紺)

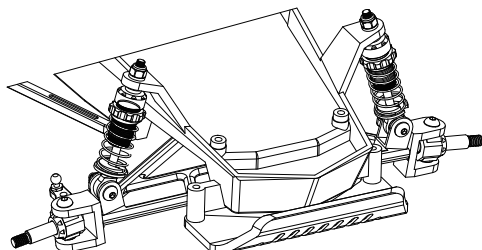
お好みや仕様に合わせてセッティングを行ってください。

## フロントショックのシャーシへの取付

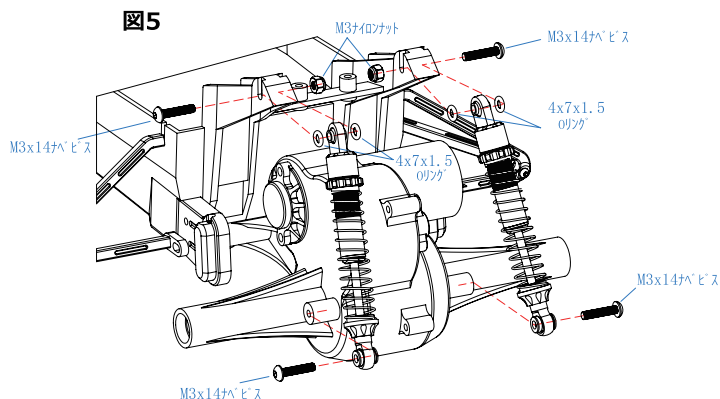


- 10.図4の様にフロントショックの上部にあるM3X12のビスに3X7X2 Oリングを通しM3ALナイロンナットで固定します。  
この際、少し左右に動くアソビを持たせ、締めすぎに注意してください。

- 11.下側もボールエンドにALエンドボールを通し、両側から4X7X1.5mm Oリングで挟み込むようにロアアームに取付けM3X14ナベビスとM3ナイロンナットで固定します。  
※左右同じように組み立ててください。



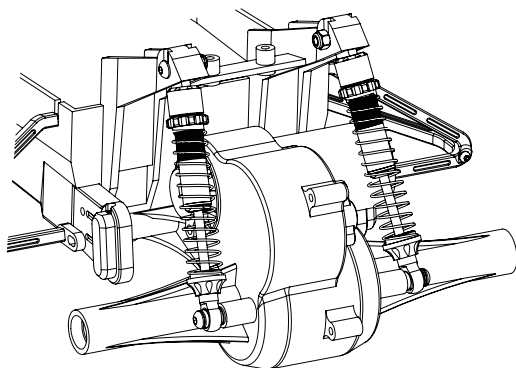
## リアショックのシャーシへの取付



- 12.図5の様に、上側はボールエンドにALエンドボールを通し、両側から4X7X1.5mm Oリングで挟み込むようにリアショックタワーに取付けM3X14ナベビスとM3ナイロンナットで固定します。

- 13.下側はボールエンドを直接シャーシにM3X14ナベビスで固定します。  
※左右同じように組み立ててください。

- 14.⑨スプリングテンションアジャスターを上下させ、お好みのテンションに調整して下さい。



**EAGLE RACING**

☆イーグル・サービスカウンター：  
〒440-0842 愛知県豊橋市岩屋町62-79  
service11@eaglemodel.com