

# HOP-UP OPTIONS

ホップアップオプションズ OP.1991

CC-02

アルミダンパー (4本)



# CC-02 ALUMINUM DAMPERS (4pcs.)

## ⚠ 注意

●工具の使用には十分注意してください。特にニッパやナイフなど刃物によるケガ、事故に注意してください。●オイルが誤って目や口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流し、医師に相談してください。●小さなお子様のいる場所での作業はしないでください。工具にさわったり、パーツやビニール袋を口に入れるなどの危険な状況が考えられます。

## ⚠ CAUTIONS

●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to prevent personal injury. ●Damper oil must not be inhaled or ingested. Keep away from eyes and skin. If accidental exposure occurs, immediately flush with water and seek medical attention. ●Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts or packaging in their mouths.

シリンダー	×4	オイルシール	×4	3mmOリング (シリコン:赤)	×8
スプリングアジャスター	×4	ウレタンブッシュ	×4	3mmOリング (黒)	×4
V1パーツ	×4	3×14mmキャップスクリュー	×4	3×0.7mmスペーサー	×4
V2パーツ	×2	2×5mmキャップスクリュー	×4	ポリキャップ	×4
ピストンロッド	×4	5×5.55mmピローボールナット	×4	ダンパーオイル (#400・黄)	×1
ロッドガイド	×4	2mmEリング	×8		

★余ったパーツはご自由にお使いください。 / ★Use extra parts as you wish.

## 注意! NOTICE

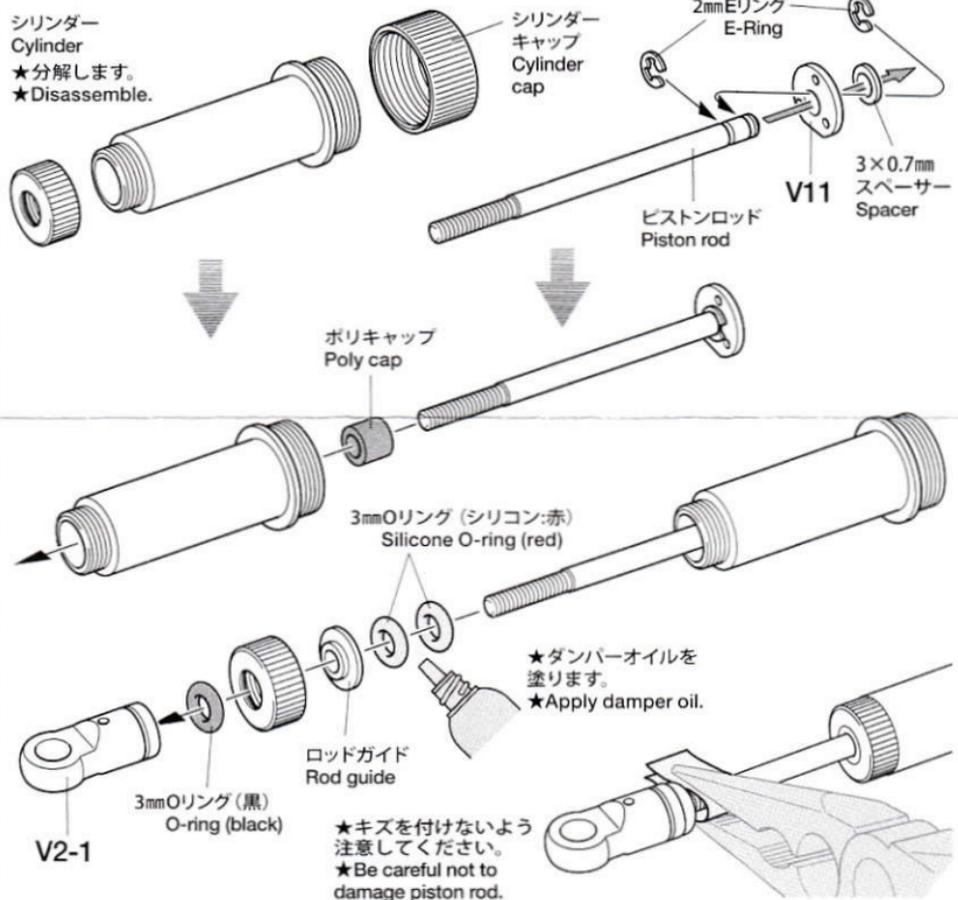
★スプリングはシャーシキット付属のもの、またはオプションパーツ (別売) の内径φ12.6mm×長さ50mmサイズのものを用意してください。

★Use the chassis kit-included coil springs or inner diameter 12.6×50mm coil springs (sold separately).



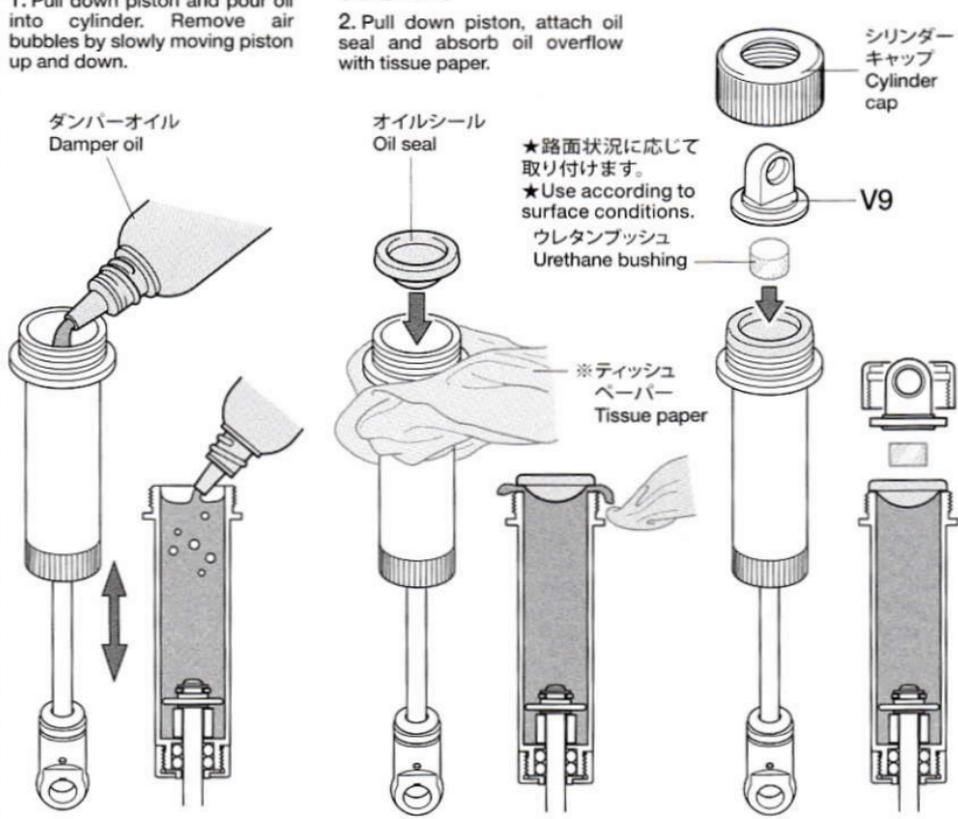
**1** ダンパーの組み立て ★4個作ります。 ★Make 4. ★押し込みます。 ★Snap on. ※ラジオペンチ Long nose pliers

★※印の部品はセットに含まれません。  
★※ marked parts are not included in set.



**2** ダンパーオイルの入れ方 ★4個作ります。 ★Make 4.

1. ピストンを下にさげ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。  
1. Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.
2. ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーですいとります。  
2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.
3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。  
3. Tighten cylinder cap.



**3**

### コイルスプリングの取り付け Attaching coil springs

★4個作ります。  
★Make 4.

スプリングアジャスター  
Spring adjuster

2×5mm  
キャップスクリュー  
Cap screw

※コイルスプリング  
Coil spring

★図の位置に取り付けます。  
★Attach as shown.

★オプションパーツの  
コイルスプリングを  
使用する場合。  
★When using  
12.6×50mm Hop-Up  
Option coil springs  
(sold separately)

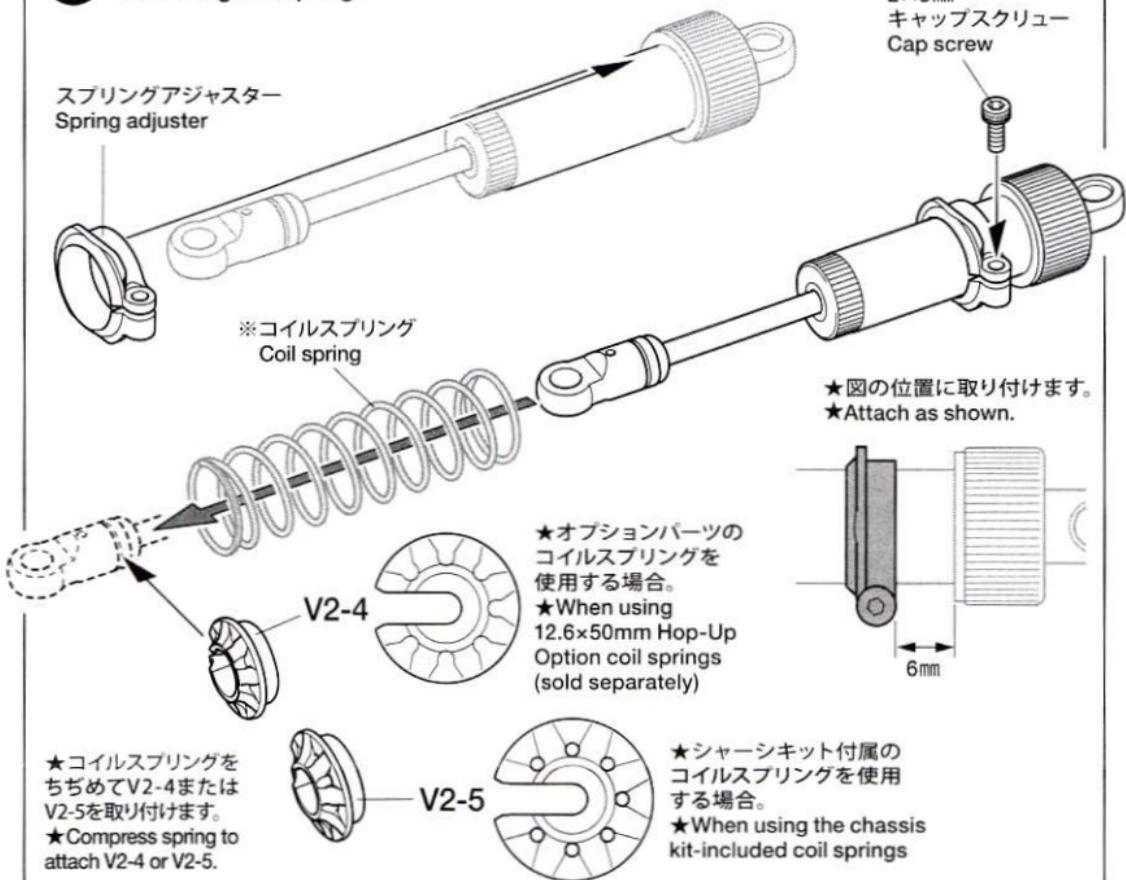
★コイルスプリングを  
ちぢめてV2-4または  
V2-5を取り付けます。  
★Compress spring to  
attach V2-4 or V2-5.

V2-4

V2-5

★シャーシキット付属の  
コイルスプリングを使用  
する場合。  
★When using the chassis  
kit-included coil springs

6mm



## 4 ダンパーの取り付け Attaching dampers

《フロント》  
Front

5×5.55mm  
ビローボールナット  
Ball connector nut

3×14mm  
キャップスクリュー  
Cap screw

★図のように取り付けます。  
★Attach as shown.

5×5.55mm  
ビローボールナット  
Ball connector nut

※シャーシ  
Chassis

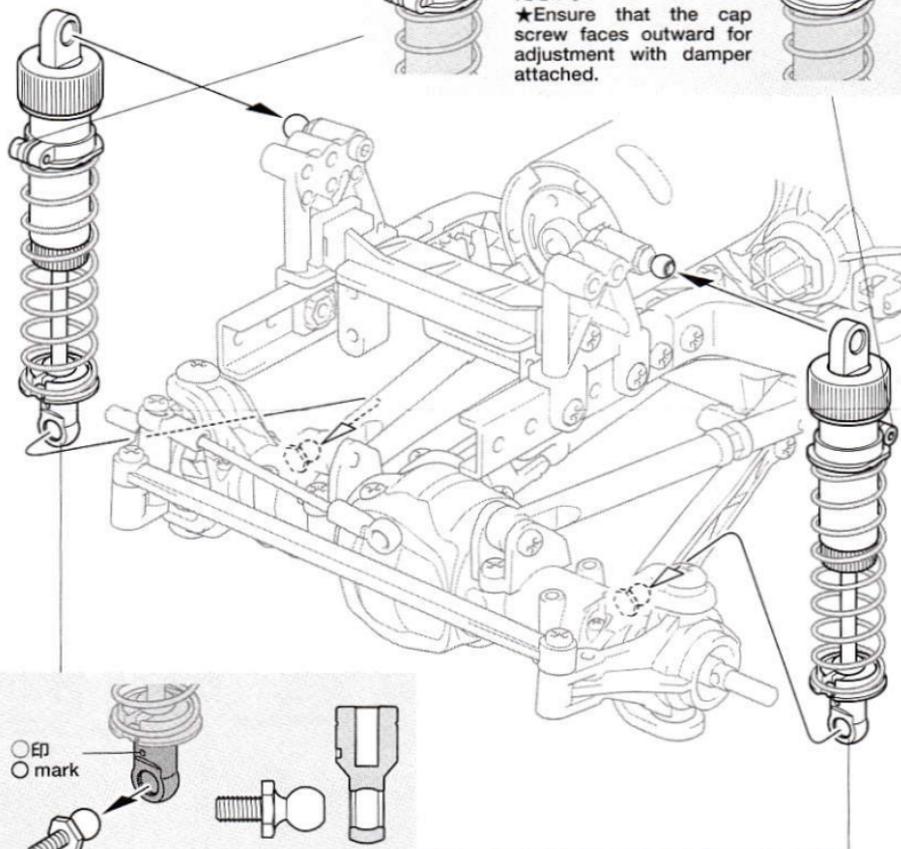
★ダンパーの取り付け場所によって、指示に従って部品の向きを変更してください。

★According to the position of dampers, change the parts direction following the instructions.

《スプリングアジャスター》  
Spring adjuster

★ダンパーが付いた状態で調整ができるように、キャップスクリューがシャーシの外側になる向きにしてください。

★Ensure that the cap screw faces outward for adjustment with damper attached.



○印  
○ mark

★○印側からボールに押し込みます。向きを合わせてから取り付けてください。

★Push into the side with the ○ mark. Make sure that the direction is correct before attaching.

★リヤダンパーも同様に取り付けます。  
★Attach rear dampers in the same way.