

# HOP-UP OPTIONS



## CC-01 ALUMINUM OIL DAMPER (4PCS.)

ホップアップオプションズ OP.1541

CC-01 アルミオイルダンパー (4本)

### ⚠ 注意

- 工具の使用には十分注意してください。特にニッパーやナイフなど刃物によるケガや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の飲み込みによる窒息など危険な状況が考えられます。

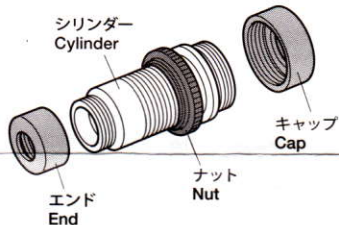
### ⚠ CAUTION

- When assembling these parts, 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 material in their mouths.

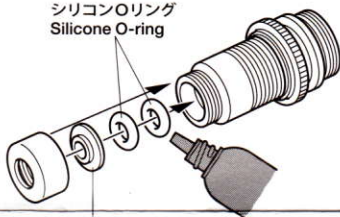
シリンダー(シリンダー、キャップ、エンド、ナット)	4個	シリコンOリング(透明)	8個
V部品	4枚	3×15mm丸ビス	2本
ピストン(3穴)	4個	2mmEリング	8個
ダンパーシャフト	4本	5mmビローボール(黒)	6個
オイルシール	4個	4×5.6mmフランジパイプ	2個
ロッドガイド	4個	ダンパーオイル	1本

### 1 シリンダーの組み立て Damper cylinder

- ★分解します。
- ★Disassemble.



シリコンOリング  
Silicone O-ring



ロッドガイド  
Rod guide

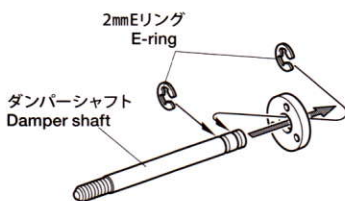
- ★オイルを塗ります。
- ★Apply oil.

### 2 ダンパーシャフトの組み立て Damper shaft

《ピストン》  
Piston



ピストン (3穴)  
Piston (3 holes)



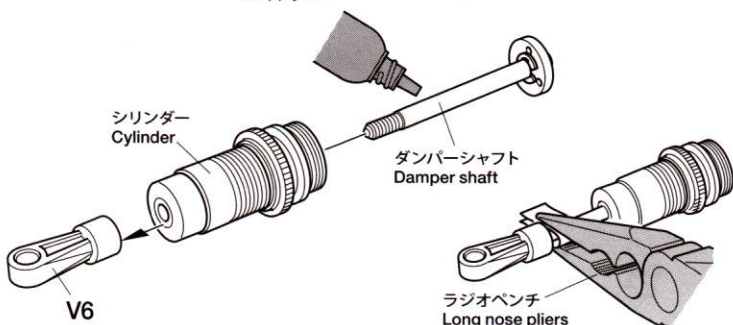
2mmEリング  
E-ring

ダンパーシャフト  
Damper shaft

- ★Eリングはラジオベンチで押し込みます。
- ★Attach E-ring using long nose pliers.

### 3 ダンパーシャフトの取り付け Attaching damper shaft

- ★オイルを塗ります。
- ★Apply oil.



シリンダー  
Cylinder

ダンパーシャフト  
Damper shaft

V6

ラジオベンチ  
Long nose pliers

- ★ダンパーシャフトにキズを付けないように注意してください。
- ★Be careful not to damage damper shaft.

## 4 ダンパーオイルの入れ方 Damper oil

1. ピストンを下にさげてオイルを入れ、ゆっくりピストンを上下させてオイル中の気泡を抜きます。

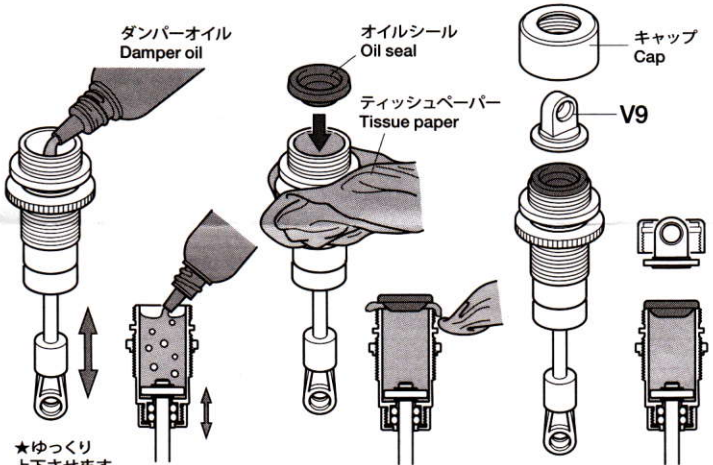
1. Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by moving piston up and down.

2. 気泡が抜けたらオイルをいっぱいに入れ、オイルシールをはめ込みます。あふれたオイルはティッシュペーパーできれいに拭き取ってください。

2. Fill damper with oil, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

3. V9とオイルシールを挟んで、キャップをいっぱいまでネジ込みます。

3. Put urethane bushing between V9 and oil seal. Then, tighten cap.

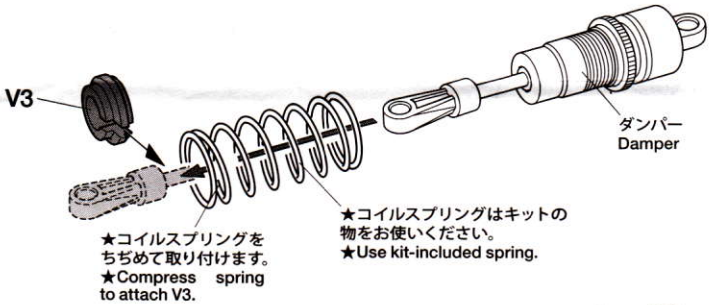


★ゆっくり上下させます。  
★Move slowly.

★ダンパーオイルは400番が標準です。コースに合わせて調整します。  
★Standard oil is #400. Adjust according to circuit.

## 5 スプリングの取り付け Attaching spring

★フロント、リヤ各2本作ります。  
★Make 2 each for front and rear.

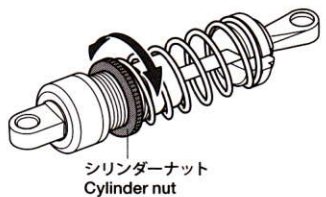


★コイルスプリングをちぢめて取り付けます。  
★Compress spring to attach V3.

★コイルスプリングはキットの物をお使いください。  
★Use kit-included spring.

## 6 シリンダーナットの調整 Cylinder nut adjustment

★シリンダーナットを回してスプリングの堅さを調整します。  
★Adjust spring tension by rotating cylinder nut.



## 7 取り付け金具 Damper attachment parts

