



HOP-UP OPTIONS

XV-02/TT-02 BALL DIFFERENTIAL SET (39T)

ホップアップオプションズ OP.2046

XV-02/TT-02 ボールデフ(39T)セット

⚠ 注意 CAUTION

- 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。
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put parts or packaging material in their mouths.

- ★ 部品、※ 部品はセットに含まれません。
- ★ Shaded and ※ marked parts are not included in set.

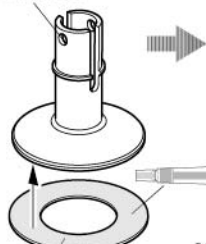
39Tリングギヤ	1個	デフスクリュー	1個	ジョイントカップ	2個	850ベアリング	2個
15Tベベルギヤ	1個	デフスプリング	1個	ボールデフグリス	1個	1/16インチスチールボール	8個
2×9.8mmシャフト	2本	アクスルリング	2個	デフプレート	2枚	3mmスチールボール	12個
デフナット	1個	デフジョイント L	1個	スラストプレート	2枚		
5×0.5mmスペーサー	1枚	デフジョイント S	1個	1280ベアリング	2個		

1

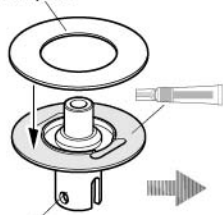
- ★ ギヤデフに換えて取り付けます。
- ★ Use in place of differential gear.

- ★ XV-02は39Tリングギヤを別売の40Tリングギヤ (ITEM 51703)に換えて使用することができます。
- ★ On the XV-02 chassis, the 39T ring gear can be replaced with separately sold 40T part (item 51703).

デフジョイント L
Diff joint L



デフプレート
Diff plate



デフジョイント S
Diff joint S

850
ベアリング
Ball bearing

3mmスチールボール
3mm steel ball

39T
リングギヤ
Ring gear

5×0.5mm
スペーサー
Spacer

850
ベアリング
Ball bearing

- ★ ボールデフの組み立てにはボールデフグリスを使用します。
- ★ Apply Ball Diff Grease to the differential during assembly.

- ※ 合成ゴム系接着剤 (別売) で接着します。
- ※ Synthetic rubber cement (sold separately)

- ※ モリブデングリス (別売) を塗ります。
- ※ Molybdenum grease (sold separately)

- ★ 一度密着させてから使います。
- ★ Compress once, then insert.



デフナット
Diff nut

デフスプリング
Diff spring

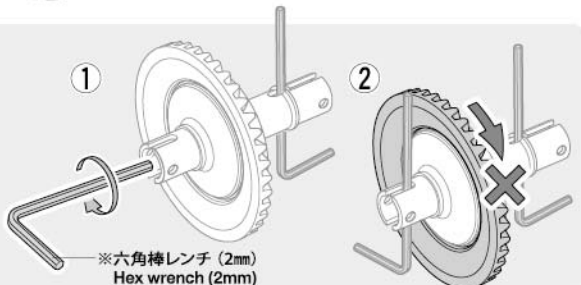
1/16インチ
スチールボール
Steel ball
(1/16 inch)

デフスクリュー
Diff screw

スラスト
プレート
Thrust washer

- ★ デフジョイントLを固定し、デフスクリューを六角棒レンチ(2mm)で締め込みます。締め込みすぎるとデフの効きが重くなるので注意します。
- ★ Holding diff joint L in place, tighten diff screw with a 2mm hex wrench. Do not overtighten, as it can hamper ball differential performance.

- ★ 取り付け後、両デフジョイントを固定して、39Tリングギヤがすべらないことを確認します。
- ★ When finished, hold both diff joints in place and ensure that 39T ring gear does not rotate.



①

②

※六角棒レンチ (2mm)
Hex wrench (2mm)

2

- ★2個作ります。
- ★Make 2.

- ★取り付け穴位置に注意。
- ★Note attachment hole location.

ジョイントカップ
Joint cup

アクスルリング
Axle ring

1280ベアリング
Ball bearing

1280ベアリング
Ball bearing

2×9.8mmシャフト
Shaft

2×9.8mmシャフト
Shaft

- ★アクスルリングは溝に入れられない状態にします。
- ★Position axle ring outside of cup groove as shown to insert 2x9.8mm shaft.

- ★スイングシャフトは幅の狭い側にさし込みます。
- ★Insert swing shaft into narrow openings as shown.

注意!
NOTICE

※スイングシャフト
Swing shaft

狭い
Narrow

《2×9.8mmシャフトの取り付け方》
Attaching 2x9.8mm shaft

SNAP!
パチッ

- ★アクスルリングを溝に入れます。
- ★Insert axle ring into cup groove.

3

15Tベベルギヤの交換 15T Bevel gear

注意!
NOTICE

- ★15Tベベルギヤは、リングギヤと同じ数字のものを取り付けてください。
- ★Ensure that number on 15T bevel gear matches that on the ring gear.

- 15Tベベルギヤ
15T Bevel gear
- ★奥まで押し込みます。
- ★Push on fully.

4

- ★ボールデフは前、後どちらでも取り付けられます。取り付け向きはシャーシキットと同じ向きで取り付けます。
- ★Ball differential can be used on front or rear. Attach in the same direction as kit-standard differential.

