

※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。
Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly!

Evo.2 3Dレーシングクラッチアッセンブリー(R4) Evo.2 3D Racing Clutch Assy (R4)



取扱説明書
INSTRUCTION SHEET
No.VZW442

お買い上げありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書とキットの取扱説明書を合せてお読みください。
Thank you for purchasing this product. Before installation, please carefully read and follow the instructions on this sheet in conjunction with the instruction manual of your kit.

●説明書に使われているマーク
Symbols used throughout the instruction sheet, comprise:



別購入
Must be purchased separately!



向きに注意。
Note the direction



3セット組立てる。
Assemble as many times as specified.



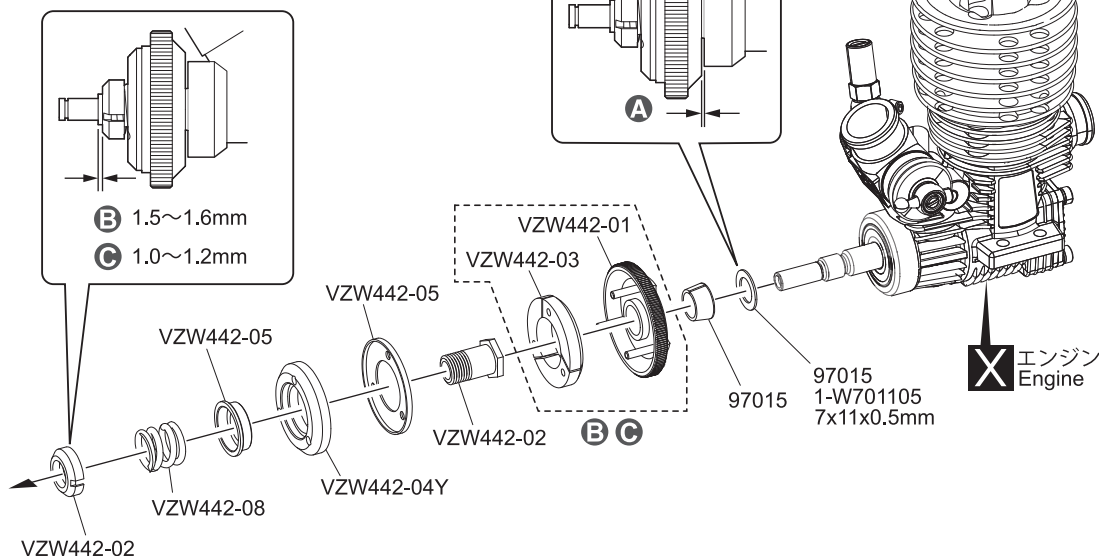
原寸図。
True-to-scale diagram.



をカットする。
Cut off shaded portion.

1

※ このキットは、SGシャフト
(パイロットシャフト)仕様専用です。
SG Shaft (Pilot shaft) Type.



7 x 11 x 0.5mm ワッシャー
Washer



1

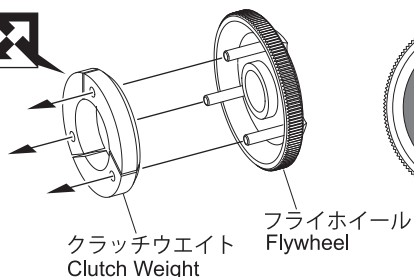
A パイロットナットを締めた時、
ここに隙間ができない時は、付
属のワッシャーを入れる。
If no gap exists when pilot nut is
tight insert insert washer included
in kit.

B <振り子式>
<Swing Style>
ハイパワーエンジン向き
例: O.S.SPEED T1202
It is suitable for high power
engines.
For example, O.S.SPEED T1202
engine.

C <押し出し式>
<Push Style>
スタンダードパワー向き
例: OS MAX-12TG
It is suitable for standard power
engines.
For example, OS 12 TG engine.

B <振り子式> <Swing Style>

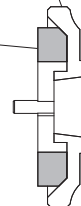
クラッチウエイトの穴をフライホイールのピンに入れる。
Place the pin of the flywheel in the hole of the clutch weight.



D

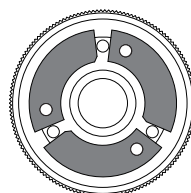
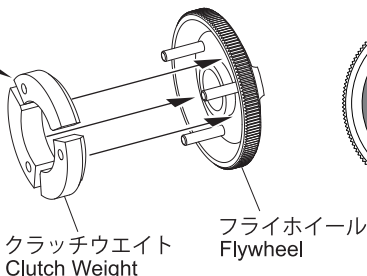
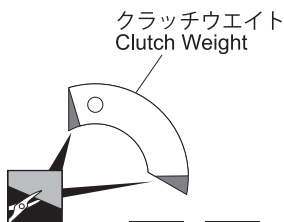
フライホイール
Flywheel

クラッチウエイト
Clutch Weight



C <押し出し式> <Push Style>

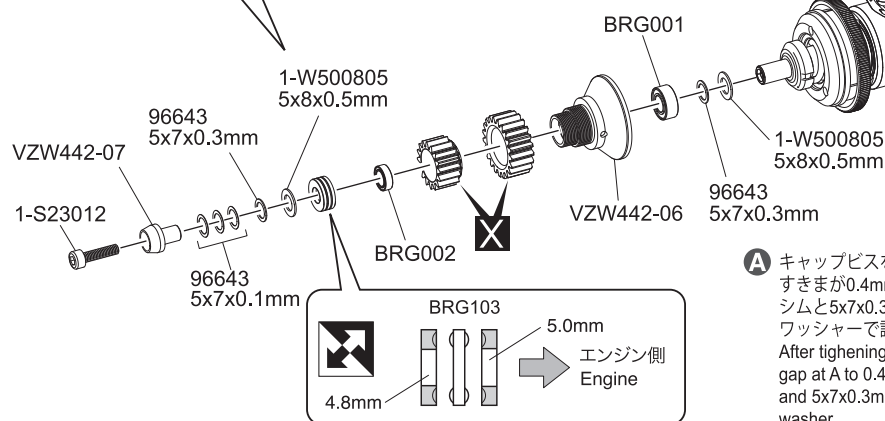
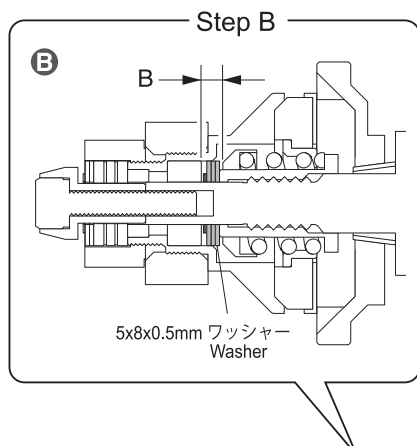
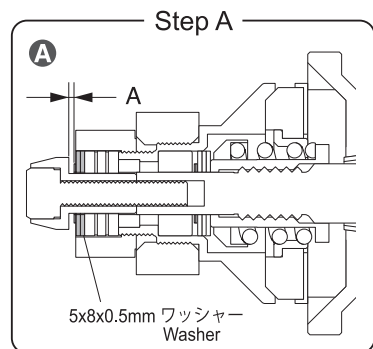
クラッチウエイトを加工してフライホイールのピンの間に置く。
Cut the clutch weight and place it between the pins of the flywheel.



1:1

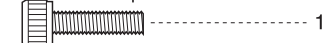
x3

2

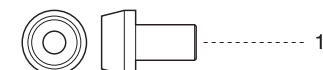


A キャップビスを締め切った後、Aのすきまが0.4mmになるように5x7x0.1mm シムと5x7x0.3mmシム、5x8x0.5mm ワッシャーで調節する。
After tightening the cap screw adjust the gap at A to 0.4mm with 5x7x0.1mm shim and 5x7x0.3mm shim and 5x8x0.5mm washer.

3 x 12mm キャップビス
Cap Screw



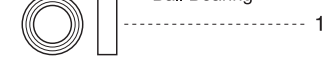
ベルガイドワッシャー
Bell Guide Washer



5 x 10 x 4mm ベアリング
Ball Bearing



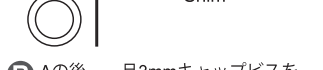
5 x 8 x 2.5mm ベアリング
Ball Bearing



5 x 8 x 0.5mm ワッシャー
Washer



5 x 7 x 0.1 / 0.3mm シム
Shim



B Aの後、一旦3mmキャップビスを外し、Bのすきまがなくなりクラッチベルのガタがなくなるまで5x10x0.5mmワッシャーと5x7x0.1mmシム、5x7x0.3mmシムをBに入れる。
Remove clutch bell and add 5x10x0.5mm washer and 5x7x0.1mm shim, 5x7x0.3mm shim to B so that there is no gap and clutch bell turns freely.

スペアパーツ SPARE PARTS

★FOR JAPANESE MARKET ONLY

品番 No.	パーツ名 Part Names	※定価 (税抜)
VZW442-01	フライホイール(Evo.2 3Dクラッチセット/R4) Flywheel (Evo.2 3D Clutch Set/R4)	1800
VZW442-02	フライホイールナット&スプリングナットセット(Evo.2 3Dクラッチセット/R4) Flywheel & Spring Nut Set (Evo.2 3D Clutch Set/R4)	700
VZW442-03	クラッチウエイト(Evo.2 3Dクラッチセット/VZW229-02) Clutch Weight (Evo.2 3D Clutch Set/VZW229-02)	1900
VZW442-04Y	クラッチシュー(Evo.2 3Dクラッチセット/イエロー) Clutch Shoe (Evo.2 3D Clutch Set/Yellow)	1400
VZW442-05	クラッチプレート&スプリングホルダーセット(Evo.2 3Dクラッチセット/R4) Clutch Plate & Spring Holder Set (Evo.2 3D Clutch Set/R4)	1000
VZW442-06	クラッチベル(Evo.2 3Dクラッチセット/VZW229-06) Clutch Bell (Evo.2 3D Clutch Set/VZW229-06)	1200
VZW442-07	ベルガイドワッシャー(Evo.2 3Dクラッチセット/VZW229-07) Bell Guide Washer (Evo.2 3D Clutch Set/VZW229-07)	400
VZW442-08	クラッチスプリング(Evo.2 3Dクラッチセット/φ1.8/VZ446) Clutch Spring (Evo.2 3D Clutch Set/φ1.8/VZ446)	500

品番 No.	パーツ名 Part Names	※定価 (税抜)
BRG001	シールドベアリング(5x10x4) 4入 Shield Bearing(5x10x4) 4Pcs	1000
BRG002	シールドベアリング(5x8x2.5) 4入 Shield Bearing(5x8x2.5) 4Pcs	1000
BRG103	スラストベアリング(4.8x10x4)1入 Thrust Bearing(4.8x10x4)1Pcs	1000
96643	5x7mmシムセット 5x7mm Shim Set	450
97015	テーパコレット(6mm/H=5.0/UM213) Taper Collet(6mm/H=5.0/UM213)	250
1-S23012	キャップビス(M3x12/5入) Cap Screw(M3x12/5pcs)	200
1-W500805	ワッシャー(M5x8x0.5/10入) Washer (M5x8x0.5/10pcs)	300
1-W701105	ワッシャー(M7x11x0.5/5入) Washer(M7x11x0.5/5pcs)	200

オプションパーツ OPTIONAL PARTS

★FOR JAPANESE MARKET ONLY

品番 No.	パーツ名 Part Names	※定価 (税抜)
FM432	4Dクラッチスプリング(φ1.9x1.5巻き) 4D Clutch Spring(φ1.9x1.5)	300
VZ438	クラッチスプリング(φ1.7) Clutch Spring (φ1.7)	450
VZW230-15	1速ハードギヤ(0.8M/15T/R4 Evo./SR) 1st Hard Gear (0.8M/15T/R4 Evo./SR)	800
VZW230-16	1速ハードギヤ(0.8M/16T/RRR Evo./SR) 1st Hard Gear (0.8M/16T/RRR Evo./SR)	800
VZW230-17	1速ハードギヤ(0.8M/17T/RRR Evo./SR) 1st Hard Gear (0.8M/17T/RRR Evo./SR)	800
VZW231-20	2速ハードギヤ(0.8M/20T/R4 Evo./SR) 2nd Hard Gear (0.8M/20T/R4 Evo./SR)	800
VZW231-21	2速ハードギヤ(0.8M/21T/RRR Evo./SR) 2nd Hard Gear (0.8M/21T/RRR Evo./SR)	800
VZW231-22	2速ハードギヤ(0.8M/22T/RRR Evo./SR) 2nd Hard Gear (0.8M/22T/RRR Evo./SR)	800

品番 No.	パーツ名 Part Names	※定価 (税抜)
VZW231-23	2速ハードギヤ(0.8M/23T/RRR Evo./SR) 2nd Hard Gear (0.8M/23T/RRR Evo./SR)	800
VZW066-20	1速スチールギヤ(0.8M/20T)(RRR&FW05) 1st Gear (0.8M/20T)(for RRR & FW05)	600
VZW066-21	1速スチールギヤ(0.8M/21T)(RRR&FW05) 1st Gear (0.8M/21T)(for RRR & FW05)	600
VZW066-22	1速スチールギヤ(0.8M/22T)(RRR&FW05) 1st Gear (0.8M/22T)(for RRR & FW05)	600
VZW066-23	1速スチールギヤ(0.8M/23T)(RRR&FW05) 1st Gear (0.8M/23T)(for RRR & FW05)	600
VZW215-15	1速スチールギヤ(0.8M/15T)(RRR) 1st Gear (0.8M/15T)(for RRR)	600
VZW215-17	1速スチールギヤ(0.8M/17T)(RRR) 1st Gear (0.8M/17T)(for RRR)	600

メーカー指定の純正部品を使用して
安全にR/Cを楽しみましょう。

京商ホームページ
www.kyosho.com

KYOSHO
THE FINEST R/C CONTROL MODELS

京商株式会社

〒243-0021 神奈川県厚木市 岡田3050 厚木アクストメインタワー7F

●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115

お問い合わせは：月曜～金曜(祝祭日を除く) 13:00～18:00

60111810-1 PRINTED IN JAPAN

※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。
*SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.
© Copyright 2018 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製
VZW442-T01