

※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!

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



取扱説明書
INSTRUCTION SHEET
No.VZW229B

この取扱説明書と、キットの組立／取扱説明書を合せてお読みください。
Before installation, please carefully read and follow the instructions on this sheet in conjunction with the instruction manual in your kit.

説明書に使われているマーク

Symbols used throughout this instruction manual, comprise:



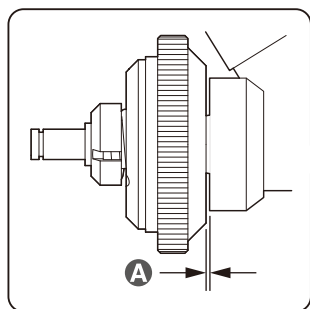
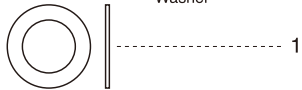
ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker
(screw cement).



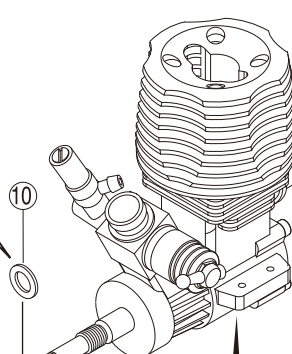
別購入品。
Must be purchased separately!

1

⑩ 7 x 11 x 0.5mm ワッシャー
Washer



A



A パイロットナットをし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 washer included in kit.

※ このクラッチ設定は競技用ハイパワーエンジンに対応した数値になっております (OS12XZ, ORION ALPHA 12等)。うまく動力が伝わらない場合は0.1~0.2mmナットを緩めてください。

This clutch setting is for high- power competition level engines (OS12XZ, ORION ALPHA 12 etc) If power is not being transferred efficiently, loosen nut 0.1-0.2mm.

※ 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.

エンジン
アッセンブリー
Engine
Assembly

2

3 x 12mm キャップビス
Cap Screw



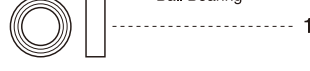
⑪ ベルガイドワッシャー
Bell Guide Washer



⑫ 5 x 10 x 4mm ベアリング
Ball Bearing



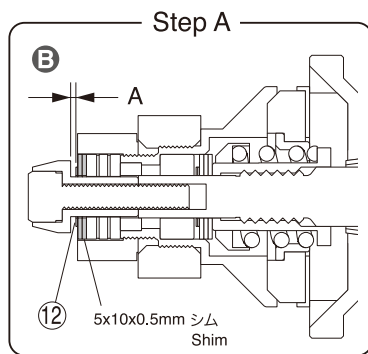
⑬ 5 x 8 x 2.5mm ベアリング
Ball Bearing



5 x 10 x 0.5mm シム
Shim



⑭ 5 x 7 x 0.2mm シム
Shim



Step A

B

A

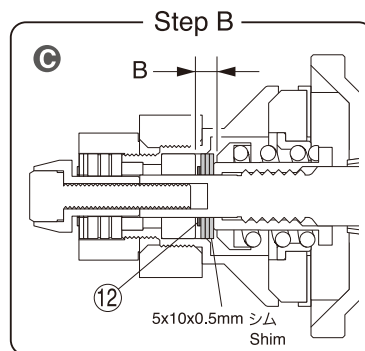
⑫

5x10x0.5mm シム
Shim

⑬ 3x12mm

⑪

⑫



Step B

C

B

⑫

5x10x0.5mm シム
Shim

X

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

スペアパーツ SPARE PARTS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)	品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
VZW229B	3D レーシングクラッチアッセンブリー (R4,RRR Evo) 3D Racing Clutch Assy (R4,RRR Evo)	①②③④⑤⑦⑧⑨⑩ ⑪⑬⑭⑮⑯ x 1 ⑥ x 3 ⑫ x 10	8925	VZW222-02	フライホイールナット(SPクラッチ用L=14.5/RRR/RRR Evo.) Flywheel Nut(for SP Clutch/L=14.5/RRR/RR	⑦ x 1	525
				VZ438	クラッチスプリング(φ1.7x1.5巻き) Clutch Spring(φ1.7x1.5)		473
VZW229-01	3D レーシングフライホイール (φ33/RRR Evo) 3D Racing Clutch Flywheel (φ33/RRR Evo)	⑧ x 1	2205	BRG001	シールドベアリング(5x10x4)4入 Shield Bearing(5x10x4)4Pcs	⑯ x 4	1050
VZW229-02	3D レーシングクラッチウェイト (RRR Evo) 3D Racing Clutch Weight (RRR Evo)	⑥ x 3	1785	BRG002	シールドベアリング(5x8x2.5)4入(96997) Shield Bearing(5x8x2.5) 4Pcs	⑭ x 4	1050
VZW229-03	3D レーシングクラッチシュー (RRR Evo) 3D Racing Clutch Shoe (RRR Evo)	④ x 1	1470	BRG103	スラストベアリング(4.8x10x4)1入り Thurust Bearing(4.8x10x4)1Pcs	⑬ x 1	1050
VZW229-04	3D レーシングクラッチプレート (RRR Evo) 3D Racing Clutch Shoe (RRR Evo)	⑤ x 1	683	FM353	スプリングナット Spring Nut	① x 1	263
VZW229-05	3D レーシングクラッチスプリングホルダー (RRR Evo) 3D Racing Clutch Spring Holder (RRR Evo)	③ x 1	420	97015	テーパコレット(7mm/H=5.0/UM213) Taper Collet(7mm/H=5.0/UM213)	⑨⑩ x 1	263
VZW229-06	3D レーシングクラッチベル (RRR Evo) 3D Racing Clutch Bell (RRR Evo)	⑮ x 1	1365	96643	5x7mm シムセット 5x7mm Sim Set	⑫ x 10	473
VZW229-07	3D レーシングベルガイドワッシャー (RRR Evo) 3D Racing Clutch Bell Guide Washer(RRR Evo)	⑪ x 1	420	1-W701105	ワッシャー (M7x11x0.5/5入) Washer (M7x11x0.5 5 pcs)	⑩ x 5	210

オプションパーツ OPTIONAL PARTS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)	品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
80160	クラッチスプリングアジャストツール(TSW5) Tool for Adjusting Clutch Spring(TSW5)	1目盛(0.05mm) Scale(0.05mm)	1575	VZW066-23	1速スチールギヤ(0.8M/23T)(RRR&FW05) 1st Steel Gear(0.8M/23T)(for RRR&FW05)	コース・レイアウト等に 合わせて使用してください。 Select the number of teeth, depending on the circuit.	630
FM432	クラッチスプリング(φ1.9x1.5巻き) Clutch Spring(φ1.9x1.5)	②と交換 instead of ②	315	VZW215-15	1速スチールギヤ(0.8M/15T)(RRR) 1st Steel Gear(0.8M/15T)(for RRR)		630
VZ115-20	1速ギヤ(0.8M/20T)(RR/Evo/FW-05R) 1st Gear(0.8M/20T)(for RR/Evo/FW-05R)	コース・レイアウト等に 合わせて使用してください。 Select the number of teeth, depending on the circuit.	525	VZW215-16	1速スチールギヤ(0.8M/16T)(RRR) 1st Steel Gear(0.8M/16T)(for RRR)		630
VZ115-21	1速ギヤ(0.8M/21T)(RR/Evo/FW-05R) 1st Gear (0.8M/21T)(for RR/Evo/FW-05R)		525	VZW215-17	1速スチールギヤ(0.8M/17T)(RRR) 1st Steel Gear(0.8M/17T)(for RRR)		630
VZ115-22	1速ギヤ(0.8M/22T)(RR/Evo/FW-05R) 1st Gear(0.8M/22T)(for RR/Evo/FW-05R)		525	VZW230-16	1速ハードギヤ (0.8M/16T/RRR Evo/SR) 1st Hard Gear (0.8M/16T/RRR Evo/SR)	コース・レイアウト等に 合わせて使用してください。 Select the number of teeth, depending on the circuit.	840
VZ214-15	1速ギヤ(0.8M/15T/RRR) 1st Gear(0.8M/15T/RRR)		525	VZW230-17	1速スチールギヤ(0.8M/17T)(RRR) 1st Hard Gear (0.8M/17T/RRR Evo/SR)		840
VZ214-16	1速ギヤ(0.8M/16T/RRR) 1st Gear(0.8M/16T/RRR)		525	VZW231-21	2速ハードギヤ (0.8M/21T/RRR Evo/SR) 2nd Hard Gear (0.8M/21T/RRR Evo./SR)		840
VZW066-20	1速スチールギヤ(0.8M/20T)(RRR&FW05) 1st Steel Gear(0.8M/20T)(for RRR&FW05)		630	VZW231-22	2速ハードギヤ (0.8M/22T/RRR Evo./SR) 2nd Hard Gear (0.8M/22T/RRR Evo./SR)		840
VZW066-21	1速スチールギヤ(0.8M/21T)(RRR&FW05) 1st Steel Gear(0.8M/21T)(for RRR&FW05)		630	VZW231-23	2速ハードギヤ(0.8M/23T/RRR Evo./SR) 2nd Hard Gear (0.8M/23T/RRR Evo./SR)		840
VZW066-22	1速スチールギヤ(0.8M/22T)(RRR&FW05) 1st Steel Gear(0.8M/22T)(for RRR&FW05)		630				

※平成23年2月1日現在。