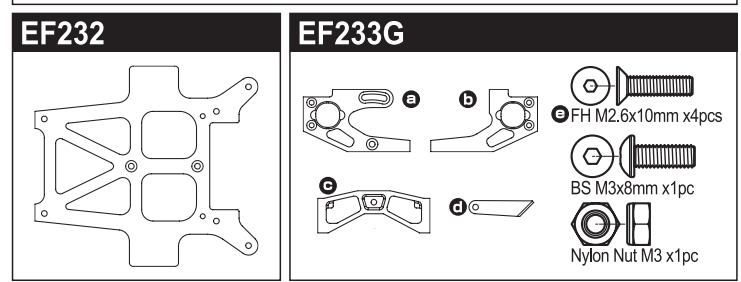
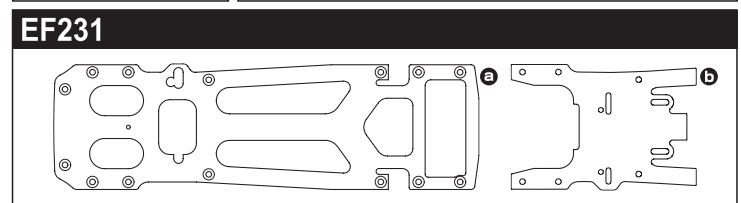
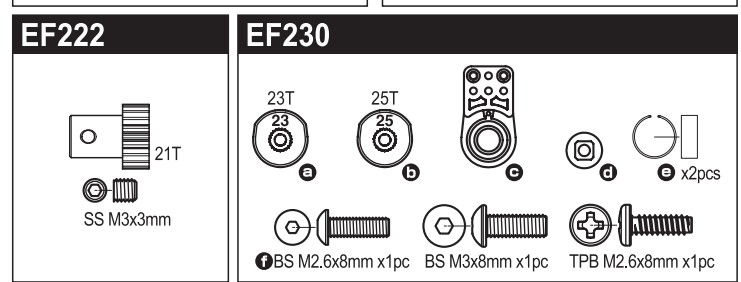
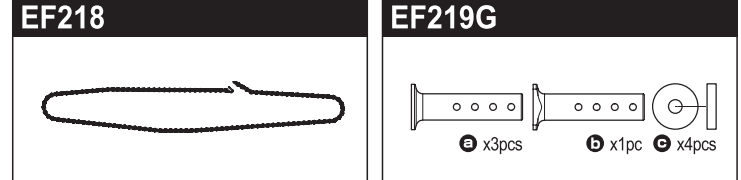
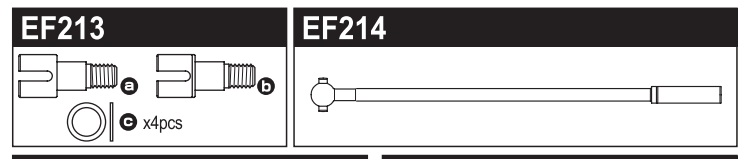
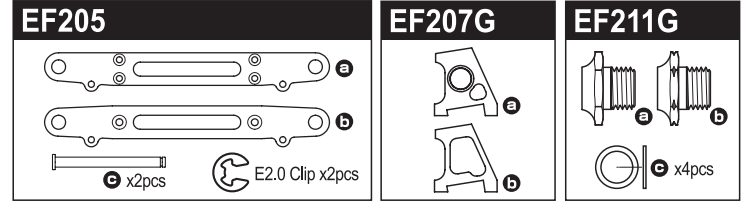
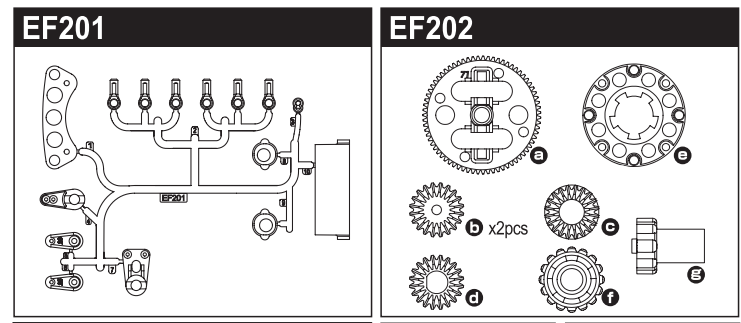


# FANTOM EP-4WD Ext PARTS LIST

<b>1708B</b> x3pcs Antenna Pipe	<b>92638</b> x10pcs Snap Pin 6mm	<b>94752</b> Waterproofing Tape 15mmx35m	
<b>96441C</b> Sponge Tape 100x150mm	<b>1-E015</b> x10pcs E1.5 Clip	<b>1-E020</b> x10pcs E2.0 Clip	
<b>1-N2630N</b> x5pcs Nylon Nut M2.6	<b>1-S3033N</b> x10pcs Nylon Nut M3	<b>1-S02608TPB</b> x10pcs TPB M2.6x8mm	<b>1-S23006</b> x5pcs CS M3x10mm
<b>1-S12605H</b> x10pcs BS M2.6x5mm	<b>1-S13004H</b> x10pcs BS M3x4mm	<b>1-S13008H</b> x10pcs BS M3x8mm	<b>1-S13012H</b> x10pcs BS M3x12mm
<b>1-S32606H</b> x10pcs FH M2.6x6mm	<b>1-S33006H</b> x10pcs FH M3x6mm	<b>1-S33008H</b> x10pcs FH M3x8mm	<b>1-S33012H</b> x10pcs FH M3x12mm
<b>1-S53003</b> x10pcs SS M3x3mm	<b>1-W260705</b> x10pcs M2.6x7x0.5	<b>96647</b> x4pcs 10x12x0.1	<b>96647</b> x4pcs 10x12x0.2
<b>BRG003F</b> x2pcs FB 4x8x3	<b>BRG006</b> x2pcs BB 6x12x4	<b>BRG022</b> x2pcs BB 6x10x3	<b>BRG034</b> x2pcs BB 6x15x5

1708B Color Antenna Black (4pcs)  
 92638 Snap Pin (10Pcs)  
 94752 Waterproofing Tape  
 96441C Sponge Tape(1x100x150)  
 96647 10x12mm Shim Set (0.1/0.2/4pcs)  
 1-E015 E-Ring(E1.5/10pcs)  
 1-E020 E-Ring(E2.0/10pcs)  
 1-N2630N Nut(M2.6x3.0) Nylon (5pcs)  
 1-N3033N Nut(M3x3.3) Nylon (5pcs)  
 1-S02608TPB TP Bind Screw(M2.6x8/10pcs)  
 1-S23006 Cap Screw(M3x6/5pcs)  
 1-S12605H Button Screw(Hex/M2.6x5/10pcs)  
 1-S13004H Button Screw(Hex/M3x4/10pcs)  
 1-S13008H Button Screw(Hex/M3x8/10pcs)  
 1-S13012H Button Screw(Hex/M3x12/10pcs)  
 1-S32606H Flat Head Screw (M2.6x6/10pcs)  
 1-S33006H Flat Head Screw(Hex/M3x6/10pcs)  
 1-S33008H Flat Head Screw(Hex/M3x8/10pcs)  
 1-S33012H Flat Head Screw(Hex/M3x12/10pcs)  
 1-S53003 Set Screw(M3x3/10pcs)  
 1-W260705 Washer(M2.6x7x0.5/10pcs)  
 BRG003F Flange Bearing(4x8x3)2Pcs  
 BRG006 Shield Bearing(6x12x4)2Pcs  
 BRG022 Shield Bearing(6x10x3)2Pcs  
 BRG034 Shield Bearing(6x15x5)2Pcs

カラーアンテナ黒(4入)  
 スナップピン(10Pcs)  
 防水クリアテープ  
 スポンジテープ(1x100x150)  
 10x12mmシムセット(0.1厚/0.2厚/各2入)  
 Eリング(E1.5/10入)  
 Eリング(E2.0/10入)  
 ナット(M2.6x3.0)ナイロン(5入)  
 ナット(M3x3.3)ナイロン(5入)  
 TP/バインドビス(M2.6x8/10入)  
 キャップビス(M3x6/5入)  
 ボタンビス(M2.6x5)(ヘックス/10入)  
 ボタンビス(M3x4)(ヘックス/10入)  
 ボタンビス(M3x8)(ヘックス/10入)  
 ボタンビス(M3x12)(ヘックス/10入)  
 サラビス(M2.6x6)(ヘックス/10入)  
 サラビス(M3x6)(ヘックス/10入)  
 サラビス(M3x8)(ヘックス/10入)  
 サラビス(M3x12)(ヘックス/10入)  
 セットビス(M3x3/10入)  
 ワッシャー(M2.6x7x0.5/10入)  
 シールドベアリング(4x8x3)2入  
 シールドベアリング(6x12x4)2入  
 シールドベアリング(6x10x3)2入  
 シールドベアリング(6x15x5)2入



- EF201 Bumper & Servo Saver (FANTOM EP)
- EF202 Diff. Gear (FANTOM EP)
- EF205 Suspension Arm (FANTOM EP)
- EF207G Front Axle Mount (Gold/FANTOM EP)
- EF211G Front Wheel Hub (Gold/FANTOM EP)
- EF213 Front Wheel Shaft (FANTOM EP)
- EF214 Front Axle (L/FANTOM EP)
- EF218 Ladder Chain (FANTOM EP)
- EF219G Body Mount (Gold/FANTOM EP)
- EF222 Pinion Gear (21T-48P/Long/FANTOM EP)
- EF230 Servo Saver (FANTOM Ext)
- EF231 Main Chassis (FANTOM Ext)
- EF232 Upper Deck (FANTOM Ext)
- EF233G Rear Axle Mount (Gold/FANTOM Ext)
- バンパー/サーボセーバー (ファントム EP-4WD)
- デフギヤ (ファントム EP-4WD)
- サスアーム (ファントム EP-4WD)
- フロントアクスルマウント (ゴールド/ファントム EP)
- フロントホイールハブ (ゴールド/ファントム EP)
- フロントホイールシャフト (ファントム EP-4WD)
- フロントアクスル (L/ファントム EP-4WD)
- チェーン (ファントム EP-4WD)
- ボディマウント (ゴールド/ファントム EP)
- ピニオンギヤ (21T-48P/ロング/ファントム EP-4WD)
- サーボセーバー (ファントム Ext)
- メインシャシー (ファントム Ext)
- アッパーデッキ (ファントム Ext)
- リアアクスルマウント (ゴールド/ファントム Ext)

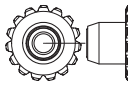

※ 一部パーツ販売していないパーツがあります。  
 その場合、代替パーツ品番が記入されています。  
 Note that some parts are not sold as spare parts!

※ スペア/オプションパーツ価格はWEBサイトをご覧ください。  
 Please see the website for spare & option parts prices.

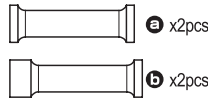
[www.kyosho.com](http://www.kyosho.com)

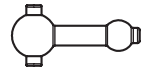


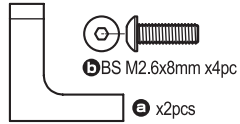
# FANTOM EP-4WD Ext PARTS

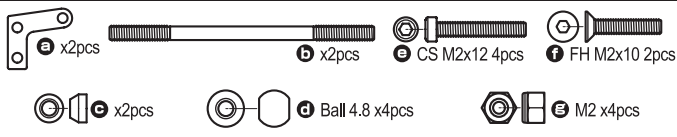
**EF234**  **EF235** 

EF234 x4pcs    EF235 a x4pcs    b M3.3x8x0.3 x6pcs    M2.6x7x0.5 x6pcs

**EF236G**  a x2pcs    b x2pcs

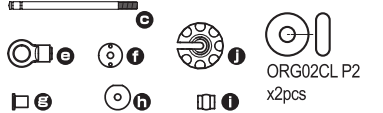
**EF237**  x2pcs

**EF238G**  b BS M2.6x8mm x4pc    e x2pcs

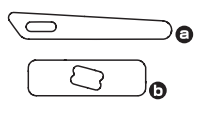
**EF239G** 


a x2pcs    b x2pcs    e CS M2x12 4pcs    f FH M2x10 2pcs

g x2pcs    d Ball 4.8 x4pcs    e M2 x4pcs

**EF240S-01**  e    f    g    h    i    j    k    l    m    n    o    p    q    r    s    t    u    v    w    x    y    z


ORG02CL P2 x2pcs


**EF241**  a    b

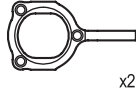
**EF242G** 

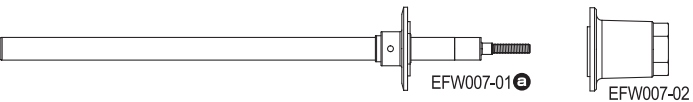
a    b    c    d    e    f    g    h    i    j    k    l    m    n    o    p    q    r    s    t    u    v    w    x    y    z

ORG02BK P2 x4pcs    SS M3x3mm    FH M3x8mm

**EF243**  x4pcs

**EF244G**  x4pcs

**EF245G**  x2pcs

**EFW007** 

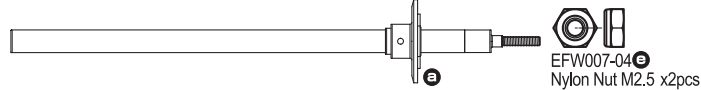
EFW007-01 e    EFW007-02

EFW007-04 e    EFW007-04 b    EFW007-04 c    EFW007-04 d    EFW007-04 f x2pcs


EFW007-04 e M2.6x5x0.5 x6pcs    96647 10x12x0.2 x4pcs

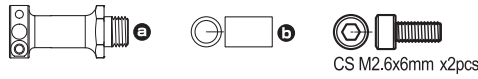
EFW007-07 x16pcs    BB 6x10x3 x3pcs    CS M2.6x6mm x2pcs

EFW007-07-1    EFW007-06 x2pcs    BB 6x12x4 x2pcs    EFW007-04 e Nylon Nut M2.5 x2pcs

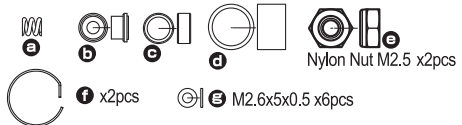
**EFW007-01** 

EFW007-04 e    Nylon Nut M2.5 x2pcs

**EFW007-02**  x2pcs

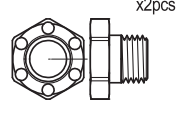
**EFW007-03** 

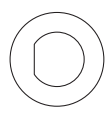
e    b    CS M2.6x6mm x2pcs


**EFW007-04** 

a    b    c    d    e    f    g    h    i    j    k    l    m    n    o    p    q    r    s    t    u    v    w    x    y    z

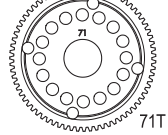
Nylon Nut M2.5 x2pcs    M2.6x5x0.5 x6pcs


**EFW007-05**  x2pcs

**EFW007-06**  x2pcs

**EFW007-07**  x16pcs

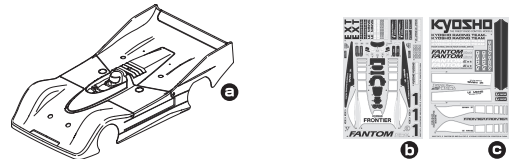
1/8 in.

**EFW007-71**  71T

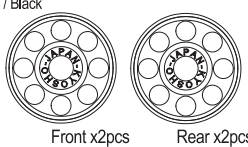
**EFW014** 

a    b    c    d    e    f    g    h    i    j    k    l    m    n    o    p    q    r    s    t    u    v    w    x    y    z


EF240S-01 i x1    SC222-04 x2pcs    SC222-02 x2pcs

**EFB002** 


a    b    c


**EFH001BK**  BK / Black

Front x2pcs    Rear x2pcs


**MXW007**  x12pcs

Ball 4.8mm

**ORG02BK**  x10pcs

**ORG02CL**  x10pcs

**SC222-04**  x4pcs

**SIL0300-8**  80cc

**UT019**  x4pcs

FM 3x6

EF234	Front Sprocket Ext (FANTOM Ext)	フロントスプロケットExt (ファントム Ext)
EF235	King Pin Ext (4pcs/FANTOM Ext)	キングピンExt (4入/ファントム Ext)
EF236G	Deck Post (Gold/FANTOM Ext)	デッキポスト (ゴールド/ファントム Ext)
EF237	Front Axle Ext (S/FANTOM Ext)	フロントアクセル Ext (S/ファントム Ext)
EF238G	Servo Mount (Gold/FANTOM Ext)	サーボマウント (ゴールド/ファントム Ext)
EF239G	Linkage Parts (Gold/FANTOM Ext)	リンケージパーツ (ゴールド/ファントム Ext)
EF240S-01	Rear Shock Part (FANTOM Ext)	リヤショックパーツ (ファントム Ext)
EF241	Shock Wrench (FANTOM Ext)	ショックレンチ (ファントム Ext)
EF242G	HD Antenna Set (Gold/FANTOM Ext)	HDアンテナセット (ゴールド/ファントム Ext)
EF243	Front Spring (M/4pcs/FANTOM Ext)	フロントスプリング (M/4入/ファントム Ext)
EF244G	LW Wheel Nut (Gold/4pcs/FANTOM Ext)	軽量ホイールナット (ゴールド/4入/ファントム Ext)
EF245G	LW Knuckle Arm (Gold/2pcs/FANTOM Ext)	軽量ナックルアーム (ゴールド/2入/ファントム Ext)
EFW007	6mm Ball Diff.Set (Carbon Shaft / FANTOM EP)	6mm ボールデフセット (カーボンシャフト/ファントム EP)

EFW007-01	6mm Ball Diff Axle (Carbon/FANTOM EP)	6mm ボールデフシャフト (カーボン/ファントム EP)
EFW007-02	Ball Diff Hub R (6mm/FANTOM EP)	ボールデフハブR (6mm/ファントム EP)
EFW007-03	Ball Diff Hub L (6mm/FANTOM EP)	ボールデフハブL (6mm/ファントム EP)
EFW007-04	Ball Diff Small Parts (6mm/FANTOM EP)	ボールデフ小物パーツ (6mm/ファントム EP)
EFW007-05	Ball Diff Wheel Bolt (2pcs / FANTOM EP)	ボールデフホイールボルト (2入/ファントム EP)
EFW007-06	Pressure Plate(2pcs/FANTOM EP)	プレッシャープレート (2入/ファントム EP)
EFW007-07	Steel Ball 1/8-inch 16pcs	デフボール (1/8インチ/16pcs)
EFW007-71	Ball Diff Spur Gear (71T-48P/FANTOM EP-4WD)	ボールデフスパーギヤ (71T-48P/ファントム EP-4WD)
EFW014	Rear Adjust Shock Conversion (Gold/FANTOM Ext)	リヤ調整式ダンパーコンバージョンキット (ゴールド/Ext)
EFB002	CRC2 Non-Decoration Body (FANTOM Ext)	CRC2 ノンデコレーションボディ (ファントム Ext)
EFH001BK	Wheel (Black / F&R 2pcs/FANTOM EP)	ホイール (ブラック/前後2入/ファントム EP)
ORG02BK	O-Ring (P2/Black) 10Pcs	Oリング (P2/ブラック) 10入 (SP18)
ORG02CL	Silicone O-Ring (P2/Clear) 10Pcs	シリコンOリング (P2/クリア) 10入
MXW007	4.8mm Brass Ball (12pcs)	4.8mm プラスボール (12個入り)
UT019	Flange Metal 3x6mm (ULTIMA)	フランジメタル 3x6mm (アルティマ)
SC222-04	Shock Gasket 10mm(4pcs)	ショックガスケット 10mm(4入)
SIL0300-8	Silicone Oil. #300(40cc)	シリコンオイル #300 (40cc)

# FANTOM EP-4WD Ext Option Parts List

**EFW001G**

Wing (Gold/FANTOM EP-4WD)  
ウイング(ゴールド/ファントム EP)

**EFW004**

Front Double Bearing (Gold/2pcs/FANTOM EP-4WD)  
フロントダブルベアリング(ゴールド/2入/ファントム EP-4WD)

**EFW005**

Carbon Suspension Arm (FANTOM EP-4WD)  
カーボンササアーム(ファントム EP-4WD)

**EFW010**

Carbon Upper Deck (FANTOM Ext)  
カーボンアッパーデッキ(ファントム Ext)

**EFW011**

Main Chassis w/CF Plate (FANTOM Ext)  
メインシャシーCFプレート(ファントム Ext)

**EFW012**

Ride Height Adjust Plate (0.5mm/F&R4pcs/Ext)  
車高調整プレート(0.5mm/前後4入/ファントム Ext)

**EFW013**

Front Spring Set (S-Pink/H-Blue/Ext)  
フロントスプリングセット(Sピンク/Hブルー/Ext)

**EFTH100W**

Pre-Shaped Small Tire (H=38φ45mm/L=25φ50mm)  
小径タイヤ(接着調整済/H38φ45mm/L25φ50mm)

**EFTH001W**

W / White H38° x2pcs

**EFTH005W**

W / White L25° x2pcs

EFW001G Wing (Gold/FANTOM EP-4WD)  
EFW004 Front Double Bearing (Gold/2pcs/FANTOM EP-4WD)  
EFW005 Carbon Suspension Arm (FANTOM EP-4WD)  
EFW010 Carbon Upper Deck (FANTOM Ext)  
EFW011 Main Chassis w/CF Plate (FANTOM Ext)  
EFW012 Ride Height Adjust Plate (0.5mm/F&R4pcs/Ext)  
EFW013 Front Spring Set (S-Pink / H-Blue/ Ext)  
EFTH001W Pre-Shaped Front Tire H38° (2pcs/FANTOM EP-4WD)  
EFTH005W Pre-Shaped Rear Tire L25° (2pcs/FANTOM EP-4WD)  
EFTH100W Pre-Shaped Small Tire (H38φ45/L25φ50)

ウイング(ゴールド/ファントム EP)  
フロントダブルベアリング(ゴールド/2入/ファントム EP-4WD)  
カーボンササアーム(ファントム EP-4WD)  
カーボンアッパーデッキ(ファントム Ext)  
メインシャシーCFプレート(ファントム Ext)  
車高調整プレート(0.5mm/前後4入/ファントム Ext)  
フロントスプリングセット(Sピンク/Hブルー/Ext)  
フロントタイヤH38° 接着調整済(2入/ファントム EP-4WD)  
リアタイヤL25° 接着調整済(2入/ファントム EP-4WD)  
小径タイヤ(接着調整済/H38φ45mm / L25φ50mm)

**1/48 Pitch PINION GEAR**

Steel スチール Alum アルミ

PNGS4816 16T PNGS4823 23T PNGA4819 19T  
PNGS4817 17T PNGS4824 24T PNGA4820 20T  
PNGS4818 18T PNGS4827 27T PNGA4822 22T  
PNGS4821 21T PNGA4825 25T  
R246-4826 26T

Motor shaft length  
モーターシャフトの長さ  
Over 15mm  
15mm以上

SPUR 71T PINION	GEAR RATIO CHART
16	4.44
17	4.18
18	3.94
19	3.74
20	3.55
21	3.38
22	3.23
23	3.09
24	2.96
25	2.84
26	2.73
27	2.63

← Kit std

**R246-8581**

Silicone Sensor Cable 150mm  
シリコンセンサーケーブル 150mm

**37033**

LE MANS 480T MOTOR (Brushless/21.5Turn)  
ルマン 480Tモーター(ブラシレス/21.5ターン)

**37035**

LE MANS 480GOLD MOTOR (Brushless/21.5Turn)  
ルマン480ゴールドモーター(ブラシレス/21.5ターン)

**37051B**

LE MANS 240S ESC (for Brushless/MAX13.5Turn)  
ルマン240S ESC (ブラシレス用/MAX13.5ターン)

**82278**

KS3031-04M Mini Servo (All Metal Gear)  
KS3031-04M ミニサーボ (オールメタルギヤ仕様)

**GAB4202**

Gens ace LiPo 4000 (60C/7.4V)  
Gens ace LiPo 4000ストレートパック (60C/7.4V)

**GAC0100D**

Gens ace Battery Protector (for 2-6 Cell Charge)  
Gens ace LiPo バッテリープロテクター (2-6セル充電用)

**36231**

SP Knife Edge Reamer  
SP ナイフエッジリマー

**96508**

HG Joint Grease  
HG ジョイントグリス

**96509**

One-Way Bearing Grease  
ワンウェイベアリンググリス

**96510**

HD Ball Diff. Grease  
HD ボールデフグリス

**SIL0350-8**

Silicone oil #350 80cc  
シリコンオイル #350 80cc

**SIL0400-8**

Silicone oil #400 80cc  
シリコンオイル #400 80cc

**SIL0450-8**

Silicone oil #450 80cc  
シリコンオイル #450 80cc

PNGS4816 Steel Pinion Gear (16T-48P)  
PNGS4817 Steel Pinion Gear (17T-48P)  
PNGS4818 Steel Pinion Gear (18T-48P)  
PNGA4819 Velvet Coating Pinion Gear (19T-48P)  
PNGA4820 Velvet Coating Pinion Gear (20T-48P)  
PNGS4821 Steel Pinion Gear (21T-48P)  
PNGA4822 Velvet Coating Pinion Gear (22T-48P)  
PNGS4823 Steel Pinion Gear (23T-48P)  
PNGS4824 Steel Pinion Gear (24T-48P)  
PNGA4825 Velvet Coating Pinion Gear (25T-48P)  
R246-4826 Aluminum Pinion Gear (26T-48P)  
PNGS4827 Steel Pinion Gear (27T-48P)  
37033 LE MANS 480T Brushless Motor 21.5T  
37035 LE MANS 480GOLD Brushless Motor 21.5T  
37051B LE MANS 240S ESC (for Brushless/MAX13.5Turn)  
R246-8581 Silicone Sensor Cable 150mm  
37033 KS3031-04M Mini Servo All Metal Gear  
GAB4202 Gens ace LiPo 4000 (60C / 7.4V)  
GAC100D Gens ace Battery Protector (for 2-6Cell Charge)  
36231 SP Knife Edge Reamer  
96508 HG Joint Grease  
96509 One-Way Bearing Grease  
96510 HD Ball Diff. Grease  
GAB4202 Silicone oil #350 80cc  
GAB4202 Silicone oil #400 80cc  
GAB4202 Silicone oil #450 80cc

スチールピニオンギヤ (16T-48P)  
スチールピニオンギヤ (17T-48P)  
スチールピニオンギヤ (18T-48P)  
ベルベットコートピニオンギヤ(19T-48P)  
ベルベットコートピニオンギヤ(20T-48P)  
スチールピニオンギヤ (21T-48P)  
ベルベットコートピニオンギヤ(22T-48P)  
スチールピニオンギヤ (23T-48P)  
スチールピニオンギヤ (24T-48P)  
ベルベットコートピニオンギヤ(25T-48P)  
アルミピニオンギヤ(26T-48P)  
スチールピニオンギヤ (27T-48P)  
ルマン480Tブラシレスモーター-21.5ターン  
ルマン480ゴールドブラシレスモーター-21.5ターン  
ルマン240S ESC (ブラシレス用/MAX13.5ターン)  
シリコンセンサーケーブル150mm  
KS3031-04M ミニサーボオールメタルギヤ仕様  
Gens ace LiPo ストレートパック(60C / 7.4V)  
Gens ace LiPo バッテリープロテクター (2-6セル充電用)  
SP ナイフエッジリマー  
HG ジョイントグリス  
HG ジョイントグリス  
ワンウェイベアリンググリス  
HD ボールデフグリス  
シリコンオイル #350 80cc  
シリコンオイル #400 80cc  
シリコンオイル #450 80cc