



## MRD REAR UNIT ASSEMBLY KIT MRD リヤユニット 組立てキット

### Video Instruction Assembly Manual 組立て説明書（動画説明版）

This guide is designed for users who will mainly follow the assembly video for the Rear Unit.

We recommend reading through this guide first and then watching the video. This will help you understand the overall flow more easily and enjoy the assembly process smoothly.

動画メインでリヤユニットを組み立てる方向けの説明書です。  
先にこちらをざっと読み、そのあとに動画を観ていただくと、流れが掴みや  
すくなり、組立てをよりスムーズに楽しめます。

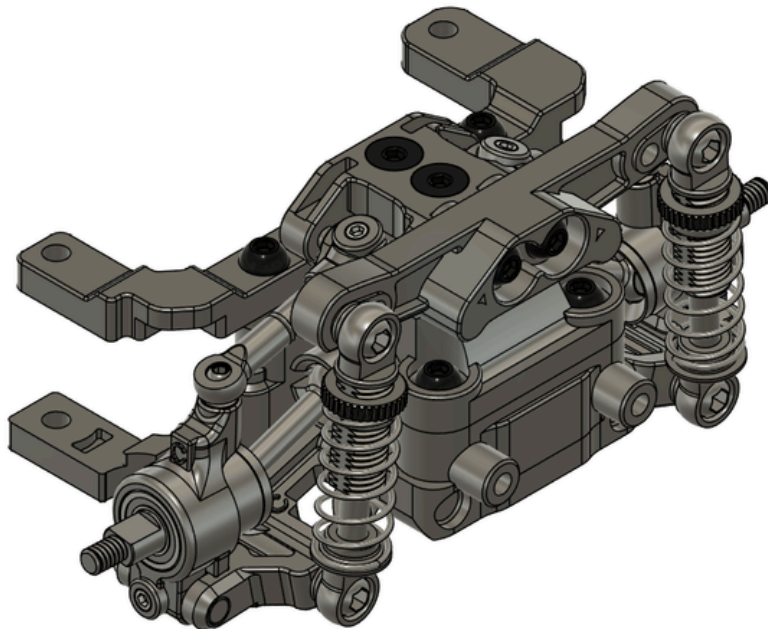


## What is the MRD Rear Unit?

The MRD Rear Unit is a rear suspension assembly designed for the MRD Prototype and MRD ZERO 零 conversion kits.

## MRD リヤユニットとは？

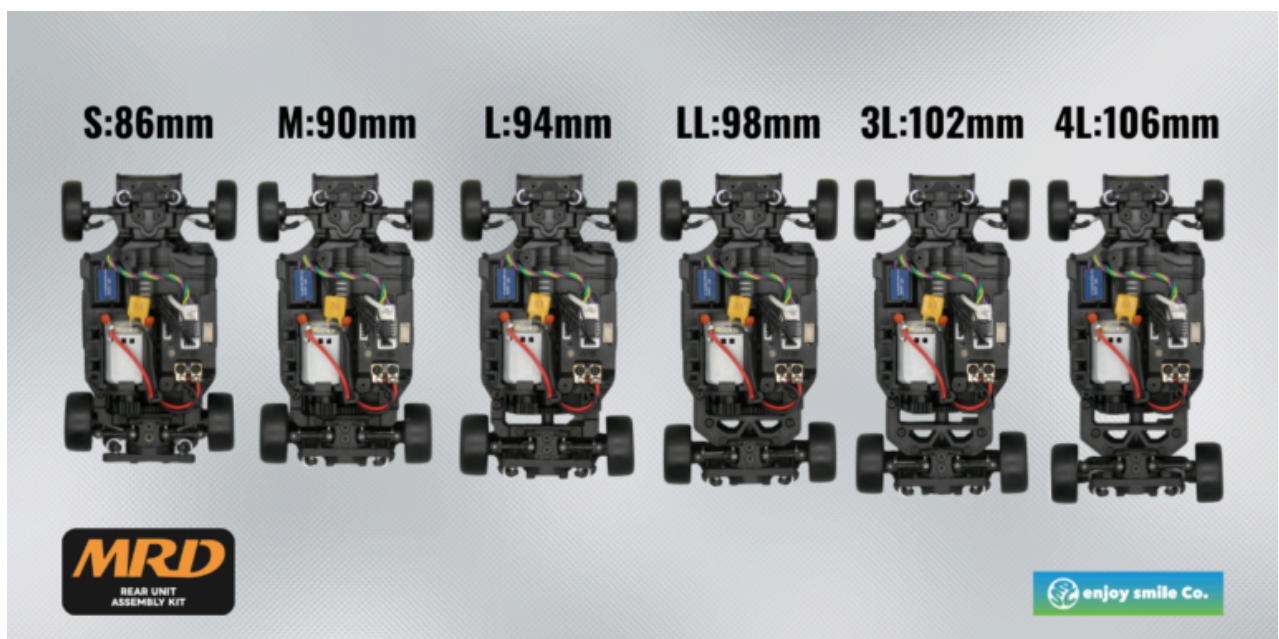
MRD リヤユニットはMRD Prototype / ZERO 零 コンバージョンキット用のリヤサスペンションユニットです。



# Before Assembly 組立て始める前に

## 1. Determine the wheelbase for assembly

### 1.組立てるホイールベースを決める

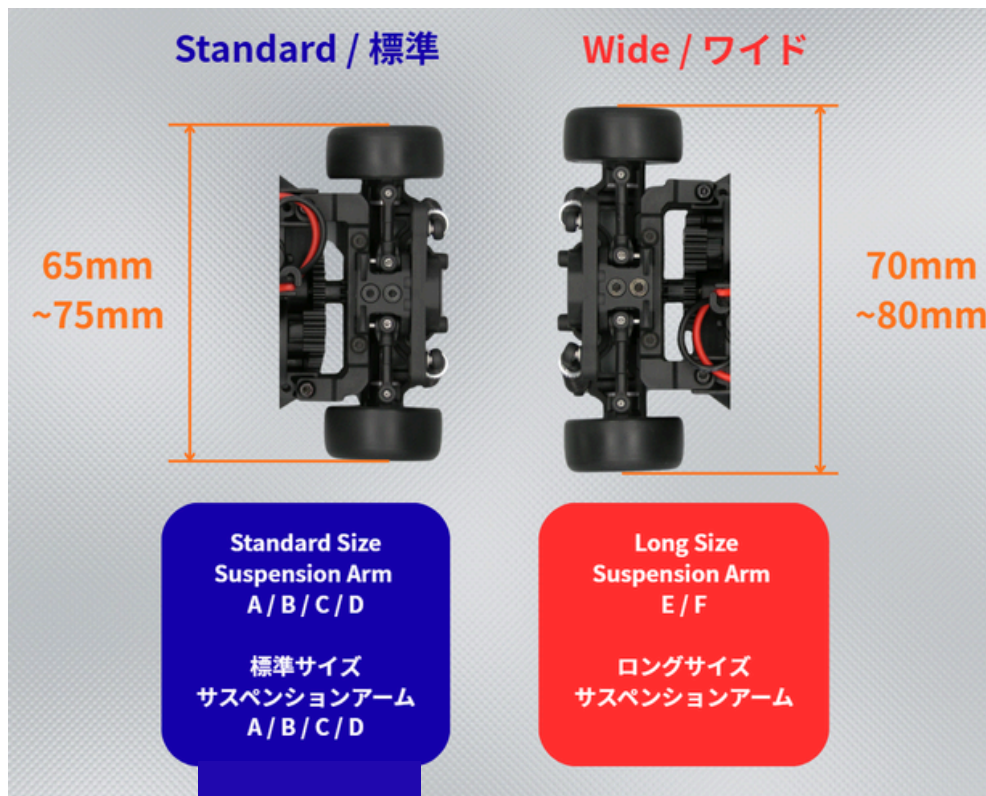


Check the wheelbase of the body  
that will be installed on the chassis.

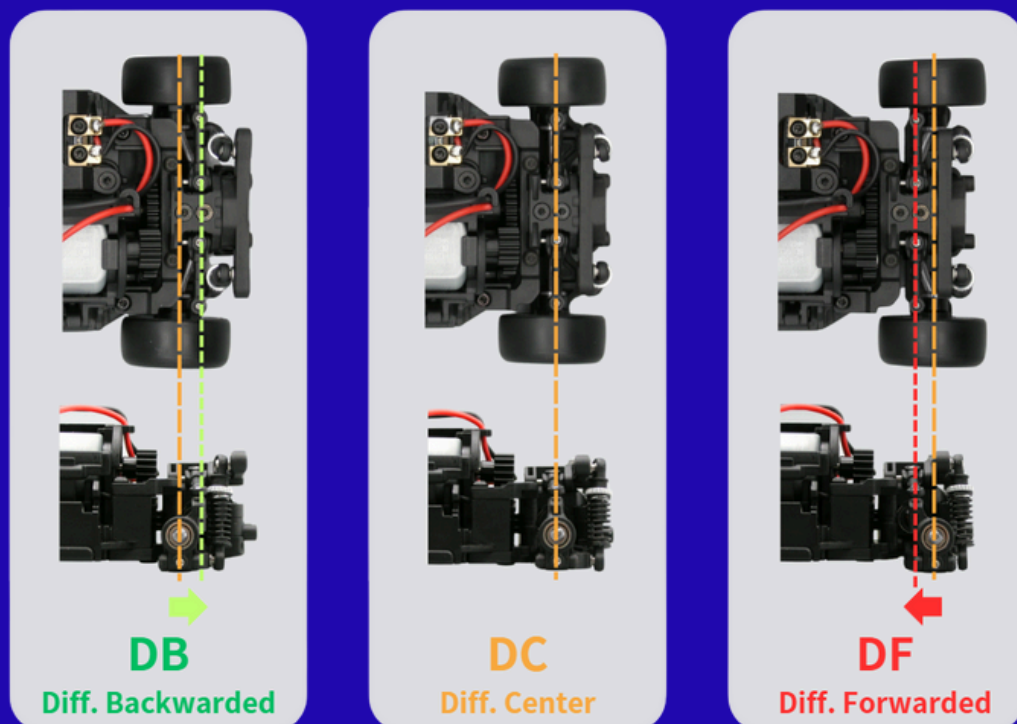
シャーシに搭載するボディのホイールベースを調べる。

## 2. Determine the vehicle width and differential position

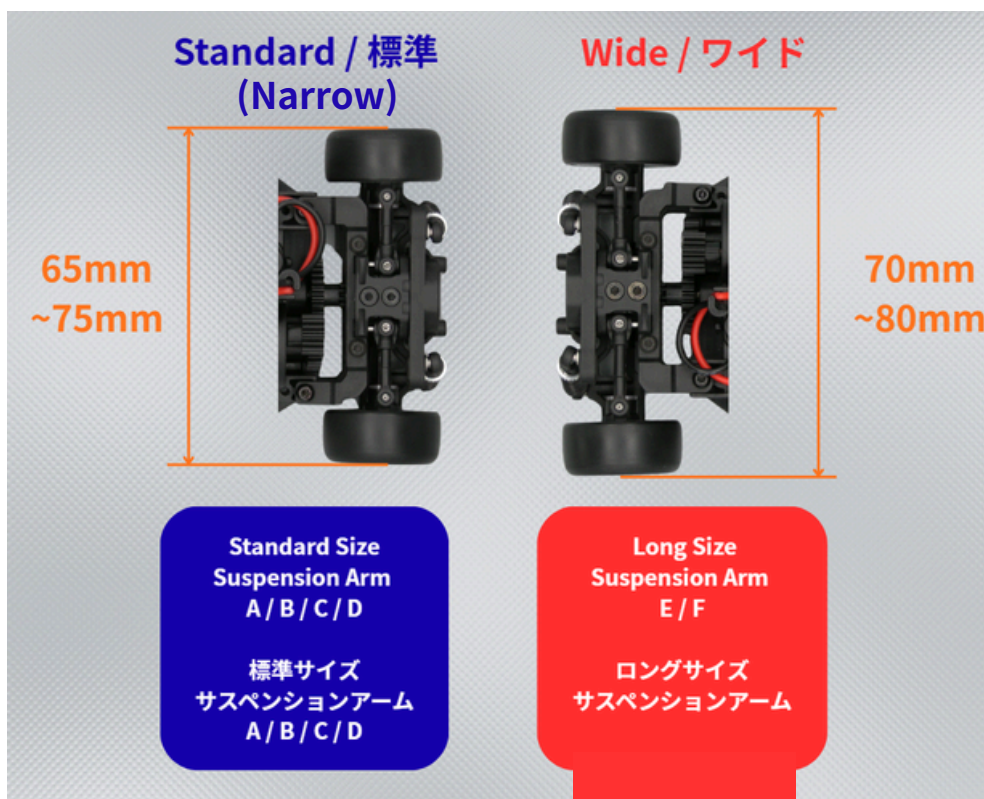
### 2.組み立てる車幅とデフの位置を決める



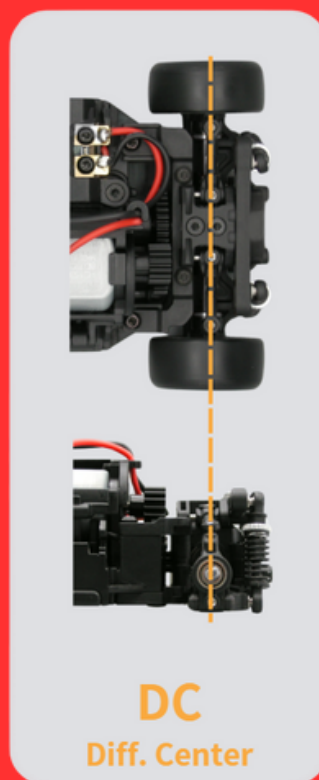
You can select the diff. position. デフの位置を選択可能







DC only / DCのみ選択可能



**Step 1**  
Select the Wheelbase  
Example: L

**Step 2**  
Select the differential position  
Example: DB



Spur Gear C  
Wheel Base Plate B




**ステップ1**  
ホイールベースを決める  
例：L

**ステップ2**  
デフの位置を決める  
例：DB



スパーギヤC  
ホイールベース  
プレートB

## Standard (Narrow) Width 標準幅（ナロー）

Wheel Base ホイール ベース	 DB	 DC	 DF
<b>S</b> 86mm	○ Gear / ギヤ A Plate / プレート A	×	×
<b>M</b> 90mm	○ Gear / ギヤ B Plate / プレート A	○ Gear / ギヤ A Plate / プレート A	×
<b>L</b> 94mm	○ Gear / ギヤ C Plate / プレート B	○ Gear / ギヤ B Plate / プレート A	○ Gear / ギヤ A Plate / プレート A
<b>LL</b> 98mm	○ Gear / ギヤ D Plate / プレート B	○ Gear / ギヤ C Plate / プレート B	○ Gear / ギヤ B Plate / プレート A
<b>3L</b> 102mm	×	○ Gear / ギヤ D Plate / プレート B	○ Gear / ギヤ C Plate / プレート B
<b>4L</b> 106mm	×	×	○ Gear / ギヤ D Plate / プレート B

## Wide Width / ワイド幅

Step 1  
Select the Wheelbase  
Example: L




Spur Gear B  
Wheel Base Plate A

ステップ1  
ホイールベースを決める  
例：L

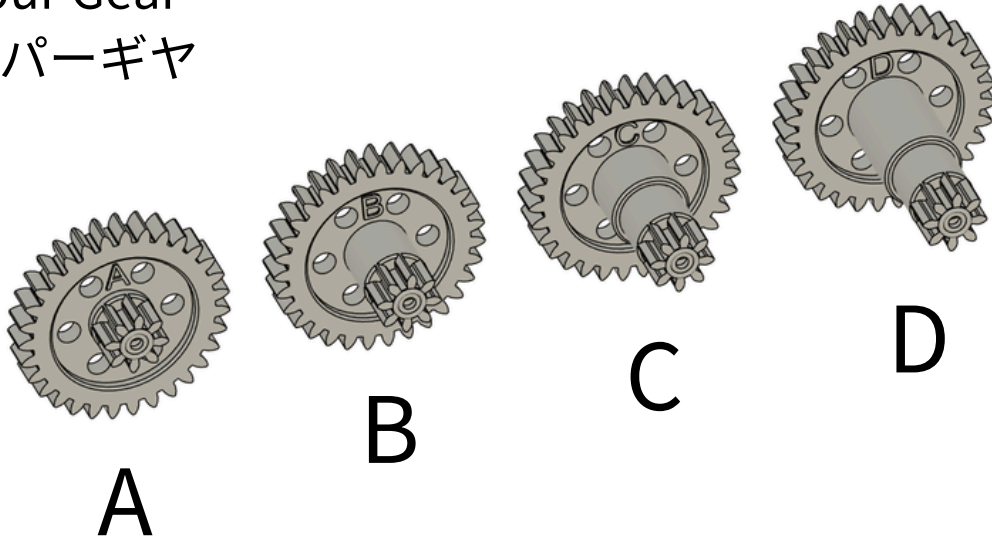


スパーギヤ B  
ホイールベース  
プレート A

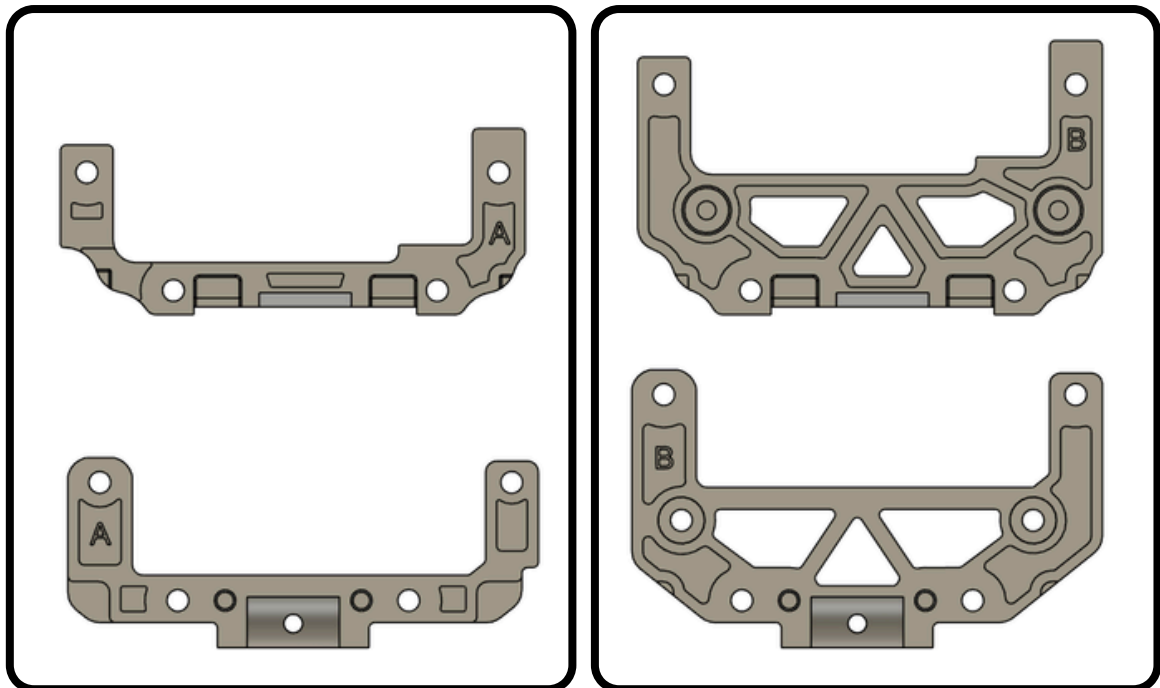
Wheel Base ホイール ベース	 DC
S 86mm	×
M 90mm	○ Gear / ギヤ A Plate / プレート A
L 94mm	○ Gear / ギヤ B Plate / プレート A
LL 98mm	○ Gear / ギヤ C Plate / プレート B
3L 102mm	○ Gear / ギヤ D Plate / プレート B
4L 106mm	×

3. Confirm the spur gear and wheelbase plates to be used.  
3.使用するスパーギヤとホイールベースプレートを確認する

Spur Gear  
スパーギヤ



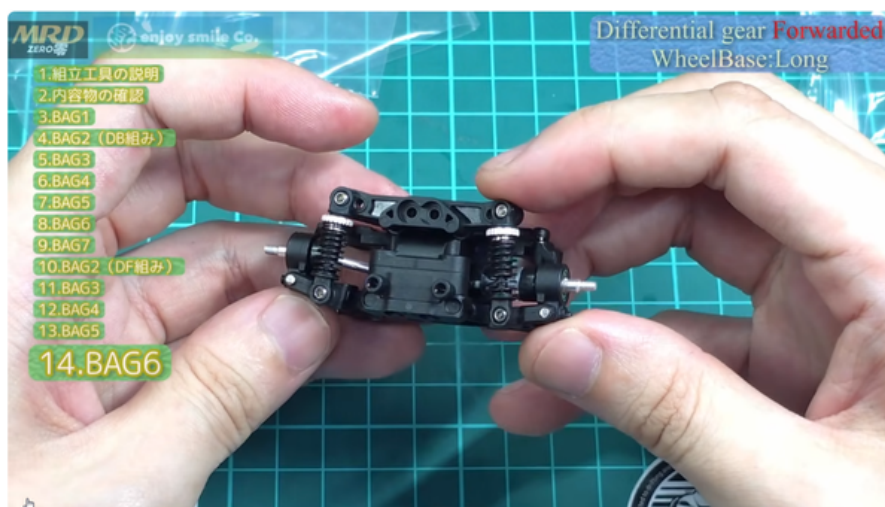
Wheel Baseplate  
ホイールベースプレート





## 4.Assembly Instruction Video

### 4.組立て説明動画



Be sure to assemble the kit while watching the video.

Enable subtitles.

Use auto-subtitles to switch the audio to your native language.

You can watch the video via the QR code below.

必ず動画を観ながら組立てを行ってください。

字幕をONにしてください。

動画は下記のQRコードでご覧いただけます。



<https://youtu.be/q5OWLbUEihU>

Please make sure to watch from the opening to the DB assembly first.  
After that, we recommend jumping to the chapter that matches your assembly type: DF / DC (Narrow) / DC (Wide).

最初にオープニングからDBの組立てまでは必ずご覧ください。  
その後に組立てるタイプに合わせて、DF / DC (Narrow/ナロー) / DC (Wide/ワイド)のチャプターへジャンプすることをお勧めします。



**【MRD】リアユニット取り扱い説明動画**  
∞ 限定公開  
enjoy smile Co.  
チャンネル登録者数 2400人  
アナリティクス 動画の編集  
0 共有 プロモーション 保存 ...

8 回視聴 2026/01/09

目次

- 00:00 -
- 00:11 - オープニング
- 01:04 - 1.組立工具の説明
- 02:45 - 2.内容物
- 03:36 - 3.BAG1
- 09:42 - 4.BAG2 (DB組み)
- 23:41 - 5.BAG3
- 29:31 - 6.BAG4
- 32:44 - 7.BAG5
- 41:52 - 8.BAG6
- 49:30 - 9.BAG7
- 51:57 - 10.BAG2(DF組み)
- 1:02:56 - 11.BAG3
- 1:07:09 - 12.BAG4
- 1:10:09 - 13.BAG5
- 1:17:37 - 14.BAG6
- 1:22:42 - 15.BAG7
- 1:25:29 - 16.BAG2(DC組み/ Narrow)
- 1:33:09 - 17.BAG3
- 1:38:07 - 18.BAG4
- 1:40:35 - 19.BAG5
- 1:46:59 - 20.BAG6
- 1:51:43 - 21.BAG7
- 1:54:30 - 22.BAG2(DC組み/ Wide)
- 2:03:59 - 23.BAG3
- 2:08:49 - 24.BAG4
- 2:11:22 - 25.BAG5
- 2:17:49 - 26.BAG6
- 2:22:20 - 27.BAG7

## 目次

00:00 -
00:11 - オープニング
01:04 - 1.組立工具の説明
02:45 - 2.内容物
03:36 - 3.BAG1
09:42 - 4.BAG2 (DB組み)
23:41 - 5.BAG3
29:31 - 6.BAG4
32:44 - 7.BAG5
41:52 - 8.BAG6
49:30 - 9.BAG7
51:57 - 10.BAG2(DF組み)
1:02:56 - 11.BAG3
1:07:09 - 12.BAG4
1:10:09 - 13.BAG5
1:17:37 - 14.BAG6
1:22:42 - 15.BAG7
1:25:29 - 16.BAG2(DC組み/ Narrow)
1:33:09 - 17.BAG3
1:38:07 - 18.BAG4
1:40:35 - 19.BAG5
1:46:59 - 20.BAG6
1:51:43 - 21.BAG7
1:54:30 - 22.BAG2(DC組み/ Wide)
2:03:59 - 23.BAG3
2:08:49 - 24.BAG4
2:11:22 - 25.BAG5
2:17:49 - 26.BAG6
2:22:20 - 27.BAG7

## 5.Actual Size Screw Diagram

### 5.ビス原寸図

Please print the PDF at 100% scale.

PDFファイルを縮尺100%で印刷してご使用ください。

