

※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!

dNaNo FX シリーズ用 フリクションダンパーセット for dNaNo FX Series Friction Shock Set



取扱説明書
INSTRUCTION SHEET
No.DNW110

お買い上げありがとうございます。ご使用前にこの説明書とdNaNo FXシリーズの組立説明書を合わせてお読みください。
Thank you for purchasing this set. Before installation, please carefully read and follow the instructions on this sheet in conjunction with the instruction manual in your dNaNo FX Series.

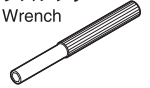


本製品を装着することでギャップの走破性が向上し、安定した走行が可能になります。また、コーナリング時のリヤトラクションが向上します。
Installing this friction damper set improves handling and stability under any running conditions, and increases rear wheel traction when cornering.



- シャシーの分解、組立ては必ず走行用バッテリーを外してから作業を行ってください。
Be sure to remove the battery for operation before assembling or disassembling the chassis.
- ナット、HMタイプ用スペーサーを取付ける際は、付属のボックスレンチを使用してください。
Use the box wrench included when attaching nuts and spacers for the HM type.

ボックスレンチ
Box Wrench



1

車種別適合表 Model Compatibility Table

▶ 下記の適合表でお手持ちの車種のプレート搭載位置を確認してください。
Check the plate position of your model with the compatibility table below.

品番 / No.		車種名		ホイールベース	
コンプリートシャシーセット	オートスケールコレクション	Description		Wheelbase	
32501	DNX501	エンツォ フェラーリ	ENZO Ferrari	61.6	B-3
32601	DNX601	ポルシェ 962 C LH	Porsche 962 C LH	63.2	B-1 △
32602	DNX602	マツダ 787B	MAZDA 787B	61.9	搭載不可 / Unmountable
32401	DNX401	日産 スカイライン GT-R V-Spec II Nur (R34)	NISSAN SKYLINE GT-R V-Spec II Nur (R34)	62.0	B-3
32403	DNX403	フェラーリ 360 モデナ	Ferrari 360 Modena	60.5	A-3
32503	DNX503	ポルシェ カレラ GT	Porsche Carrera GT	63.0	搭載不可 / Unmountable
32301	DNX301	スバル インプレッサ WRC 2006	SUBARU IMPREZA WRC 2006	58.6	A-5
32303	DNX303	ランチア デルタ HF インテグラレ	LANCIA DELTA HF integrale	58.1	A-4 * 1
32502	DNX502	ランボルギーニ ムルシエラゴ LP640	Lamborghini Murcielago LP640	62.0	B-2
32402	DNX402	ポルシェ 911 GT3	Porsche 911 GT3	54.4	A-2
32603	DNX603	ポルシェ 917 K	Porsche 917 K	53.8	搭載不可 / Unmountable
32302	DNX302	三菱ランサーエボリューションX	MITSUBISHI LANCER EVOLUTION X	61.5	B-3
32506	DNX506	フェラーリ FXX	Ferrari FXX	61.4	B-2
32304	DNX304	フェラーリ F40	Ferrari F40	56.6	A-4
32507	DNX507	アウディ R8	Audi R8	61.6	B-3
32504	DNX504	アストンマーティンレーシング DBR9	Aston Martin Racing DBR9	64.0	B-1
32305	DNX305	ランボルギーニ カウンタック LP500S	Lamborghini Countach LP500S	57.0	A-4
32505	DNX505	マクラーレン F1 GTR	McLaren F1 GTR	63.6	B-1
32409	DNX409	ランボルギーニ ガヤルド	Lamborghini Gallardo	59.3	A-5
32404	DNX404	日産 GT-R	NISSAN GT-R	64.7	B-1
32604	DNX604	ポルシェ 911 GT1	Porsche 911 GT1	58.5	A-2
32408	DNX408	2007 シボレーコルベット C6-R No.63	2007 Chevrolet Corvette C6-R No.63	61.9	B-3
32407	DNX407	日産 フェアレディZ GT500クラス 2007	NISSAN FAIRLADY Z GT500 class 2007	61.6	B-3

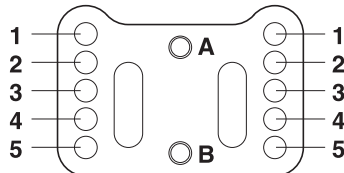
上の車種別適合表に記載のない車種については下記のホームページから「オプションパーツリスト & テクニカルデータシート」をダウンロードし、「6 オプションパーツデータ」を確認してください。
For models that are not displayed in the table above, refer to the website below and download the "Optional Parts List & Technical Data Sheet" and "6 Optional Parts Data".

<http://www.dnano.jp/support/>

△: ボディにフリクションポストが若干、干渉します。干渉部分を5mm×5mmで貫通しないように削るのは可。(京商オフィシャルレース使用時)
Friction posts can interfere slightly with the body.

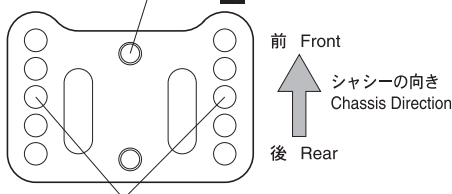
* 1: プレートの向きは通常のA使用時とは逆になります。B側を前にしてA穴を使用します。
Plate faces opposite to standard A direction. Move B side to front and use hole A.

適合表の見方 Reading Compatibility Table



(例1) A-3の場合 (Example 1) For A-3

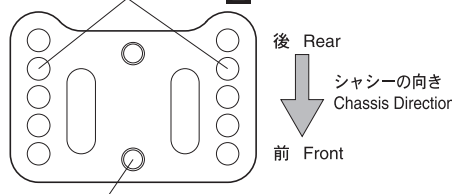
フリクションポスト固定穴 (4で使用する)
Hole for friction post (use at 4).



モーターケース固定穴 (2で使用する)
Holes for motor case (use at 2).

(例2) B-2の場合 (Example 2) For B-2

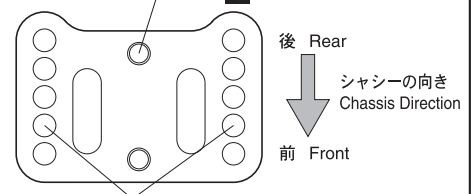
モーターケース固定穴 (2で使用する)
Holes for motor case (use at 2).



フリクションポスト固定穴 (4で使用する)
Hole for friction post (use at 4).

(例3) A-4*1 (例外) の場合 (Example 3) A-4*1 (exception) (ランチアデルタHFインテグラレなど) (Lancia Delta HF Integrale etc.)

フリクションポスト固定穴 (4で使用する)
Hole for friction post (use at 4).



モーターケース固定穴 (2で使用する)
Holes for motor case (use at 2).

2

モーターケースにフリクションダンパーステーを取付ける。
Install friction shock stay on the motor case.

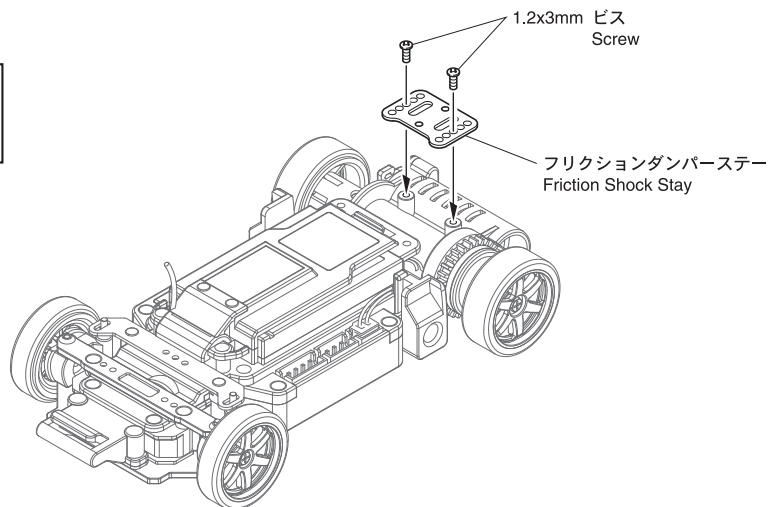
▶ 手順 **1** の「車種別適合表」と「適合表の見方」を必ず確認してください。
Be sure to check the Model Compatibility Table and Reading Compatibility Table at Step **1**

※フリクションダンパーステーは、車種によってはイラストと前後の向きが逆の場合があります。
Depending on the model, the direction of the friction shock stay can be opposite to what is shown in the illustration.

< RMタイプの場合 >
< For RM Type >

1.2 x 3mm ビス
Screw

----- 2



< MMタイプの場合 >
< For MM Type >

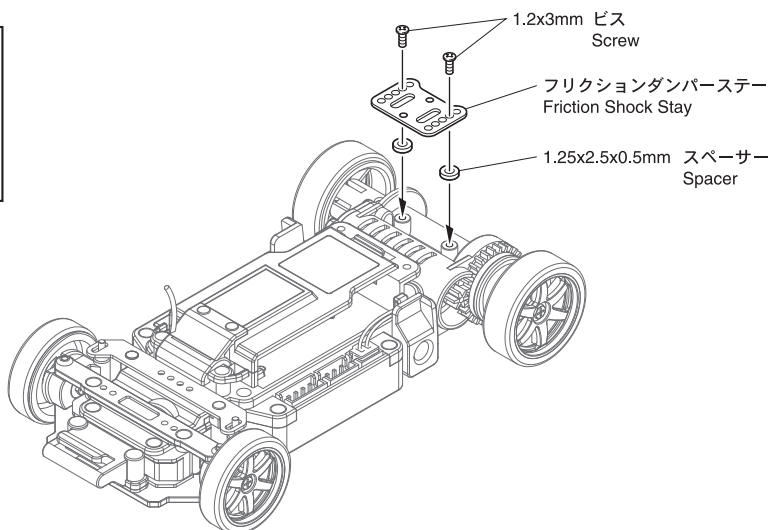
▶ スパースーを使用します。
Use spacers.

1.2 x 3mm ビス
Screw

----- 2

1.25 x 2.5 x 0.5mm スパースー
Spacer

○ | ----- 2



< HMタイプの場合 >
< For HM Type >

▶ スパースーを使用します。
Use spacers.

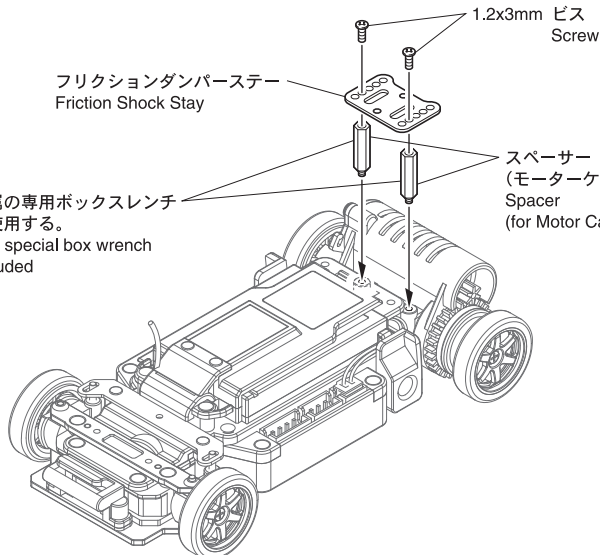
1.2 x 3mm ビス
Screw

----- 2

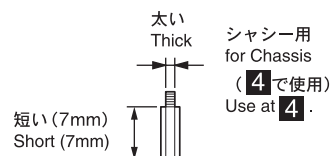
フリクションダンパーステー
Friction Shock Stay

スパースー
(モーターケース用)
Spacer
(for Motor Case)

▶ 付属の専用ボックスレンチ
を使用する。
Use special box wrench
included



< スパースーの見分け方 >
< Telling Spacers Apart >



モーターケース用
for Motor Case
(**2**で使用)
Use at **2**.

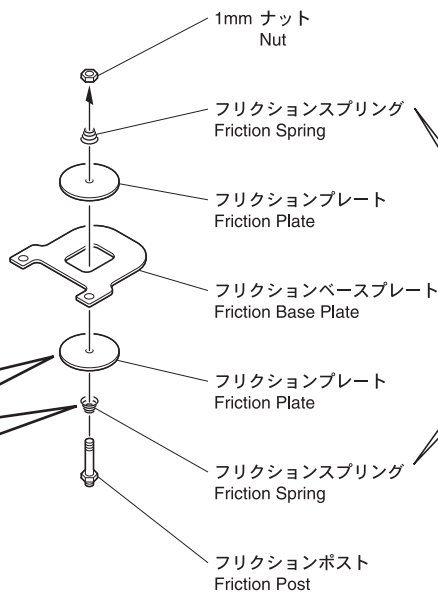
ここではこちらを
使用します。
Use this here

3

フリクションダンパーを組立てる。 Assembling Friction Shock.

- ▶ 付属の専用ボックスレンチを使用する。
Use the special box wrench included.

1mm ナット
Nut
① ② ----- 1



フリクションダンパーの効きが強すぎる場合には、
下側のフリクションプレートとスプリングを取外
して使用することができます。
Remove the lower friction plate and spring if
the effect of the friction damper is too strong.

スプリングの種類 (色) Spring Type (Color)	路面のグリップ Surface Grip
ソフト (銀) Soft (Silver)	低い Low
ノーマル (付属) (黒) Normal (included) (Black)	↕
ハード (金) Hard (Gold)	高い High

- ▶ スプリングの種類を変更する事で、路面に合せた
ダンパーの効きを調整することが出来ます。
By changing the spring type, damping effectiveness
can be adjusted to suit different running surfaces.

※ ソフトおよびハードスプリングはオプション
(別売: No.DNW102) です。
Soft and hard springs are optional
(sold separately: No.DNW102).

- ▶ スプリングの向きに注意。
Note the direction of the spring.

フリクションベースプレートとフリクションプレートの接触面にNo.96506Bボールデフグリスを使用し、塗る量を調整する事でダンパーの効きを調整する事が可能です。また、グリスを使用する代わりにMZW108テフロンシールを使用すると、ダンパーの効きをスムーズにする事が出来ます。
Ball Diff Grease No.96506B can be used on the contact surfaces between the Friction Base Plate and the Friction Plate. Vary the amount of grease to adjust the damping effectiveness. Teflon Seal No.MZW108 can also be used instead of grease for a consistently smooth damping effect.

4

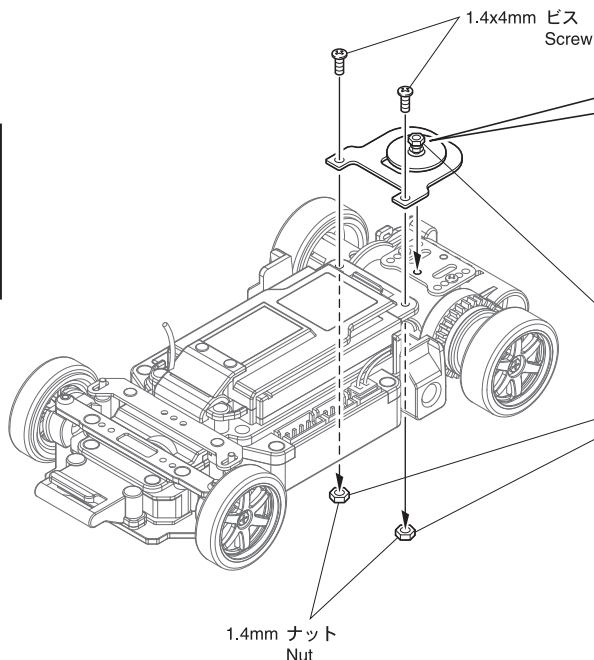
フリクションダンパーを取付ける。 Installing Friction Shock.

- ▶ 手順 1 の「車種別適合表」と「適合表の見方」を必ず確認してください。
Be sure to check the Chassis Compatibility Table and Reading Compatibility Table at step 1

※ フリクションポストの取付け穴は、車種によってはイラストとAとBが逆場合があります。
Depending on the chassis type, the A & B positions of the friction post mounting hole can be opposite to the illustration.

< RMタイプの場合 >
< For RM Type >

1.4 x 4mm ビス
Screw
① ----- 2
1.4mm ナット
Nut
② ----- 2



- ▶ このナットを締め込む。
Tighten this nut.

- ▶ 付属の専用ボックスレンチを使用する。
Use the special box wrench included.
▶ 締め込みすぎに注意。
Do not overtighten.

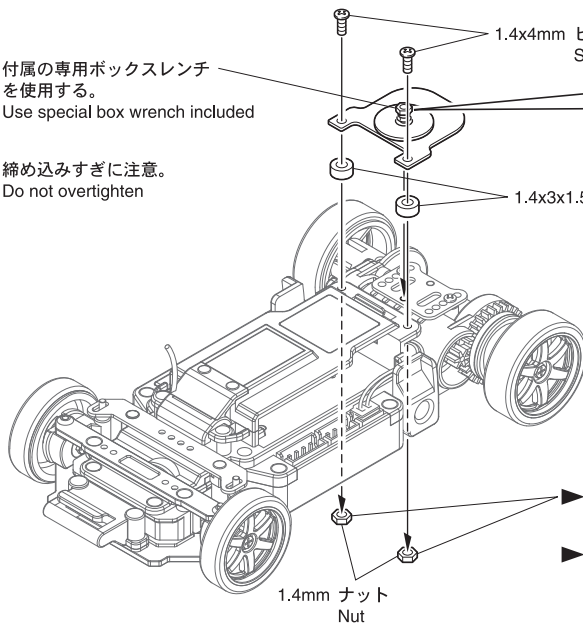
< MMタイプの場合 >
< For MM Type >

- 1.4 x 4mm ビス
Screw
- 1.4mm ナット
Nut
- 1.4 x 3 x 1.5mm スパース
Spacer

▶ スパースを使用します。
Use spacers

▶ 付属の専用ボックスレンチ
を使用する。
Use special box wrench included

▶ 締め込みすぎに注意。
Do not overtighten



▶ 付属の専用ボックスレンチを使用する。
Use special box wrench included

▶ 締め込みすぎに注意。
Do not overtighten

1.4mm ナット
Nut

▶ このナットを締め込む。
Tighten this nut

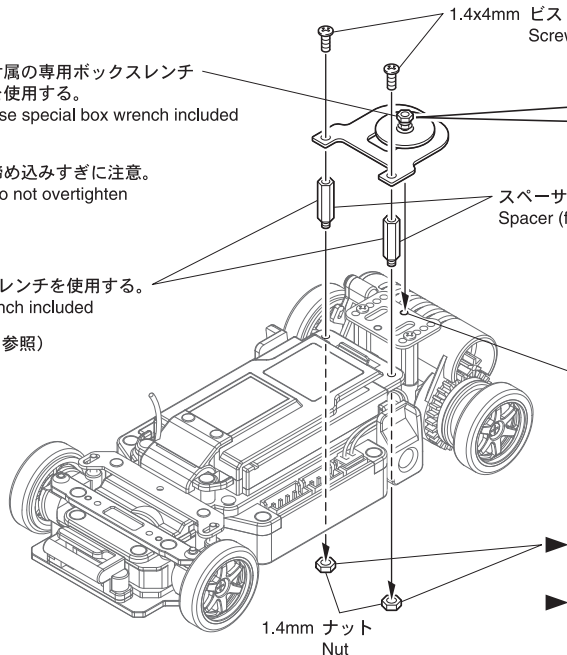
< HMタイプの場合 >
< For HM Type >

- 1.4 x 4mm ビス
Screw
- 1.4mm ナット
Nut

▶ スパースを使用します。
Use spacers

▶ 付属の専用ボックスレンチ
を使用する。
Use special box wrench included

▶ 締め込みすぎに注意。
Do not overtighten



▶ 付属の専用ボックスレンチを使用する。
Use special box wrench included

▶ サイズに注意。(2 参照)
Note the size.
(Refer 2)

▶ 取付け穴に注意。(1 参照)
Note correct hole. (Refer 1)

1.4mm ナット
Nut

▶ 付属の専用ボックスレンチを使用する。
Use special box wrench included

▶ 締め込みすぎに注意。
Do not overtighten

▶ このナットを締め込む。
Tighten this nut

● オプションパーツ / OPTIONAL PARTS

▶ 下表に記載がないグリスは使用しないこと。 / Use only the Grease listed here.

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Description	内容 Contents	★定価 (税込)
96506B	ボールデフグリス Ball Diff. Grease	塗る量を調整する事でダンパーの効きを調整するセッティンググリス。 Control the shock's performance by adjusting the amount of setting grease used.	945
MZW108	テフロンシール Teflon Seal	フリクションプレートに貼ることで、スムーズな動作を得られます。 Allows smooth movement to apply to Friction Plate.	630

品番 No.	パーツ名 Description	内容 Contents	★定価 (税込)
DNW102	フロントショックスプリングセット (S/M/H/2pcs) Front Shock Spring Set (S/M/H/2pcs)	フロントサスペンションの硬さを調節するスプリングセット。(3タイプ入り) Spring set for adjusting tension of front suspension. (3 types incl.) 本製品ではフリクションスプリングとして使用します。 Use this item as a friction spring.	420

※平成22年3月15日現在。

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

dNaNoホームページ
www.dnano.jp

※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 2010 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

京商株式会社

〒243-0034 神奈川県厚木市船子153

●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）13：00～19：00

31021003-1 PRINTED IN JAPAN