



MS303-28001 パフォーマンスダンパー

取付・取扱要領書

この度はTRDパフォーマンスダンパーをお買い上げいただきありがとうございます。
本書には本商品の取付け・取扱いについての要領と注意事項を記載してあります。
取付け前に必ずお読みのうえ、正しい取付け、取扱いを実施してください。
なお、本書は必ずお客様にお渡しください。

★ 本商品は未登録車への取付けはできません、取付けは車両登録後に行ってください。

■ 品番・適合車種

品番	適合	型式	年式	備考
MS303-28001	エステマ	ACR50W	'16.06~	PREMIUMグレードと SMARTグレードの純正フロントパフォーマンスダンパー (オプション) 装着車のみ適合 HV車・4WD車は除く

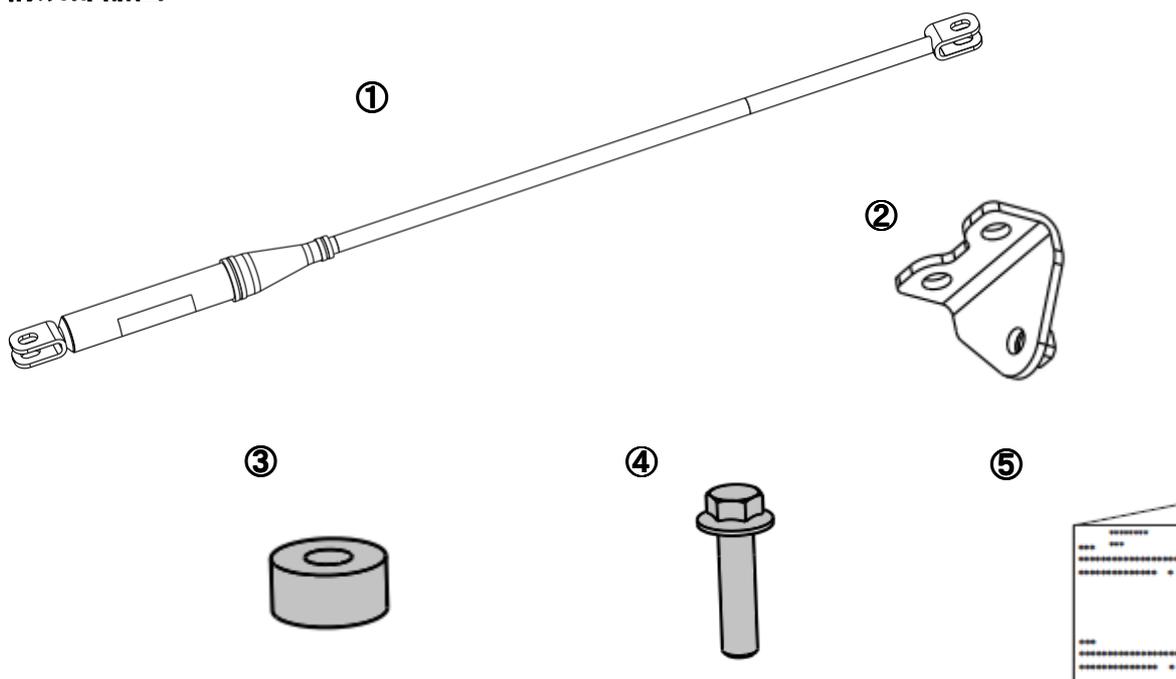
・最新の適合情報はTRDカタログサイトをご覧ください。<http://www.trdparts.jp/>

■ 構成部品

	部品名	数量	備考
①	パフォーマンスダンパー	1	L=821.5mm
②	ブラケット	2	RH/LH 共用
③	スペーサー	2	
④	フランジボルト	2	M10×L40 ダンパ-固定用
⑤	取付・取扱要領書(本書)	1	

※確認・本商品が到着後、すぐに本体に破損がないこと、付属品が全てそろっていることを確認してください。

■ 構成部品図



■ 取付け、取扱い上のご注意

 警告	この内容に従わず、誤った取付け、取扱いを行うと人が死亡したり、重傷等を負う可能性がある内容について書かれています。
 注意	この内容に従わず、誤った取付け、取扱いを行うと人が傷害を負ったり、物的損害に結びつく可能性がある内容について書かれています。
	してはいけない行為
	必ずおこなっていただくこと

警告

-  本商品を適合車種以外には使用しないでください。破損や故障により重大事故を招く場合があります。
-  エンジンルーム、マフラーの近くに作業が及ぶ場合、冷めている事を確認して作業を行ってください。熱いままで作業を行うと火傷や思わぬケガの原因になる場合があります。
-  車両より取外したボルト・ナット類を再使用する場合は、サビや劣化を点検して不具合がある場合は必ず新品部品と交換してください。
-  取付けの際は、該当車両の修理書に従い、規定トルクにてボルト・ナット類を確実に締付けてください。締付け不足があると徐々に緩みが発生し、脱落等の重大な事故の原因となる場合があります。

注意

-  本商品の取付け、交換作業は必ず専門の整備工場で行ってください。
-  本商品の取付け、交換は該当車両の修理書（トヨタ自動車(株)発行）に従い、本書の注意事項をまもり作業を行ってください。
-  本商品を工具でつかんだり、落下させるような乱暴な扱いはしないでください。キズや衝撃により破損や事故の原因となる場合があります。
-  部品の取付け、交換の締付け作業時にインパクトレンチは絶対に使用しないでください。破損や事故の原因となる場合があります。
-  取付け、修理、交換の際は、トルクレンチを使用して規定トルクを厳守してください。破損や事故の原因となる場合がありますので、十分に注意して作業を行ってください。
-  装着後は、該当車両の修理書に従いヘッドライト光軸等、各種の再設定、調整、確認を実施してください。

■ 取扱い上のご注意 （ご使用になるお客様へ）

-  本商品には十分な強度、耐久性を持たせてありますが保管状態や走行状況によっては故障が起こる可能性があります。保管や走行、取扱いに際しては十分にご注意ください。
-  急発進・急制動・急旋回などの無理な走行や乱暴な運転はしないでください。製品に過剰な負担がかかり、損傷・故障の原因となるばかりでなく重大な事故を誘発する原因になりますので絶対にお止めください。
-  本商品は舗装路での走行を想定しています。悪路などを走行する際は安全な速度で走行してください。
-  装着後に衝突等の強い衝撃を受けた場合は直ちに使用を中止して取付け販売店にて点検してください。
-  走行中に異常な振動や異音を感じたら直ちに安全な場所に停車して、取付け販売店にご連絡ください。そのまま走行を続けると重大な事故や破損の原因となる場合があります。

■本商品は1年・20,000Kmの保証を実施いたします。（1年または20,000Km 走行時点のいずれか早い方まで）
 ※保証の詳細はTRDパーツカタログサイト<<http://www.trdparts.jp/>>「保証について」をご覧ください。

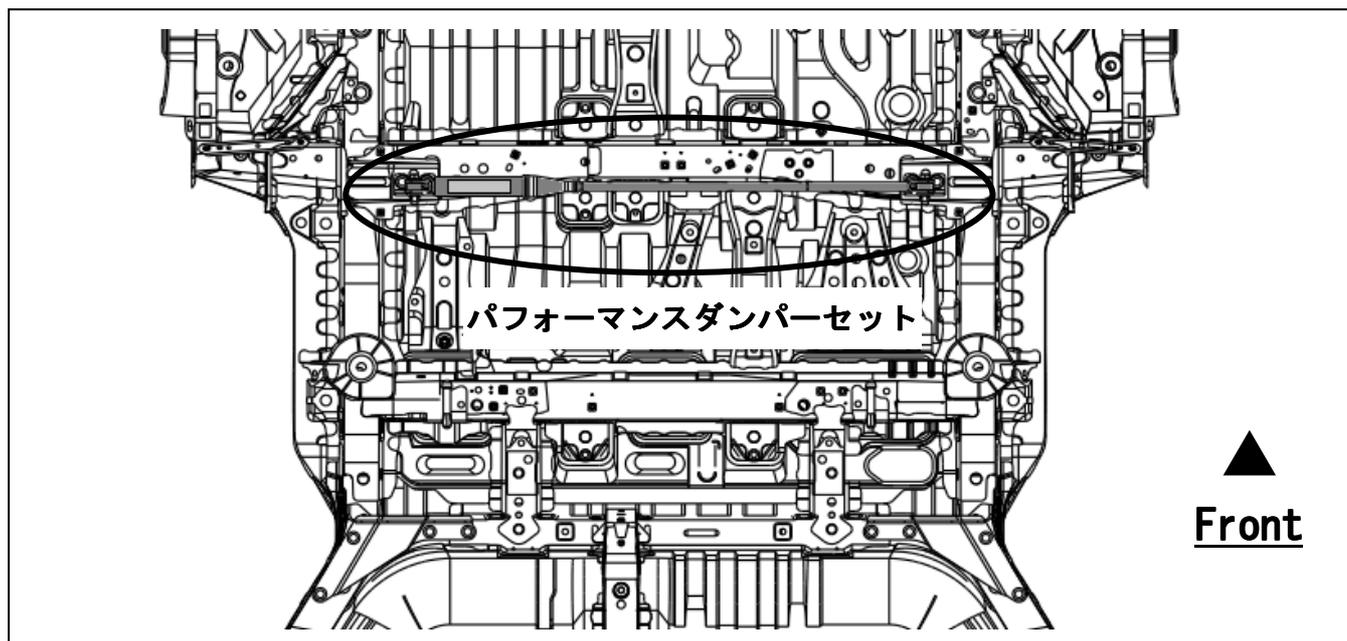
■ 目次

1. 表紙、適合表、構成部品表、構成部品図	1
2. 取付け・取扱いご注意	2
3. 目次、取付けに必要な工具・保護具・消耗品、取付構成図	3
4. 取付け要領	4～5
5. 締付トルク一覧表、取付け後の確認・点検	5

■ 取付けに必要な工具・保護具・消耗品

- ・ 一般工具
- ・ トルクレンチ

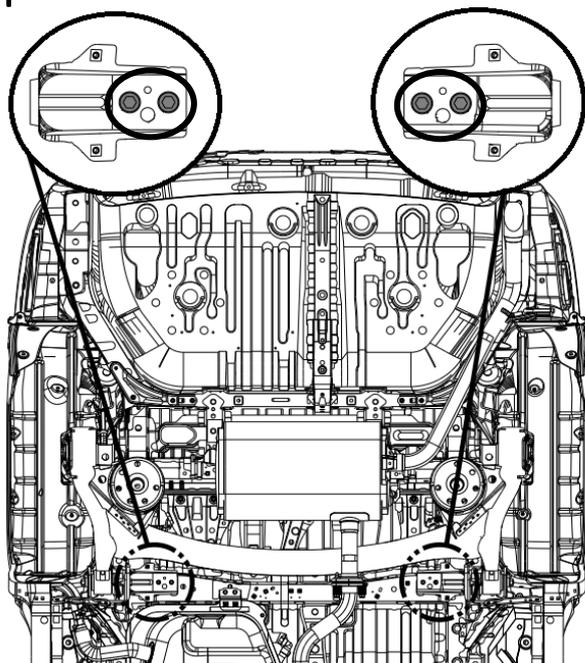
■ 取付構成図



■ パフォーマンスダンパー取付け要領

□ パフォーマンスダンパー取付け準備作業

図 1



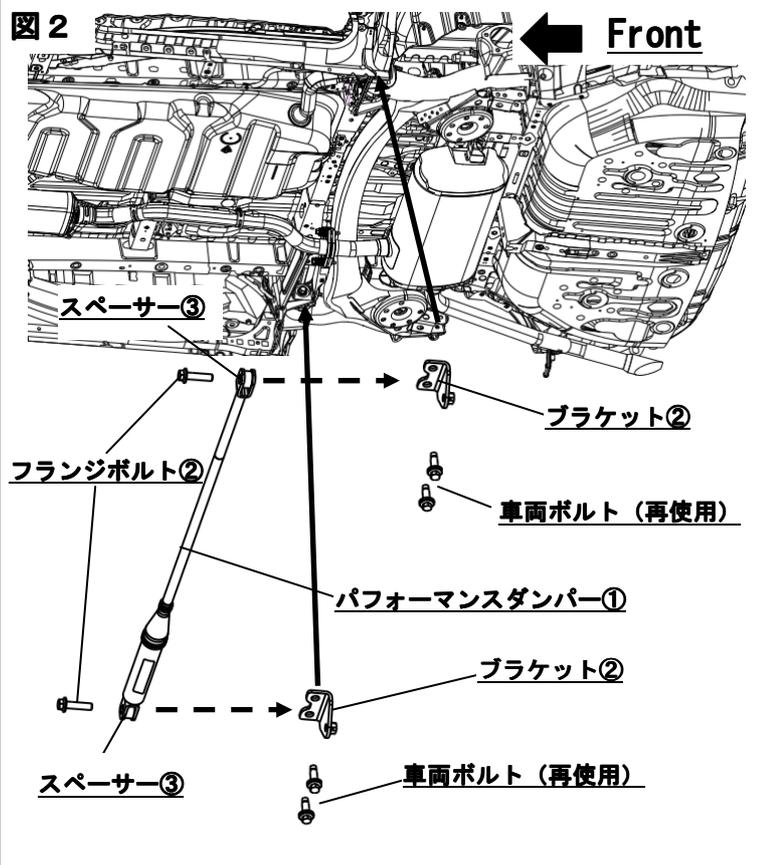
- (1) 該当車両の修理書に従い、図 1 を参考に左右のリヤCTRブレース取付けの車両ボルト（左右各 2 本）を取り外す。

⚠ 注意

- ❗ 取外したリヤCTRブレースの車両ボルトは、再使用しますので保管してください。

□ パフォーマンスダンパー取付け作業

図 2



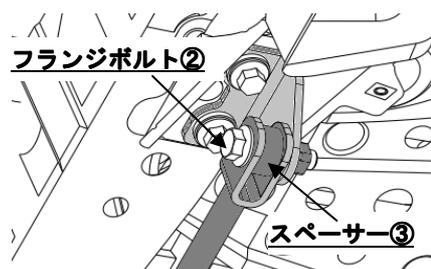
- (1) 図 2 のように、ブラケット②を前作業で取外した車両ボルトを使用して、ダンパー取付け部が車両前方に向くよう取付けて、規定トルクで締付ける。

締付トルク 45 N・m

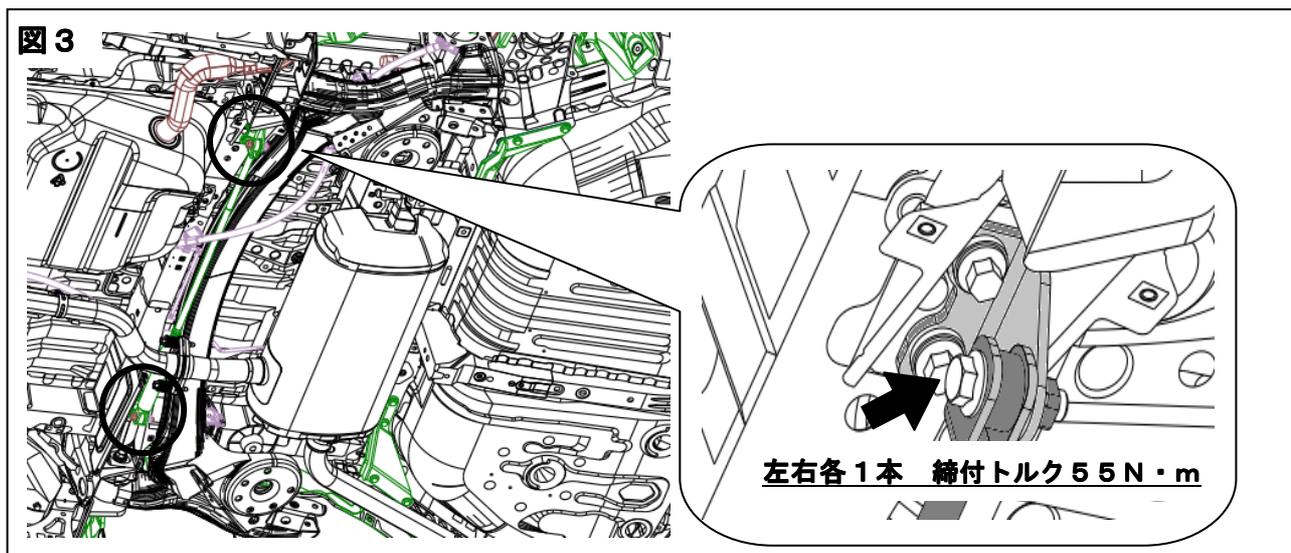
- (2) 図 2 のように、フランジボルト②を使用して、取付け部にスペーサー③を差し込みパフォーマンスダンパー①を仮締めで車両に取付ける。

👉 アドバイス

シリンダー側が車両右側にTRDロゴが下に向くように取付けて下さい。規定トルクでの取付けは、車両接地状態(1G)で行いますのでこの時点では本締めは行わないでください。



- (3) 車両をタイヤが接地し、車重が十分にかかった状態（1 G）でパフォーマンスダンパー取付け部を規定トルクで本締めする。
締付トルク 55 N・m



パフォーマンスダンパー締付トルク一覧表

締付け部位	部品 No.	締付トルク	本数
パフォーマンスダンパー取付け部	フランジボルト④	55 N・m	2
ブラケットRH/LH取付ボルト	車両ボルト (再使用)	45 N・m	4

■ 取付け後の確認・点検

- ・取付け作業後は、試走を行い取付け各部のボルトの緩みや異音・干渉が無いことを確認する。
 - ・車両装着後は、定期的に取り付け部の締付け確認・点検を行う。
- ※定期点検時やシーズンチェック時などに行ってください。