

全長調整式 & 32段減衰力調整車高調キット「DAMPER ZZ-R」

TOYOTA ALPHARD PHEV / VELLFIRE PHEV (AAHP45W) 用 販売開始のご案内

DAMPER ZZ-R

全長調整式・32段減衰力調整を採用した車高調キット。
走行性能と乗り心地を高次元でバランスさせ、ストリートからサーキットまでさまざまな走行シーンに対応できます。

[DAMPER ZZ-Rに関して詳しくは、こちらをクリック！](#)



フロント：27mmダウン / リア：32mmダウン

車種 (Vehicle)	年式 (Model Year)	型式 (Model)	エンジン型式 (Engine Model)	コードNo. (Code No.)	JANコード (JAN Code)
TOYOTA					
ALPHARD PHEV	2025/01-	AAHP45W	A25A-5NM-4NM	92645	4959094926450
VELLFIRE PHEV					

商品特徴

[価格・在庫はこちらをご覧ください](#)

- 単筒式(モノチューブ)構造採用の全長調整式車高調キット。
- 32段減衰力調整機構を採用し、幅広い減衰力調整が可能。ストリートからサーキットまで、あらゆる走行シーンに対応します。
- アルミ製のアッパーマウント、ロックシート、ブラケット（一部）を採用。高い強度と軽量化を両立します。
- 単筒式ならではのφ44大径ピストンを採用し、減衰力の立ち遅れを抑制。しなやかな走り心地と追従性を実現します。（一部車種除く）
- カートリッジ先出しのオーバーホールに対応。従来とは異なるスムーズな対応で消耗品の交換が可能です。
- 業界最長。安心の3年60,000km保証。
- 購入前の質問や購入後のフォローなど両方しっかりサポートする「ブリッツ サポートセンター」を用意。

商品仕様		
	フロント	リ ア
減衰力調整	32段調整	32段調整
全長調整	○	○
ショックアブソーバー構成	コイルオーバー	別体式
正立式 or 倒立式	正立式	正立式
アッパーマウント	強化ゴム	強化ゴム
バネレート kgf/mm	6.5	9.5
スプリング自由長 mm	240	220
スプリングタイプ※	BS	BS
車高調整範囲 mm	-55 ～ 0	-40 ～ -25



- 備考：リア減衰ダイヤルはホイールハウス内にあります。
上記車高調整範囲はALPHARD PHEV(6人乗り Executive Lounge)のデータです。

※スプリングタイプは「ST：ID62ストレートスプリング」、「BS：樽型orデーパー型 専用形状スプリング」をあらわしております。
※車高調整範囲は車両個体差、装備により数値が上下することがあります。

本製品は以下の車両で確認を行いました。数値は弊社での実測値です。車高はグレード・装備部品・個体差や測定誤差などにより下記データと異なる場合があります。下記データはあくまでもセッティングの目安としてください。

確認車両

メーカー (Manufacturer)	車名 (Vehicle Name)	型式 (Model)	年式 (Model Year)	グレード (Grade)
TOYOTA	ALPHARD PHEV	AAHP45W	2025年3月	Executive Lounge

確認車両情報		フロント (Front)	リア (Rear)	備考 (Remarks)
車両情報 (Vehicle Information)	車重(kg) (Vehicle Weight)	2470		
	軸重(kg) (Axle Weight)	1290	1180	
	タイヤサイズ (Tire Size)	225/55 R19	225/55 R19	
	ホイールサイズ (Wheel Size)	19inch 7J Inset40	19inch 7J Inset40	
	レバー比 (Lever Ratio)	1.0	1.2	
アライメントデータ (Alignment Data)	トー (Toe)	+0°04'	+0°06'	
	キャンバー (Camber)	-1°35'	-2°17'	
	キャスター (Caster)	+5°50'	-	

DAMPER ZZ-R Spec.		フロント (Front)	リア (Rear)	備考 (Remarks)
DAMPER ZZ-R 仕様(Spec.)	スプリングレート(kgf/mm) (Spring Rate)	6.5	9.5	
	スプリング自由長(mm) (Free Length of Spring)	240	220	
	スプリング内径(mm) (Spring Inner Diameter)	φ62 - (φ115) - φ62	φ91.5 - (φ145) - φ78.5	
	減衰力調整段数 (Damping force Adjustment)	1段 ~ 32段 (HARD) (SOFT)	1段 ~ 32段 (HARD) (SOFT)	DSC Plus装着時 32,64,96段へ変更可能
	地面〜フェンダー(mm) (Ground〜Fender)	737	738	
	基準車高(mm) (Difference from Stock)	-27	-32	
	車高調整範囲(mm) (Height Adjustment Range)	-55 ~ 0	-40 ~ -25	
	最低地上高(mm) (Minimum Ground Clearance)	113mm (マフラーフランジ)		※ホイールベース3000mmの為、 最低地上高100mm以上

初めてご使用される際の推奨減衰力 (Recommended Damping force)	24段	24段	左記に記載の減衰に合わせて からご使用ください
---	-----	-----	----------------------------

※出荷時には減衰力を一番ハード（右回し）などところから16段に設定して出荷しております（右回しで止まった部分が1段で一番ハードです）
※取り付けの際は、減衰ダイヤルを一番ハード側（右回し）へしてから、ソフト側（左回し）へ回して上記記載の推奨減衰へ合わせてください
※詳しくは減衰力調整方法のページを参照してください

製品のポイント

- ALPHARD PHEV / VELLFIRE PHEVの適合確認が取れました。
- 車高を下げることでよりスタイリッシュなフォルムを実現させます。
- ミニバン特有の腰高感、ロール感が抑えられコーナリング性能を向上させることができます。
- バンプストロークとリバンプストロークのバランスを調整し、しなやかな乗り心地を実現しました。
- 減衰力を高くすることで高速走行時の安定性が向上します。
- 乗車人数に応じ、減衰力を変えることによって、より快適な乗り心地を実現できます。
- 運転席や助手席に加え、2列目・3列目の乗り心地にも拘りました。
- 室内から減衰力の変更や車速、Gセンサーに連動した減衰力変更も可能になるDAMPER ZZ-R Spec.DSC PLUSも別途設定。

商品に関するお問い合わせ【ブリッツ サポートセンター】
月曜 ~ 金曜 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00
〒202-0023 東京都西東京市新町4-7-6 / TEL : 0422-60-2277 FAX : 0422-60-0066
商品購入前のご相談・お問い合わせ TEL : 0422-38-6330