

全長調整式 & 32段減衰力調整車高調キット「DAMPER ZZ-R」
TOYOTA ALPHARD/VELLFIRE 他 (AGH4#W/TAHA4# 他) 用 販売開始のご案内



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：24mmダウン / リア：25mmダウン

車種 (Vehicle)	年式 (Model Year)	型式 (Model)	エンジン型式 (E/G Model)	コードNo. (Code No.)	JANコード (JAN Code)
TOYOTA					
ALPHARD	2023/06-	AGH40W,AGH45W	2AR-FE	92645	4959094926450
ALPHARD HYBRID		AAHH40W, AAHH45W	A25A-5NM-4NM		
VELLFIRE		TAHA40W, TAHA45W	T24A-FTS		
VELLFIRE HYBRID		AAHH40W, AAHH45W	A25A-5NM-4NM		

商品特徴

- 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0422-60-2277」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	-50 ~ 0	-45 ~ -15



- 備考：2WD/4WD共通。DSC Plus未対応。リアの減衰力調整ダイヤルはホイールハウス内にあります。
車高調整範囲はAAHH45W（ALPHARD HYBRID）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テーパー型 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。

販売開始日：2023年12月21日（木）

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	AGH40W	2023年9月	Z

確認車両情報

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)	2080		
	軸重(kg) (Axle Weight)	1130	950	
	タイヤサイズ (Tire Size)	225/65 R17	225/65 R17	
	ホイールサイズ (Wheel Size)	17inch 6.5J Inset40	17inch 6.5J 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°01'	+0°18'	
	キャンバー (Camber)	-2°10'	-1°51'	
	キャスター (Caster)	+5°42'	-	

DAMPER ZZ-R Spec.

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)	1~32段	1~32段	
	地面~フェンダー(mm) (Ground~Fender)	737	738	
	基準車高(mm) (Difference from Stock)	-33	-31	
	車高調整範囲(mm) (Height Adjustment Range)	-50 ~ 0	-40 ~ -5	
	最低地上高(mm) (Minimum Ground Clearance)	108mm (リアサスペンションメンバー下マフラーパイプ)		※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)	28段	28段	左記に記載の減衰に合わせてからご使用ください
---	-----	-----	------------------------

製品のポイント

- 車高を下げることで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。
- 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。
- 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。
- 車高を低くすることでよりスタイリッシュなフォルムを実現します。
- ローダウン時のバンプストローク、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。
- 運転席や助手席に加え、2列目・3列目の乗り心地にもこだわりました。

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 ~ 17:00 / 〒202-0023 東京都西東京市新町4-7-6
TEL : 0422-60-2277 FAX : 0422-60-0066

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 HYBRID	AAHH45W	2023年7月	Executive Lounge

確認車両情報

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)	2290		
	軸重(kg) (Axle Weight)	1200	1090	
	タイヤサイズ (Tire Size)	225/65 R17	225/65 R17	
	ホイールサイズ (Wheel Size)	17inch 6.5J Inset40	17inch 6.5J 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°44'	-1°50'	
	キャスター (Caster)	+5°42'	-	

DAMPER ZZ-R Spec.

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)	1~32段	1~32段	
	地面~フェンダー(mm) (Ground~Fender)	735	735	
	基準車高(mm) (Difference from Stock)	-24	-25	
	車高調整範囲(mm) (Height Adjustment Range)	-50 ~ 0	-45 ~ -15	
	最低地上高(mm) (Minimum Ground Clearance)	108mm (リアサスペンションメンバー下マフラーパイプ)		※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)	26段	28段	左記に記載の減衰に合わせてからご使用ください
---	-----	-----	------------------------

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 ~ 17:00 / 〒202-0023 東京都西東京市新町4-7-6
TEL : 0422-60-2277 FAX : 0422-60-0066

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	VELLFIRE	TAHA40W	2023年9月	Z Premier

確認車両情報

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)	2180		
	軸重(kg) (Axle Weight)	1200	980	
	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	17inch 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°06'	+0°11'	
	キャンバー (Camber)	-1°59'	-1°42'	
	キャスター (Caster)	+5°44'	-	

DAMPER ZZ-R Spec.

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)	1~32段	1~32段	
	地面~フェンダー(mm) (Ground~Fender)	745	742	
	基準車高(mm) (Difference from Stock)	-26	-34	
	車高調整範囲(mm) (Height Adjustment Range)	-55 ~ 0	-40 ~ -10	
	最低地上高(mm) (Minimum Ground Clearance)	119mm (マフラーパイプ)		※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)	26段	26段	左記に記載の減衰に合わせてからご使用ください	

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 ~ 17:00 / 〒202-0023 東京都西東京市新町4-7-6
TEL : 0422-60-2277 FAX : 0422-60-0066

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	VELLFIRE HYBRID	AAHH45W	2023年7月	Executive Lounge

確認車両情報

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)	2330		
	軸重(kg) (Axle Weight)	1220	1100	
	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	
	レバール比 (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)	-2°06'	-1°51'	
	キャスター (Caster)	+5°31'	-	

DAMPER ZZ-R Spec.

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)	1~32段	1~32段	
	地面~フェンダー(mm) (Ground~Fender)	743	745	
	基準車高(mm) (Difference from Stock)	-15	-16	
	車高調整範囲(mm) (Height Adjustment Range)	-50 ~ 0	-40 ~ -10	
	最低地上高(mm) (Minimum Ground Clearance)	123mm (リアサスペンションメンバー下マフラーパイプ)		※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	26段	左記に記載の減衰に合わせてからご使用ください	

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 ~ 17:00 / 〒202-0023 東京都西東京市新町4-7-6
TEL : 0422-60-2277 FAX : 0422-60-0066