

# さらなる上質感と乗り心地・静粛性を追求した全長調整式サスペンションZZ-R Lと電子制御式の減衰力調整を組み合わせた車高調キット「DAMPER ZZ-R L SpecDSC Plus」TOYOTA ALPHARD/VELLFIRE 他 (AGH4#W/TAHA4# 他) 用 販売開始のご案内

## DAMPER ZZ-R L Spec DSC Plus

全長調整式サスペンションと電子制御式の減衰力調整を組み合わせた車高調キット。走行シーンや乗車人数、荷物の量などに応じて好みのセッティングにワンタッチで乗り心地を変更可能。



フロント：18mmダウン / リア：16mmダウン

[DAMPER ZZ-R L Spec DSC PLUSに関して詳しくは、こちらをクリック！](#)

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	98650	4959094986508
ALPHARD		AAHH40W	A25A-5NM		
ALPHARD HYBRID		AAHH45W	A25A-5NM-4NM		
VELLFIRE		TAHA40W, TAHA45W	T24A-FTS		
VELLFIRE HYBRID		AAHH40W	A25A-5NM		
		AAHH45W	A25A-5NM-4NM		

[価格・在庫はこちらをご覧ください](#)

### 商品特徴

- 全長調整式サスペンションZZ-R Lと電子制御式の減衰力調整を組み合わせた車高調キット。室内から簡単に減衰力を変更することが可能。
- 業界初の「フルオート」モード搭載。乗車人数や走行状態から、適切な減衰力で姿勢を安定させる全自動コントロール機能。
- 高性能バイボラ(2相反転)制御モーター採用で、従来比17%の小型化と5%のスピードアップを実現。
- コントラスト性能に定評のある2.5インチVA液晶ディスプレイを採用。大型化により、4輪の減衰力を常時表示可能。
- ロータリーエンコーダの採用で、より直感的な操作が可能に。さらにUP・DOWNボタンも大型化。
- Gセンサーを標準搭載。マップ制御モードでは、旋回G・加減速G・車速から細かな減衰力調整が可能。Gのリアルタイム表示のほか、ピーク表示も可能なため、セッティングにも便利です。
- あらかじめ決めた減衰力設定を20セット、さらにオートモード、マップモード合わせて22モードメモリー機能搭載。
- 別売のGPSセンサーキットで、より簡単に車速連動制御が可能。GPSより車速、時刻、緯度、経度、海拔高度を表示。

### 商品仕様

	フロント	リア
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	純正	強化ゴム
バネレート kgf/mm	7.5	10.5
スプリング自由長 mm	250	220
スプリングタイプ※	BS	BS
車高調整範囲 mm	-35 ~ 0	-35 ~ 0



■備考：2WD/4WD共通。PHEV/HYBRID X/スパーシャスラウンジ/ウェルキャブ車両未確認。上記車高調整範囲は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。

オプションパーツ：すでにDAMPER ZZ-Rをご利用の方向けに、コントローラー・モーター部のみの「車種別セット」を設定。

商品名	品番	備考
DSC PLUS GPSセンサーキット	15214	車速信号を簡単に入れることができます
DSC PLUS リモートスイッチ	15219	スイッチを押すことで瞬時にモード切り替えできます

**発売日：2025年02月20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 HYBRID	AAHH45W	2023年7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)	2290		
	軸重(kg) (Axle Weight)	1200	1090	
	タイヤサイズ (Tire Size)	245/45 R20	245/45 R20	
	ホイールサイズ (Wheel Size)	20inch 8.5J Inset35	20inch 8.5J Inset35	
	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°03'	+0°03'	
	キャンバー (Camber)	-1°04'	-1°55'	
	キャスター (Caster)	+5°40'	-	

## DAMPER ZZ-R L 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)	7.5	10.5	
	スプリング自由長(mm) (Free Length of Spring)	250	220	
	スプリング内径(mm) (Spring Inner Diameter)	φ107.5 - (φ175) - φ62.5	φ91.5 - (φ148) - 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)	740	741	
	基準車高(mm) (Difference from Stock)	-18	-16	
	車高調整範囲(mm) (Height Adjustment Range)	-35 ~ 0	-35 ~ 0	
	最低地上高(mm) (Minimum Ground Clearance)	118mm (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	28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(右回して止まった部分が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

- さらなる上質感と快適性を目指したラグジュアリーモデル。
- 上質感を追求しながらも、DAMPER ZZ-Rシリーズの大きな特徴である走行性能はしっかりと継承。  
街乗りの低速域から高速道路にいたるまで「走り」の部分はスポイルせずに、ピッチングやローリングを適度に抑える設計を採用。
- 適度なローダウン量と合わせて、純正とは異なるスタイリッシュな見た目も両立します。
- DAMPER ZZ-R L専用に新規開発を行ったショックアブソーバー用バンブラバーを前後に採用。
- リアスプリング用ショートバンブラバーもキット付属。
- 車速連動機能を用いて80km/h以上は前後とも4～6段程度減衰力を固くするとより高速安定性が増し乗りやすくなります。

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  
 商品購入前のご相談・お問い合わせ TEL: 0422-38-6330

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

		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)	245/40 R21	245/40 R21	
	ホイールサイズ (Wheel Size)	21inch 9.0J Inset35	21inch 9.0J Inset35	
	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°05'	
	キャンバー (Camber)	-1°11'	-1°45'	
	キャスター (Caster)	+5°19'	-	

## DAMPER ZZ-R L 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)	7.5	10.5	
	スプリング自由長(mm) (Free Length of Spring)	250	220	
	スプリング内径(mm) (Spring Inner Diameter)	φ107.5 - (φ175) - φ62.5	φ91.5 - (φ148) - 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)	749	753	
	基準車高(mm) (Difference from Stock)	-17	-21	
	車高調整範囲(mm) (Height Adjustment Range)	-30 ~ 0	-30 ~ 0	
	最低地上高(mm) (Minimum Ground Clearance)	128mm (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 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（右回して止まった部分が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

- さらなる上質感と快適性を目指したラグジュアリーモデル。
- 上質感を追求しながらも、DAMPER ZZ-Rシリーズの大きな特徴である走行性能はしっかりと継承。  
街乗りの低速域から高速道路にいたるまで「走り」の部分はスポイルせずに、ピッチングやローリングを適度に抑える設計を採用。
- 適度なローダウン量と合わせて、純正とは異なるスタイリッシュな見た目も両立します。
- DAMPER ZZ-R L専用に新規開発を行ったショックアブソーバー用バンブラバーを前後に採用。
- リアスプリング用ショートバンブラバーもキット付属。
- 車速連動機能を用いて80km/h以上は前後とも4～6段程度減衰力を固くするとより高速安定性が増し乗りやすくなります。

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  
 商品購入前のご相談・お問い合わせ TEL: 0422-38-6330

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	AGH45W	2024年1月	Z

## 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)	2120		
	軸重(kg) (Axle Weight)	1120	1000	
	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°04'	-1°47'	
	キャスター (Caster)	+4°59'	-	

## DAMPER ZZ-R L 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)	7.5	10.5	
	スプリング自由長(mm) (Free Length of Spring)	250	220	
	スプリング内径(mm) (Spring Inner Diameter)	φ107.5 - (φ175) - φ62.5	φ91.5 - (φ148) - 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)	743	745	
	基準車高(mm) (Difference from Stock)	-16	-13	
	車高調整範囲(mm) (Height Adjustment Range)	-30 ~ 0	-20 ~ 0	
	最低地上高(mm) (Minimum Ground Clearance)	121mm (マフラーパイプ(フランジ後ろ))		※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 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(右回して止まった部分が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

- さらなる上質感と快適性を目指したラグジュアリーモデル。
- 上質感を追求しながらも、DAMPER ZZ-Rシリーズの大きな特徴である走行性能はしっかりと継承。  
街乗りの低速域から高速道路にいたるまで「走り」の部分はスポイルせずに、ピッチングやローリングを適度に抑える設計を採用。
- 適度なローダウン量と合わせて、純正とは異なるスタイリッシュな見た目も両立します。
- DAMPER ZZ-R L専用に新規開発を行ったショックアブソーバー用バンブラバーを前後に採用。
- リアスプリング用ショートバンブラバーもキット付属。
- 車速連動機能を用いて80km/h以上は前後とも4～6段程度減衰力を固くするとより高速安定性が増し乗りやすくなります。

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  
 商品購入前のご相談・お問い合わせ TEL: 0422-38-6330