

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「DAMPER ZZ-R SpecDSC Plus」
新型スバル BRZ (ZD8)用販売開始のご案内

減 衰 革 命



近衰力9段階調整 全長調整式 車高調式 先出しオーバーホール対応 フルオート電子制御減衰力調整

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。





フロント：-25mm / リア：-24mm

DAMPER ZZ-R 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)
SUBARU					
BRZ	2021/08-	ZD8	FA24	98467	4959094984672

商品特徴

- 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。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。
- 高性能バイポーラ(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	コイルオーバー
正立式 or 倒立式	正立式	正立式
アッパーマウント	調整式ピロ	強化ゴム
バネレート kgf/mm	6.0	4.0
スプリング自由長 mm	150	200
スプリングタイプ※	ST	ST
車高調整範囲 mm	-55～ 0	-50 ～ 0



- 備考：AT/MT共通。リアショック上部のトランクサイドパネルをカット（穴あけ）加工が必要となります。
- ※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 車種別セットTYPE-C	15238	DAMPER ZZ-Rを装着の方はこちらのセットを 購入することでDSC PLUSにアップグレードできます
DSC PLUS GPSセンサーキット	15235	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

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)
SUBARU	BRZ	ZD8	2021年8月	S

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)	1270		
	軸重(kg) (Axle Weight)	700	570	
	タイヤサイズ (Tire Size)	215/40 R18	215/40 R18	
	ホイールサイズ (Wheel Size)	18inch 7.5J Inset48	18inch 7.5J Inset48	
	レバー比 (Lever Ratio)	1.0	1.1	
アライメントデータ (Alignment Data)	トー (Toe)	+0°04'	+0°02'	
	キャンバー (Camber)	-2°21'	-2°09'	
	キャスター (Caster)	+5°38'	-	

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)	6.0	4.0	
	スプリング自由長(mm) (Free Length of Spring)	150	200	
	スプリング内径(mm) (Spring Inner Diameter)	Φ62	Φ62	
	減衰力調整段数 (Damping force Adjustment)	1～32段	1～32段	DSC Plus装着時 32,64,96段へ変更可能
	テスト時減衰力 (Tested Damping force)	16段	16段	
	地面～フェンダー(mm) (Ground～Fender)	648	645	
	基準車高(mm) (Difference from Stock)	-25	-24	
	車高調整範囲(mm) (Height Adjustment Range)	-55～0	-50～0	
	最低地上高(mm) (Minimum Ground Clearance)	105mm(リアメンバー下マフラーパイプ)		

製品のポイント

- 新型になりボディー剛性が向上したことを受け、サスペンションをしなやかに動かし路面追従性を高めるセッティングとすることでストリートでの乗り心地を確保しました。
- リアスプリングレートを4kgf/mmとし減衰力を合わせこむことでリアの唐突な動きを抑制し、サーキット走行などのスポーツ走行やワインディング走行でも荷重移動がしやすく、マイルドで乗りやすく安心して走行できます。
- フロントアッパーマウントには、キャンバー調整機能付きピロボールアッパーマウントを採用し、ダイレクト感とキャンバー調整の自由度を両立しています。また、専用のショートスタビリンク（フロント用）を付属することで、スタビライザーの突っ張りをなくし適正なロールコントロールを実現します。
- 車速連動機能を用いて80km/h以上は前後とも4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。
- ブリッツおすすめの減衰力設定は、「セッティングデータダウンロードサービス」より取得可能です。
詳しくは、https://www.blitz.co.jp/products/suspension/dsc_settingdata_download.htmlをご確認ください。

商品に関するお問い合わせ【ブリッツ サポートセンター】
10:00 ～ 17:00 月曜 ～ 金曜 / 〒202-0023 東京都西東京市新町4-7-6
TEL : 0422-60-2277 FAX : 0422-60-0066