

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」 マツダ CX-5 (KF2P 2WD)用販売開始のご案内



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。



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)
MAZDA					
CX-5	2021/12-	KF2P	SH-VPTS	98382	4959094983828

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、海抜高度を表示。

商品仕様				
	フロント	リア		
全長調整	0	0		
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	6.0	4.3		
スプリング自由長 mm	220	258		
スプリングタイプ※	ST	BS		
車高調整範囲 mm	-100∼ 0	-70 ∼ -30		



- ■備考: AT/MT 共通。4WD未確認。リア減衰力調整ダイヤルがホイールハウス内ショック上部に配置されるため、減衰力調整にはジャッキアップまたはホイール取り外しが必要な場合があります。
- ※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

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-G	15242	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			

DAMPER ZZ-R Spec & Vehicle Information



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	車名	型式	年式	グレード
(Manufacturer)	(Vehicle Name)	(Model)	(Model Year)	(Grade)
MAZDA	CX-5	KF2P (2WD)	2021/12-	XD Smart Edition

確認車両情報		フロント	リア	備考
		(Front)	(Rear)	(Remarks)
車重(kg) (Vehicle Weight)		1630		
	軸重(kg) (Axle Weight)	1010	620	
車両情報 (Vehicle Information)	タイヤサイズ (Tire Size)	225/65R17	225/65R17	
	ホイールサイズ (Wheel Size)	17inch 7.0J Inset45	17inch 7.0J Inset45	
	レバー比 (Lever Ratio)	1.0	1.1	
	├- (Toe)	+0°04'	+0°04'	
アライメントデータ (Alignment Data)	キャンバー (Camber)	-1°55'	-2°11'	
	キャスター (Caster)	+6°36'	-	

		フロント	リア	備考
DAMPER ZZ-R Spec.		(Front)	(Rear)	(Remarks)
	スプリングレート(kgf/mm) (Spring Rate)	6.0	4.3	
	スプリング自由長(mm) (Free Length of Spring)	220	258	
	スプリング内径(㎜) (Spring Inner Diameter)	Φ62	Ф62.5 - Ф99.5	
DAMPER ZZ-R 仕様(Spec.)	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)	761	765	
	基準車高(mm) (Difference from Stock)	-46	-58	
	車高調整範囲(㎜) (Height Adjustment Range)	-100~0	-70~-30	
	最低地上高(㎜) (Minimum Ground Clearance)	156㎜(マフラーカバー後ろ側)		

製品のポイント

- ■SUV 特有の腰高感と純正のロール感を抑えて、よりスポーティーな乗り心地になりコーナリング性能を向上させることができます。
- ■バンプストロークに加え、リバンプストロークも多くとるようにセッティングし、しなやかな乗り心地を実現しました。
- ■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します。
- ■減衰力をあげることで高速走行時の安定性が向上します。
- ■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。