

MAX IV SP

for Z33 FAIRLADY Z

Sports type suspension design based on MAX IV GT for high-grip radial tires which can also be used on circuit

Mono Tube	30 way adjustable damping	Shock-body length adjustable	Special oil	PNE coating	M shaft
Aluminum bracket	Pillow upper mount	Specification on changeable	Overhaul available	2 yrs. 40,000km warranty	



■ Features

- As HKS sports damper, the following 2 points needed to be addressed: ①Changeable rear spring rate ②Easy damping force adjustment.
- As a result, φ65 straight coil spring with helper was selected for the rear springs to keep the rebound stroke and the rear stability is maintained at turn-in. The adjustment dial for rear damping force is installed in the vehicle's interior so easy, fast, and clean adjustment is possible without going underneath the vehicle. (Interior modification is required.)
- This kit is setup to be supple with an underlying firmness. Tight but without an uncomfortable harshness to reduce unnecessary movement in bumps and gaps and quick recovery are other factors in defining the setup.

■ Kit Parts & Damper Structure

本製品の取付けについて ※取付け作業前には必ずお読みください。

セット内容の確認

取付け前に、下記のセット内容の名称・数量を確認してください。

品名	数量	品名	数量
フロントダンパーASSY	2	リアダンパーASSY	2
リアスプリング	2	ヘルパーコイル	2
ライドハイトアジャスターASSY	2	リネーナスプリング	2
ヘキサゴンボルト (M1.2)	2	ラバーシート (小)	2
ワッシャー	2	減衰力調整ダイヤル	1
フランジナット (M1.2)	2	六角レンチ (1.5mm)	1
ラバーシート (大)	2	フレックスレンチ (大)	2
スプリングシート	2	タイラップ	8
ダイヤル	2	保証書	1
減衰力調整ケーブル	2	取付説明書 (本書)	1
スクリス	4		

※タイラップは本製品取付け時、ケーブル等の固定に使用してください。

ダンパーASSY構成図

フロント

- アットスフェリカル (軸径トルク: 250Nm)
- アッパーマウントASSY
- アッパーシート
- カラースフェリカル
- ダストブーツ
- スプリング
- スプリングシート
- ヘルパーコイル
- ライドハイトアジャスター
- ヘルパーコイル
- スプリングロックナット (軸径トルク: 50Nm)
- ブラケット
- スプリングロックナット (軸径トルク: 50Nm)
- ブラケット

リア

- アットスフェリカル (軸径トルク: 250Nm)
- アッパーマウントASSY
- カラースフェリカル
- ダストブーツ
- バネストッププレート (ブルーの字に注意して取付けてください。元のネジの向きをロックナットの軸径の向きに合わせてください。)
- バネコイル
- スプリングロックナット (軸径トルク: 50Nm)
- ブラケット
- ラバーシート (大・両端品)
- ライドハイトアジャスター
- スプリングロックナット (軸径トルク: 50Nm)
- スプリングロックナット (軸径トルク: 50Nm)
- ライドハイトアジャスター
- リアスプリング (両端品)
- スプリングシート (両端品)
- ヘルパーコイル
- リネーナスプリング (両端品)
- ラバーシート (小・両端品)
- スプリングロアシート (指定新品)

イラストと実際の部品とが一致しない場合があります。

VEHICLE	MODEL	ENGINE	YEAR	SPRING RATE [N/mm (kgf/mm)]	FREE LENGTH	VEHICLE'S HEIGHT Default(High-Low)	CODE NO.	PRICE
Fairlady Z	Z33	VQ35DE VQ35HR	02/7-08/11	F=137(14) R=157(16)	200/170	F=-10(0 - -39) R=-22(0 - -54)	80250-AN005	
UPPER MOUNT	UPPER MOUNT CHANGE	SPRING RATE CHANGE	REMARKS					
F=Pillowupper R=Pillowupper	N/A	F=Available R=Available	Vehicle's interior modification is required to install the adjustment dial for rear damping force.					