

故障の特長－VVT編

アクチュエータ名	VVT
機械要素	ベーン式、ヘリカル式
電気制御	OCV(オイルコントロールバルブ)



故障区分	故障内容		関係する制御			故障現象
	故障状態	判定内容	燃料噴射	点火時期	アイドル回転	
故障警報	クランク角センサとカム角センサの位相が規定値より多い VVT又はOCVのプランジャ不良	故障表示	—	—	—	警告ランプが点灯する エンスト、加速不良 アイドル回転不安定、始動不良
	OCVの断線又は短絡 OCVのソレノイド不良	故障表示	—	—	—	警告ランプが点灯する
故障警報なし	一過性故障	表示なし	—	—	—	エンスト、加速不良、アイドル回転不安定
故障の特長	比較的判断し易い故障	故障警報がある場合				
	難しい故障	一過性故障				
	ベーン式	VVT本体の故障が多い、特にロック・ピンの故障				
	ヘリカル式	OCVの故障が多い				



ダイハツ VVT



