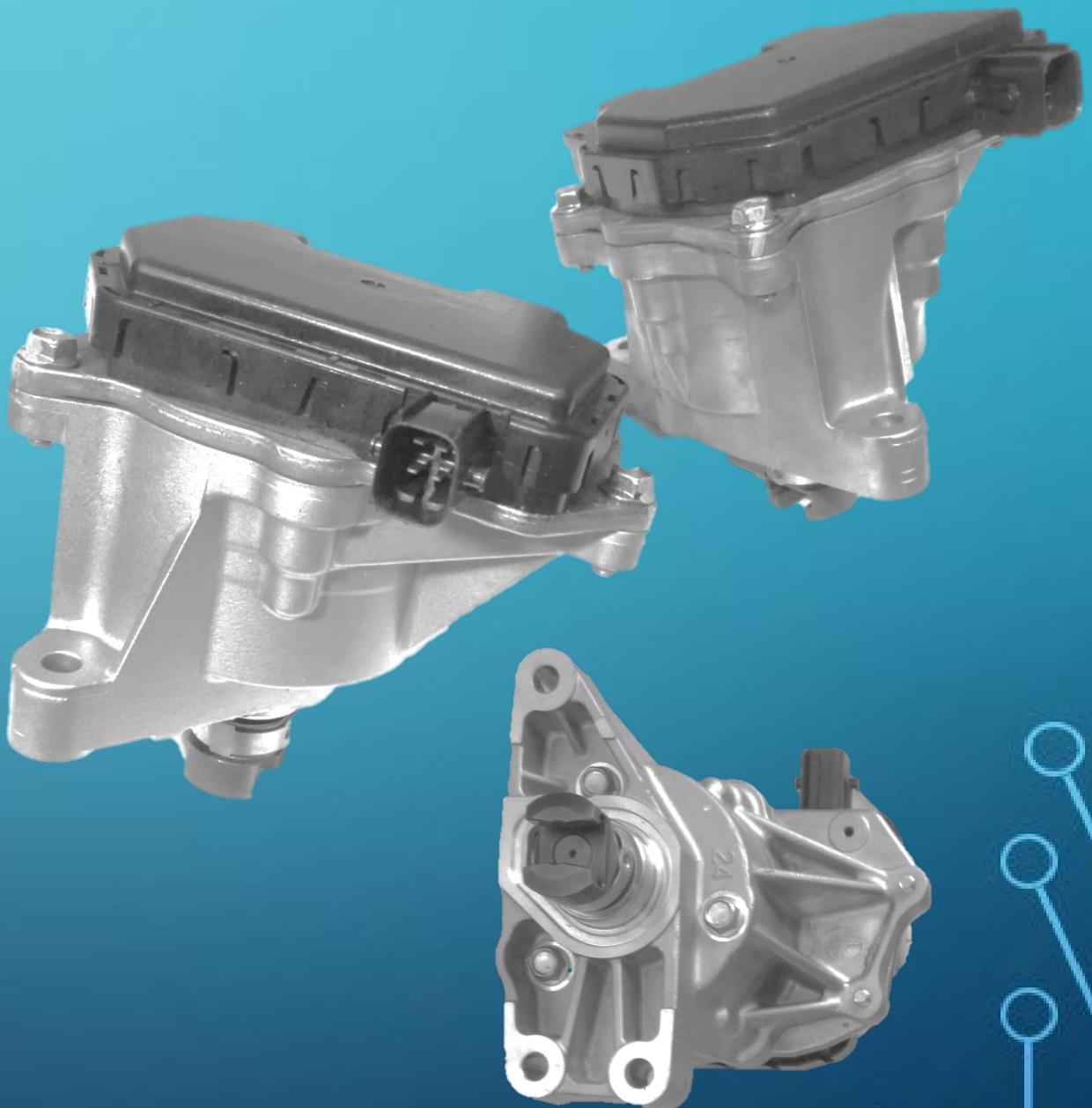


≡URW≡

2024~

リビルト バルブリフトコントローラ



URW リビルトバルブリフトコントローラ

燃費性能向上を目標とし様々な技術が開発されてきました。一例としてガソリンエンジンは、スロットルバルブを用いて吸気量を変化させる事でエンジンの出力を調整しています。アクセルペダルを僅かに踏んでいる時はスロットルバルブも僅かに開いた状態であり、低負荷状態では吸気損失が大きくなります。バルブリフトコントローラを採用する事で吸気バルブのリフト量を変化させることが可能となります。これにより、吸気バルブ自体がスロットルバルブの役割を果たし吸気損失を低減させて燃費の向上に寄与します。しかし、バルブリフトコントローラ内部にスラッジや鉄粉が堆積してしまうと適正なバルブリフト量を確保できなくなり、加速不良やアイドリング不良などの不具合につながります。

バルブリフトコントローラの不具合事例（当社調べ）

不具合事例	原因
加速不良	バルブリフトコントローラ内部のスラッジ・鉄粉の堆積によるバルブ固着
アイドリング不良	
走行不能	
警告灯点灯	

バルブリフトコントローラの不具合事例で最も多いのは加速不良です。バルブリフトコントローラアクチュエータにスラッジや鉄粉が堆積する事で、バルブの固着が発生し、作動不良を起こしてしまいます。



バルブリフトコントローラ
搭載位置



バルブリフトコントローラ
アクチュエータ

エンジンオイルの管理が悪いと、この部品は壊れやすくなります。部品交換の際、エンジンオイルの同時交換をお勧めします。

完全分解によるリビルトを実現



完全分解によるリビルト



URW製リビルトバルブリフトコントローラ

URW製リビルトバルブリフトコントローラは、非分解箇所も分解する完全リビルトを実施しています。電動化対応への新たな再生技術に加え当社の厳しい品質基準に合格したものだけを提供しています。

ラインナップ

TOYOTA

型式	年式	エンジン	ミッション	駆動	URWNo.
アイシス:1800CC					
ZGM10G	平成21年9月～	2ZR-FAE	CVT	FF	65-02004
アイシス:1800CC					
ZGM10W	平成21年9月～	2ZR-FAE	CVT	FF	65-02004
アイシス:1800CC					
ZGM15G	平成21年9月～	2ZR-FAE	CVT	4WD	65-02004
アイシス:1800CC					
ZGM15W	平成21年9月～	2ZR-FAE	CVT	4WD	65-02004
アイシス:2000CC					
ZGW11G	平成21年9月～	3ZR-FAE	CVT	FF	65-02004
アイシス:2000CC					
ZGM11W	平成21年9月～	3ZR-FAE	CVT	FF	65-02004
ノア・ヴォクシー:2000CC					
ZRR70G	平成19年6月 ～平成19年11月	3ZR-FAE	CVT	FF	65-02003
	平成19年11月～	3ZR-FAE	CVT	FF	65-02004
ノア・ヴォクシー:2000CC					
ZRR70W	平成19年6月 ～平成19年11月	3ZR-FAE	CVT	FF	65-02003
	平成19年11月～	3ZR-FAE	CVT	FF	65-02004
ノア・ヴォクシー:2000CC					
ZRR75G	平成19年6月 ～平成19年11月	3ZR-FAE	CVT	4WD	65-02003
	平成19年11月～	3ZR-FAE	CVT	4WD	65-02004
ノア・ヴォクシー:2000CC					
ZRR75W	平成19年6月 ～平成19年11月	3ZR-FAE	CVT	4WD	65-02003
	平成19年11月～	3ZR-FAE	CVT	4WD	65-02004
ノア・ヴォクシー・エスクァイヤ:2000CC					
ZRR80G	平成26年1月～	3ZR-FAE	CVT	FF	65-02004
ノア・ヴォクシー:2000CC					
ZRR80W	平成26年1月～	2XR-FAE	CVT	FF	65-02004
ノア・ヴォクシー・エスクァイヤ:2000CC					
ZRR85G	平成26年1月～	3ZR-FAE	CVT	4WD	65-02004
ノア・ヴォクシー・エスクァイヤ:2000CC					
ZRR85W	平成26年1月～	3ZR-FAE	CVT	4WD	65-02004
ウィッシュ:1800CC					
ZGE20G	平成21年3月～	2ZR-FAE	CVT	FF	65-02004
ウィッシュ:1800CC					
ZGE20W	平成21年3月～	2ZR-FAE	CVT	FF	65-02004
ウィッシュ:1800CC					
ZGE25G	平成21年3月～	2ZR-FAE	CVT	4WD	65-02004
ウィッシュ:1800CC					
ZGE25W	平成21年3月～	2ZR-FAE	CVT	4WD	65-02004
ウィッシュ:2000CC					
ZGE21G	平成21年3月～	2ZR-FAE	CVT	FF	65-02004
ウィッシュ:2000CC					
ZGE22W	平成21年3月～	2ZR-FAE	CVT	FF	65-02004

※65-02003と65-02004はコネクタ形状が異なりますのでご注意ください。

65-02003 (対象純正品番: 222A0-37011)

65-02004 (対象純正品番: 222A0-37012～222A0-37025)