

AVATR12 PHEV Rearモータ分解調査内容 目次

1 - 1.	分解調査車両AVATR12 PHEV仕様概要	・ P3
1 - 2.	e-Axle外観	・ P5-6
2 - 1.	モータ外観	・ P7
2 - 2.	モータASSY構成 スケルトンイメージ	・ P8
2 - 3.	ステータ	
	ステータASSY	・ P9-10
	ステータコア断面	・ P11
	巻線図	・ P12
2 - 4.	ロータ	
	ロータASSY	・ P13
	ロータコア断面	・ P14
	磁石	・ P15
	シャフト	・ P16
	ベアリングと周辺部品	・ P17
	回転センサ	・ P18

2 - 5.	その他主要部品	
	ハウジング、端子カバー	・ P19
	油路形成樹脂リング	・ P20
	アースリング	・ P21
2 - 6.	モータ油路	・ P22
2 - 7.	各部品の質量	
	部品質量一覧	・ P23-28

AVATR12 PHEV Rearインバータ分解調査内容 目次



1. 概要	P3	5-1. DCDC・OBCユニット	P23
2. 外観	P4	5-2. ハーネス	P24
3. 内部構造	P5-6	5-3. ACコネクタ	P25
4-1. 筐体	P7-8	5-4. 12V出力端子	P26
4-2. 上面カバー	P9-10	6. BOM	P27-31
4-3. 下面カバー	P11		
4-4. 回路基板	P12-13		
4-5. パワーモジュール	P14		
4-6. 平滑キャパシタ	P15		
4-7. 電流センサ	P16		
4-8. AC出力バスバ	P17		
4-9. DC入力部	P18		
4-10. 放電抵抗	P19		
4-11. ハーネス	P20		
4-12. 冷却水継手	P21		
4-13. ガasket	P22		