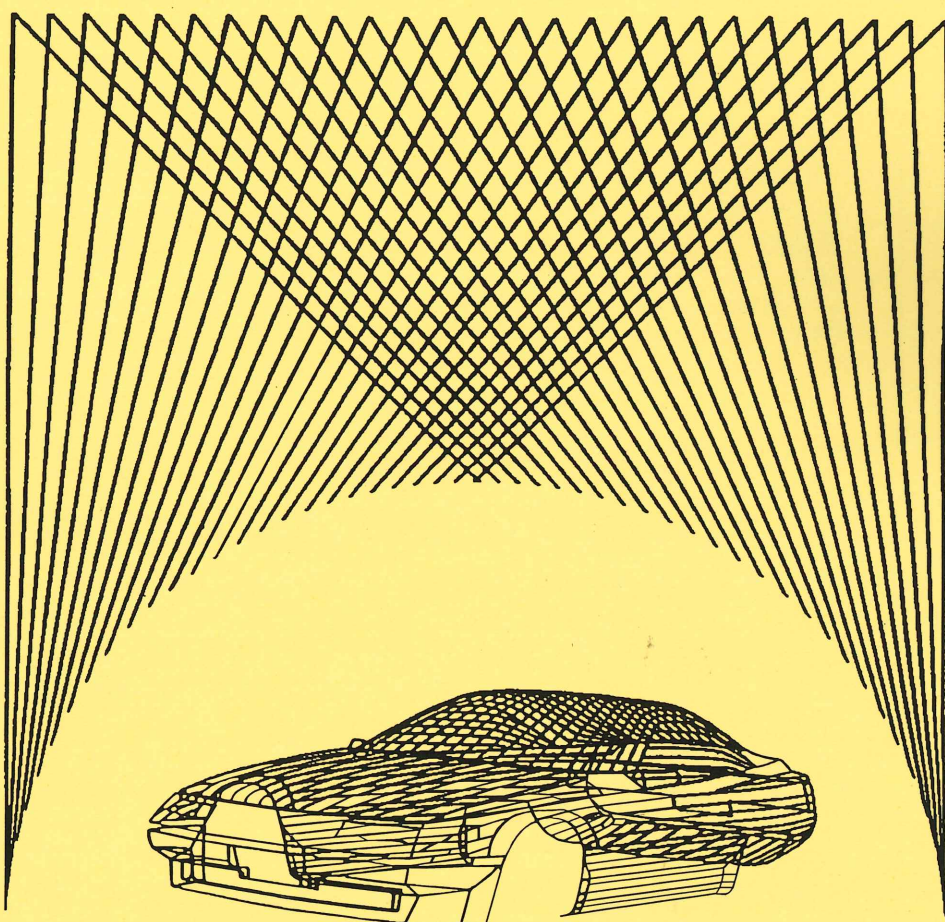


トヨタ技術公開集

No.407

April

2025



トヨタ自動車株式会社

トヨタ技術公開集目次

発行番号	I P C 分類	公 開 技 術 の 名 称	頁
40476	F01N	車両の制御装置	1
40477	G05D	車両走行制御装置	5
40478	G06G	車両走行管理装置	9
40479	F16H	タイミングチェーンのバタつきの推測及び抑制方法	17
40480	F16H	車両の制御装置	19
40481	B60W	車両の制御装置	21
40482	B60K	動力伝達装置	23
40483	F16H	抜け止め機構付き位置決めピン	27
40484	H01M	リレーの溶着診断方法	29
40485	B60K	インホイールモータの異常検出装置	37
40486	B60L	電気自動車の制御方法	39
40487	G06Q	移動体の運行管理装置	43
40488	G01S	シーン判別システム	51
40489	B60K	内燃機関の制御装置	57
40490	F02D	内燃機関の制御装置	59
40491	F02D	内燃機関の制御装置	63
40492	F02D	内燃機関の制御装置	69
40493	H02K	モータシステム	75
40494	H02J	充電装置	79
40495	E04H	可動式フェンスによる駐車場管理システム	83
40496	B60L	ハイブリッド車両の制御装置	85
40497	B60W	車両の制御装置	89
40498	B60W	車両の制御装置	95
40499	B60R	車両の制御装置	99
40500	H05K	測定装置	101
40501	B60W	車両の制御装置	103
40502	H02J, B60L	電動車両の充電制御装置	107
40503	B60L	充電装置	109
40504	B60L	E V コンバージョン車両の R e a d y 状態通知装置	111
40505	F16H, B60W	トランスファの制御装置	115
40506	F16H	動力伝達装置の制御装置	121
40507	B60W	車両の制御装置	129
40508	B60K, B60W	ハイブリッド車両の制御装置	131

トヨタ技術公開集目次

発行番号	I P C 分類	公 開 技 術 の 名 称	頁
40509	H02M, B60K	機電一体装置	135
40510	H02J, B60L	車両の充電システム	139
40511	B60R, H02J	車両の電源システム	145
40512	H02M	車載制御装置	149
40513	H02P, B60W	ハイブリッド車両の制御装置	153
40514	F02D, F02M	内燃機関の制御装置	157
40515	H02J, G01R, H01M	車両の充電制御システム	159
40516	B60L	電動車両の制御装置	165
40517	B60W	車両の制御装置	169
40518	B60W, F02D	ハイブリッド車両の制御装置	171
40519	B60W	車両の制御装置	173
40520	B60W	ハイブリッド車両の制御装置	175
40521	F02D	車両の制御装置	177
40522	B60W	ハイブリッド車両の制御装置	179
40523	B60W	ハイブリッド車両の制御装置	185
40524	B60L	充電制御装置	187
40525	B60L	充電制御装置	191
40526	B60R	車両衝突検知システム	195
40527	H02M, H02P	インバータの異常推定装置	199
40528	B60W	P H E Vにおける長時間E V走行後のエンジン始動時の油圧制御	201
40529	H02J, B60L	モータドライブシステムの制御の安定性に基づく電池昇温のオンオフの切替え	205
40530	B60W	車両制御装置	207
40531	B60W	車両制御装置	211
40532	B60L, H02P	電動車両の制御装置	213
40533	F16K	冷却水流量調整バルブシステム	215
40534	B60W	車両制御装置	217
40535	B60W	車両制御装置	221
40536	G06F	車両制御装置	223
40537	G06F	固相接合の接合状態モデル化方法	227
40538	G06F, B60R	ソフトウェア更新制御装置	229
40539	F02D	内燃機関の制御装置	233
40540	B60L	車両制御装置	241

トヨタ技術公開集目次

発行番号	I P C 分類	公 開 技 術 の 名 称	頁
40541	F16D, B60W	自動変速機の制御装置	245
40542	B60K	車両制御装置	249
40543	B60W	車両制御装置	251
40544	B60L, H02P	充電制御システム	253
40545	B60W	車両の制御装置	257
40546	F02F	シリンダヘッドの冷却水通路構造	261
40547	B60L	車両DCRアークダメージ推定方法	263
40548	F02D	内燃機関の制御装置	267
40549	B60L	充電装置	271
40550	B60L	ハイブリッド車両の制御装置	275
40551	F02D, G01N, F01N	排気センサの制御方法	277
40552	F02M, F02D	内燃機関の制御装置	281
40553	B60L	電池SOC制御	283
40554	H01R	高圧端子台の締結構造	285
40555	H02K	ステータコアの固定構造	289