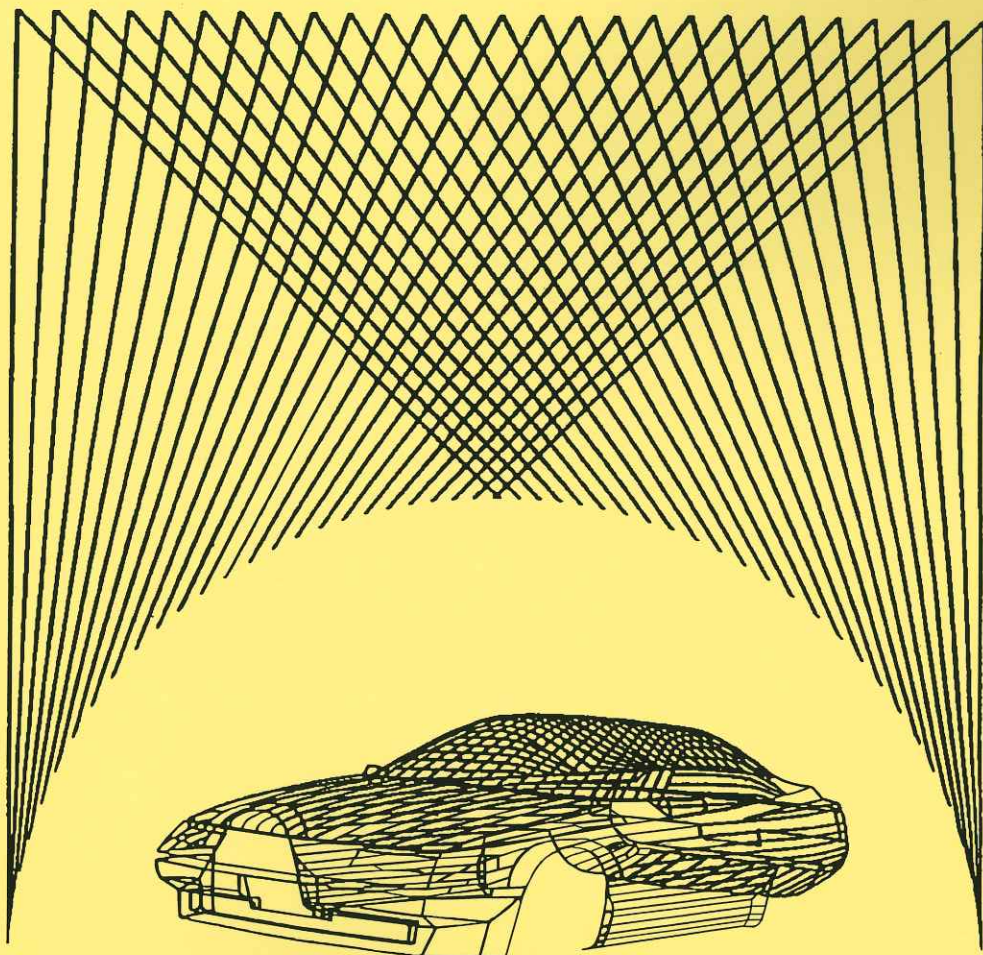


トヨタ技術公開集

No.366

June

2021



トヨタ自動車株式会社

トヨタ技術公開集目次

発行番号	IPC分類	公開技術の名称	頁
35513	F16H	無段変速機用チェーン	1
35649	H02K	絶縁性樹脂の被覆構造	3
35901	B60R	異音防止材の取付け構造	7
35902	B60T	車両制御装置	9
35903	H02J, H01M	蓄電装置の制御装置	13
35904	H02G	J Bの冷却システム	21
35905	B60W, F02M	ハイブリッド車両	23
35906	F02D	内燃機関の排気浄化制御装置	27
35907	B60R	インナーバンパ構造	35
35908	B60R	インナーバンパ構造	37
35909	H02P	サーバを利用した学習方法	41
35910	G08G	運転診断方法	47
35911	H01M	電池パック	53
35912	G03G	排熱回収器のフェール判定システム	57
35913	B60K	電力制御ユニット	61
35914	G06Q	システムの更新方法	63
35915	G08G	車両制御装置	71
35916	H02J	車両制御システム	75
35917	B65G	部品供給装置	77
35918	H02M	電源システム	83
35919	H01M	電池モジュール	87
35920	G01R	セル内部抵抗の推定方法	89
35921	H04W	設備管理システム	93
35922	F02C	ガスタービンエンジン	95
35923	G01M	リークテスト	97
35924	B60S	車両用フロントワイパリンクの運転席側取付け構造	99
35925	H01M, G01R	絶縁抵抗の測定方法	101
35926	B26F	ロータリ加工装置	105
35927	H01M	電池ケース	107
35928	B62D	回転電機の制御装置	109
35929	F06C	フォイル軸受の焼き付き防止構造	111
35930	H02P	電動パワーステアリングのトルクセンサフェイルセーフ方式	115
35931	G08G	車両用表示装置	117

トヨタ技術公開集目次

発行番号	IPC分類	公開技術の名称	頁
35932	G05B	不具合情報管理システム	119
35933	H02J	隊列走行中の給電方法	123
35934	F02M	HV車の制御装置	125
35935	H02J	停車中の給電を考慮した信号機の制御方法	135
35936	B60Q	ヘッドランプ	137
35937	H01M	バッテリーの異常判定方法	139
35938	B60K	蓄電装置の搭載構造	143
35939	H01M	亜鉛電池用の電解液	149
35940	F16H	AIによる車両制御最適適合	153
35941	H01M	電池パック構造	157
35942	B60W	バッテリー制御装置	161
35943	B60L	オイル固着を予防するためのエンジン制御装置	165
35944	G01R	電池状態推定装置	167
35945	H04N, G03G	データ記憶システム	173
35946	G06F	データ処理装置	175
35947	H01M	燃料電池の製造方法	177
35948	H01R	ケーブルクランプ	181
35949	H01M	電池パック用冷却液	183
35950	F01N	触媒構造	187
35951	H01Q, G01S, B60R	電磁波透過性カバー	189
35952	B60K	ハイブリッド車両の制御装置	195
35953	H01M	酸化物固体電解質材料の探索方法	201
35954	B60W, B60H	ハイブリッド車両の走行制御	211
35955	F16D	湿式多板クラッチの構造	215
35956	B60K	ハイブリッド車両の制御装置	219
35957	B60W	ハイブリッド車両の制御装置	225
35958	F01M	制御装置	229
35959	H02P	ロボット外気温ドリフト測定方法	231
35960	F16D	ドライブシャフトブーツのシール構造	235
35961	B23K	肉盛層の形成方法	239
35962	B62D	タイヤ受け構造	245
35963	F16H	制御装置	249
35964	G01N	板組溶接検査方法	251

トヨタ技術公開集目次

発行番号	IPC分類	公開技術の名称	頁
35965	B60K	エキマニステー	255
35966	F01M	潤滑構造	259
35967	B60K	エンジン制御装置	261
35968	F16H, F02B, F01P	ウォーターポンプ	263
35969	B65C	ラベル貼り付け装置	265
35970	B60K	車両の制御装置	267
35971	H01M	電池パック構造	269
35972	B60K	蓄電装置の搭載構造	273
35973	F01P, B60L, B60K	ハイブリッド自動車の冷却構造	279
35974	B23C	クランクミラー加工方法	281
35975	G06T	ホログラムレンダリングシステム	283
35976	H01M, B60L, H02J	プラグイン充電の管理表示制御	287
35977	F16K, B62D	電動ブレーキアクチュエータ用減速機	291
35978	H01M	冷却システム	295
35979	F02D	過給エンジンの排気浄化制御	299
35980	G06Q	給電システム	303
35981	B64C	避難誘導システム	305
35982	B60K, B60L, B60W	車両の駆動制御装置	307
35983	H02G	電磁式リレー	313
35984	B23D	切削工具	315
35985	G07C	車両制御装置	319
35986	B60L	電池搭載車両	323
35987	B60J, E05F	降車支援用装置	327
35988	F27B	スラグ除去装置	331
35989	B60T	液圧制御システム	337
35990	B25J	ロボットシステム	341
35991	B60R	車両側部構造	347
35992	B62D	バルク部材	351
35993	F02B	エンジンのカバー構造	357
35994	B23P	ピンの圧入装置	361
35995	G08G, B60K	走行制御装置	367

トヨタ技術公開集目次

発行番号	IPC分類	公開技術の名称	頁
35996	B60W	ハイブリッド車両の制御装置	373
35997	F02N	給電インバータ有無判別装置	375
35998	B23B	円弧刃型ドリル	385
35999	F16B	スタッドボルトの塗装マスキング方法	389
36000	F02F	シリンダブロック	393
36001	H02K	モータ	395
36002	H01M	バッテリーの製造装置	397
36003	G01R	漏電検出装置	401
36004	G05B	異常検知方法	405
36005	F16H	油圧制御装置	409
36006	H02K	モータの冷却構造	413
36007	B32B, A47C	内装材	417
36008	B60J	降車支援装置	419
36009	B60W	床下画像表示システム	421
36010	B60R, B60J	降車支援用警報装置	423
36011	B29C, G06F	部品の型費の推定方法	425
36012	H05K	冷却システム	427
36013	G08B, G08G, B60K, B60R	ドライバ顔認識システム	431
36014	H02K	ステータの製造方法	433
36015	B60R	電子インナーミラーの表示制御	435
36016	G02B	HUD構造	437
36017	F02D	気筒間A/FインバランスOBDの判定装置	439
36018	F02D	車両の制御装置	443
36019	F02D	高圧燃圧センサの異常判定装置	447
36020	F01M	車両の制御装置	451
36021	G06F	ハイパーバイザーを導入した車載組込みシステムで同期計測を行う 為の時計の構成方法	453
36022	F16H	油圧制御方法	459
36023	H02B, H01H	スイッチ取付け構造	463
36024	G06K, G05B	工具セッティング情報と加工設備情報を紐づける工具管理装置	469
36025	F02D	内燃機関の制御装置	473
36026	B60W, G08G	自動発進制御装置	479
36027	B60H	車載制御装置	485

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
36028	B60W	ハイブリッド車両の制御装置	487
36029	F02D	車両制御装置	491
36030	H01L	電池パック	495
36031	B60J, B60R	降車支援システム	499
36032	B60J	降車支援システム	501
36033	B62D	サービスホールカバーの取付構造	503
36034	B60W	自動制御ブレーキの制御方法	505
36035	F01N	電気加熱式触媒	509
36036	F01N	電気加熱式触媒	511
36037	G08G	車外報知装置	513
36038	B41J	ジェットディスペンサ式インクジェット装置	515
36039	G06F	ソフトウェア書き込みシステム	519
36041	B60G	アルミニウムナックルのサスペンションアーム取付部構造	521
36042	B60R	エアバッグ膨張度計測方法	525
36043	H01M	電池パック	533
36044	B05D	フロントドアとフェンダー間の中空部を対象とした風船マスキング	535
36045	B23P	ナット供給装置	539
36046	F16H	車両の駆動力制御装置	543
36047	H01R	コネクタ抜き治具	545
36048	B60K	エンジンマウントの組付け方法	551
36107	H02K	インレットのタンク取付け点ロック取外し治具	555