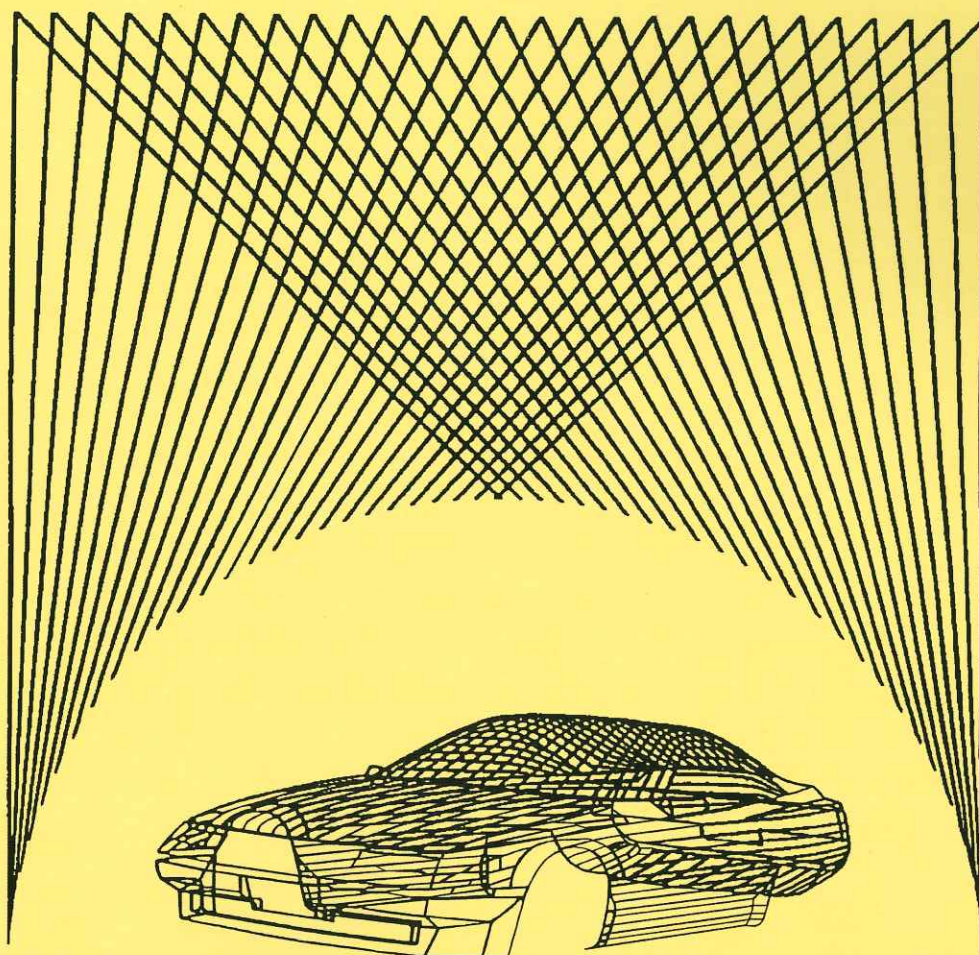


トヨタ技術公開集

No.364-2

April

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
35598	H01M	電池パック	371
35599	H01R, H02M, H05K	コネクタのシール構造	375
35600	H01F	磁石の着磁装置	377
35601	B60H	車両用空調装置	383
35602	B60W, B60K	車速制限装置	385
35603	B60W, B60K	車速制限装置	389
35604	H02K, H01F	カセットコイル	393
35605	F02D	内燃機関の制御装置	397
35606	B62D	車両前部構造	399
35607	B33Y	積層造形時の未固化粉体回収性向上	401
35608	H05B, C21D	高周波焼入れ装置	403
35609	G08G	駐車場システム	405
35610	G06Q	運転技能予測システム	407
35611	G08G	駐車場情報システム	411
35612	C08L	マスチック接着剤	413
35613	B60J	ルーフシェードフック	415
35614	F02D	車両の制御装置	417
35615	H01M	電池パック構造	421
35616	F02D	エンジンの蒸発燃料パーシ系診断装置	423
35617	F02M	内燃機関	427
35618	F02D	エンジンの制御装置	429
35619	H01M	DC漏電検出システム	431
35620	H01R	コネクタの嵌合検知治具	433
35621	G05B, B65G	パレット管理システム	435
35622	B21D	ダイクッション装置	439
35623	H02K	スロット紙受け	441
35624	H01M	エンドプレートの膨張検出装置	445
35625	H01M	電池パック構造	447
35626	F01N	排気コンバータ	449
35627	F01N	車両の制御装置	451
35628	B62D	車両前部構造	453
35629	B60N	車両用シート装置	457
35630	B60N	車両用シート装置	461

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
35631	F02D	車両の制御装置	465
35632	F16H	変速機	469
35633	F02D	トーイング時の空燃比制御	473
35634	B25J	溶接システム	475
35635	F28G	降雨装置ノズル脱着治具	477
35636	B23K	レーザアークハイブリッド溶接	483
35637	B25J	治具の設計手法	487
35638	B62D	ステアリングギヤボックス	491
35639	B60K	運転者の嗜好に合わせた車両用制御装置	495
35640	H01M	冷却構造	499
35641	B62D	ヒーターマット不要の昇温ステアリングホイール	503
35642	F16H	無段変速機の制御装置	505
35643	B23K	金型の補修用溶接治具	509
35644	B62B	4輪自在キャスタ台車蛇行抑制ローラー	515
35645	H02J	バッテリー救援端子	519
35646	G01R	部分放電開始電圧の測定装置	525
35647	F02M	内燃機関の制御装置	529
35648	B60W	駐車支援装置	531
35649	H02K	絶縁性樹脂の被覆構造	535
35650	G06F	タッチパネルへの後付けインタフェース	539
35651	H02M, B60L, H05K	冷却システム	543
35652	F16H	ロックアップクラッチの制御装置	547
35653	G01N, F21Y	間接照明装置	551
35654	F16H	変速装置	557
35655	F02D	内燃機関の制御装置	561
35656	F02D	内燃機関の制御装置	563
35657	H01M	燃料電池車両	565
35658	F17C	高圧タンク用口金	567
35659	F16H	変速機	569
35660	B60G, B62D	サスペンションアーム構造	573
35661	B60L	電池冷却制御	575
35662	H01M	セパレータの欠陥検出方法	577
35663	B60K	危険運転防止システム	581

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
35664	C23C, F02F	溶射構造体	585
35665	B05C	塗装システム	589
35666	H01M	電池パック	595
35667	H01M	樹脂枠	597
35668	H01M	電池パック	599
35669	B60R	トレーラ接続判定方法	601
35670	G08G, B60T	トレーラブレーキ制御方法	603
35671	G08G, B60T	トレーラブレーキの制御システム	605
35672	B25J	ツール誤差測定方法	607
35673	B62D	フレーム結合形状	609
35674	B60Q	車両用ランプ取付構造	611
35675	B60R, B60H	シェアリングカーの設定方法	615
35676	G01N	超音波検査装置	617
35677	F16H	車両の駆動力制御装置	621
35678	G08G	車両用警報装置	625
35679	G08G	車両用通信システム	627
35680	B60N	車両用シート制御装置	629
35681	G02F, H05B	表示装置	633
35682	H01M	電池パック	637
35683	B60H	車両の空調制御装置	643
35684	B60H	車両の空調制御装置	647
35685	B60W	電動ファン制御装置	651
35686	F02D	車両制御装置	655
35687	B60H	車両の空調制御装置	657
35688	B60R	車載電源システム	661
35689	B60H	車両用空調装置	663
35690	A41D	輻射空調対応作業服	665
35691	B29C	直圧式型締め装置の小型化	667
35692	B29C	射出部旋回によるスクリュー交換メンテナンス性向上	671
35693	B29C	スライドコア搭載カセット金型	677
35694	B60R, B60Q	車両サイドカメラを用いたボデー汚れ判定	685
35695	G08G, G06Q	シェアリングカーにおけるナビゲーション・スマートフォン履歴管理	693
35696	G06Q	無人飛行体統合在庫管理システム	695

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
35697	B60K	4WD車両の前後駆動力配分制御	699
35698	B25B	脱着治具	705
35699	B23K	スポット溶接のチップ摩耗量測定方法	709