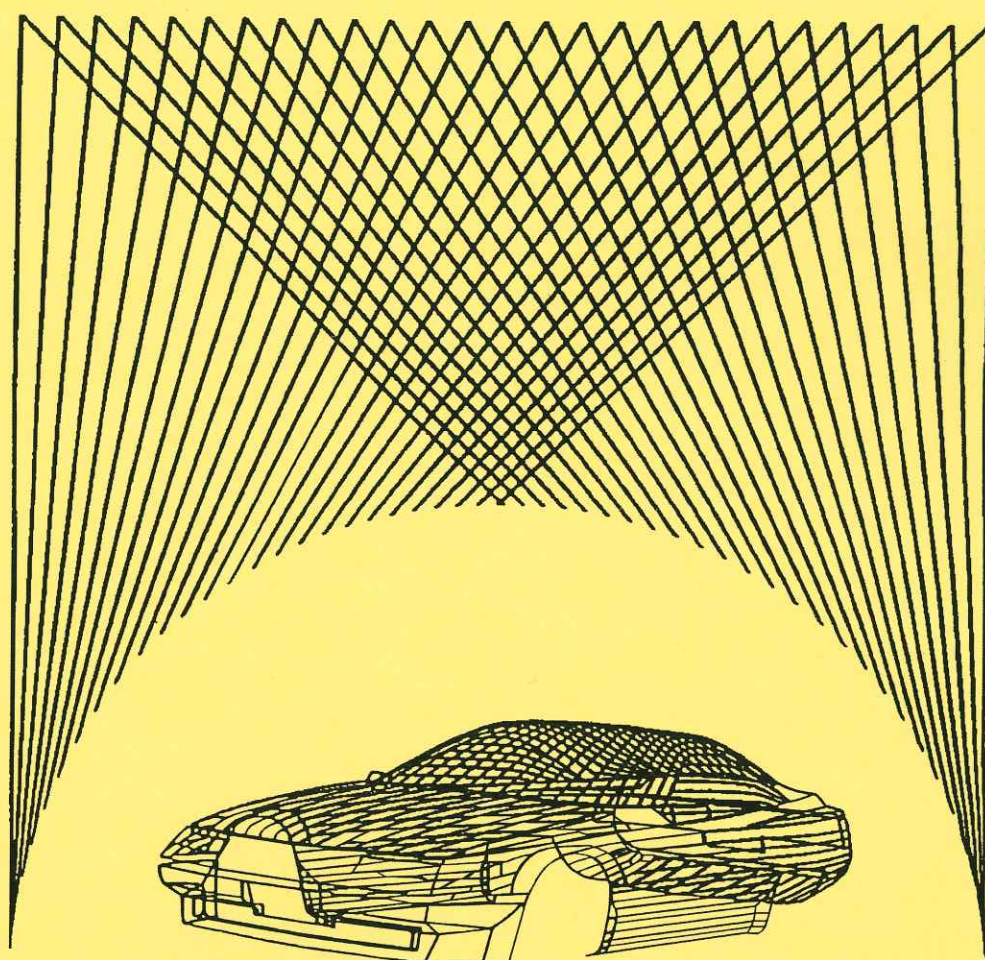


# トヨタ技術公開集

No.364-1

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	I P C分類	公開技術の名称	頁
35500	B24B	パンチカッターの刃の再研削方法	1
35501	F02M	内燃機関の制御装置	5
35502	H02K	コイルの電極	11
35503	B60L	車両用電源システム	17
35504	F02M	ポンプモジュール構造	21
35505	B23K, H02K	電極	23
35506	F02M	高圧ポンプのプランジャ形状	27
35507	F02M	蒸発燃料パージ制御装置	29
35508	F02D	内燃機関の失火検出装置	31
35509	B60W	車両の運転モード制御装置	33
35510	B60W	車両運転制御装置	37
35511	B60W	車両の制御装置	41
35512	H01R	コネクタ構造	43
35513	F16H	無段変速機用チェーン	45
35514	G01S	センサ用プロテクタ	47
35515	F16D	セレクターフォーク	53
35516	F16H	変速機	55
35517	F16H	車両の制御装置	59
35518	B23F, G06F	歯車切削加工のシミュレーション方法	63
35519	F02D	内燃機関の制御装置	65
35520	F17C, B29C	複合容器の製造方法	69
35521	F16H	車両の制御装置	71
35522	F16H	無段変速機の制御装置	75
35523	F02M	高圧燃料ポンプ	79
35524	F02F	シリンダブロック鑄造方法	81
35525	B01J	排ガス浄化触媒の製造方法	85
35526	F16B	クランプ装置	87
35527	H02P, B60L	電動車両の制御装置	89
35528	B60H	モータ廃熱の空調暖房利用	91
35529	H02G, F16F, B60L	充電ケーブルの取付構造	93
35530	B60T	ブレーキ液充填装置の故障予兆検知方法	95
35531	F16H	車両の制御装置	101
35532	H02K	振動検出装置	105

# 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
35533	B21D	曲げ加工装置	111
35534	B60H	プレ空調制御	117
35535	G06Q	目的地案内システム	121
35536	H01M	車両用電池の制御装置	127
35537	H01M	F P Cの配線構造	129
35538	B62B	手押し台車	131
35539	F16H	動力伝達装置の制御装置	135
35540	G05G	ペダル装置	139
35541	B60H	車両用シートヒータ構造	143
35542	F02D	内燃機関の制御装置	145
35543	F02D	内燃機関の制御装置	149
35544	B62D	車両側部構造	153
35545	F16D	ヨークとシャフトとの結合構造	157
35546	F02M	燃料タンク動的漏れ性能測定加減圧装置	161
35547	F01N	車両の排気浄化装置	165
35548	F16H	波動歯車加工方法	169
35549	F16H	駆動装置のブリーザ構造	173
35550	B62D	制御システム	175
35551	F02D	排気センサの劣化模擬方法	185
35552	B60W	制御装置	189
35553	H02P, H02M, H02J	電動車両の充電制御装置	209
35554	H02J	充電システム診断方法	211
35555	F01M	オイル循環装置	215
35556	H02J, H02P, H02M	電動車両の制御装置	217
35557	B60L, H02P, H02M	電動車両の制御装置	221
35558	F01N	ハイブリッド自動車	225
35559	F17C, H01M	燃料電池システム	227
35560	B60T	車両の制御装置	233
35561	B29C	ハイブリッド成形品の製造方法	235
35562	F01N	酸化浄化装置	241
35563	F01N	パティキュレートフィルタの再生装置	243
35564	G08G, G10K	車両用報知音発生装置	245

# 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
35565	H02K	ステータの製造方法	247
35566	F02D	アルコール燃料機関の始動後噴射量制御	251
35567	F16L	クランプ	255
35568	H02K	ロータ	259
35569	B60T	フェード検知システム	261
35570	B25B	圧着治具	263
35571	B60J	車両後部構造	265
35572	G08G	交通制御システム	267
35573	F02D	油温の推定装置	269
35574	F02M	内燃機関の排気再循環装置	273
35575	B60W	排気構造	277
35576	B60H	異臭抑制制御	279
35577	B62D	車両前部構造	283
35578	F16F, B60G	制振装置	291
35579	B60R	複数モビリティを活用した故障検知冗長システム	295
35580	B60R	シートベルトの支持構造	299
35581	B62D	リアホイールハウス	305
35582	B05C	注入ノズル	309
35583	B62D	アルミ電池ケースサイドフレーム	311
35584	F16H	歯あたり改善シャフト形状	313
35585	G01N	スロット紙の検査方法	317
35586	B21D	非直線テーラードブランク溶接装置	321
35587	F16H	内部潤滑油路形成デファッセンブリ	325
35588	B60W, B60T	加減速度制御装置	329
35589	G06Q, G08G	カーシェアリングシステム	331
35590	F01N	車両診断装置	335
35591	F02D	燃料フィルターの寿命診断装置	339
35592	F02P	内燃機関の制御装置	343
35593	F02D	点火時期制御	347
35594	B60L	ハイブリッド車両の制御装置	351
35595	B60W	ハイブリッド車両の制御装置	357
35596	B60W, B60L	電動車両	361
35597	H02P, H02K	電力変換装置の制御装置	367