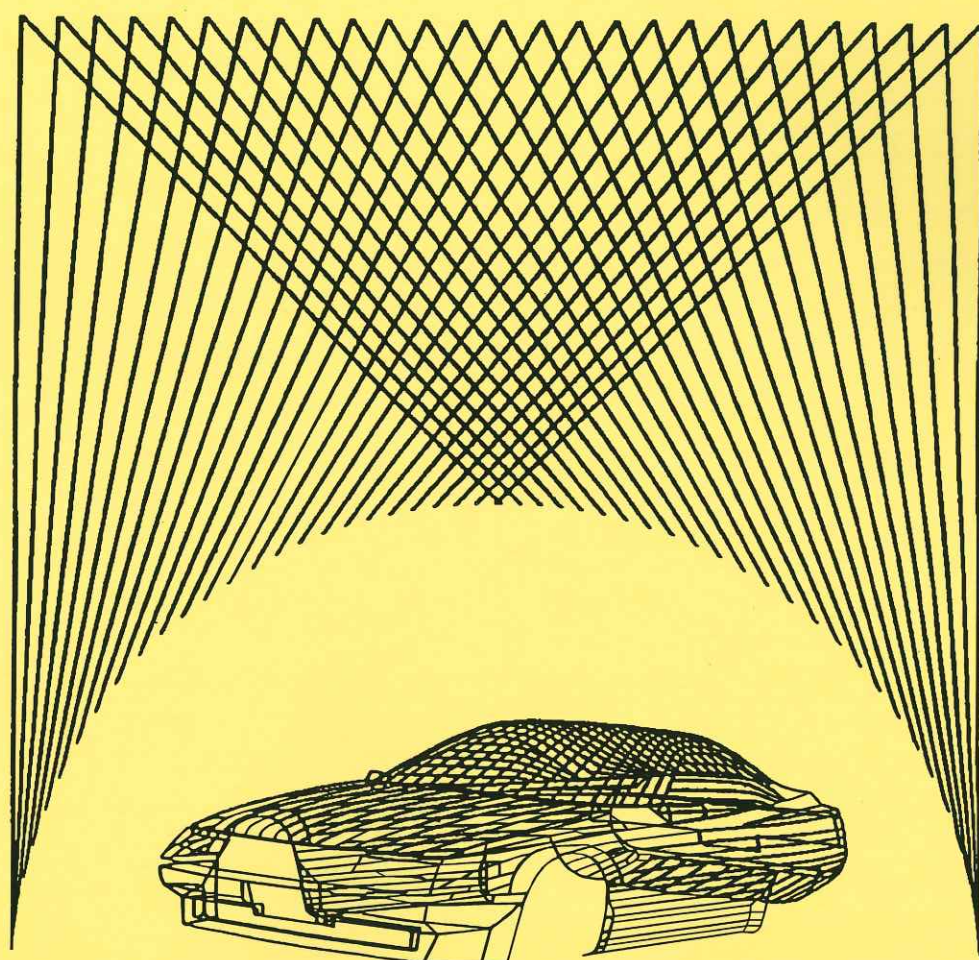


# トヨタ技術公開集

No.369 September 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
36179	B60N	簡易式車中泊キット	1
36180	B60J	スライドドアのレールカバー	5
36181	G01C	充電案内装置	13
36182	F02M	E G Rバルブの開度学習装置	15
36183	H01M	非水電解質二次電池	19
36184	H01M, B60L, H02J	充電制御装置	21
36185	B60W	車両	23
36186	F02F	内燃機関のシリンダブロック構造	27
36187	B62B	搬送台車	31
36188	B62D	車両用ステアリング装置	35
36189	A61G, B60N	車両用座席	39
36190	G01M	トランスミッションアクチュエータ装置	43
36191	G01C, G08G	緊急車両走行時のドローンによる事前交通整理	55
36192	F02D	車両の交通管理システム	57
36193	F02D	車両の排出ガス管理システム	59
36194	B60W	車両の走行システム	63
36195	F02M, B01D	エアクリーナ	67
36196	B06N	車両乗降用アシストグリップ	71
36197	A61B, G06Q	車両歯科検診システム	75
36198	F02D	内燃機関の制御装置	77
36199	G01N	鋼板の耐割れ性評価方法	83
36200	F16H	変速機制御	85
36202	B60K	サイドダクト構造	87
36203	B60K	クラッチペダル	89
36204	F01P, B60H	車両用空調装置	93
36205	B60T	車両用ブレーキ制御装置	95
36206	F16L	ホースクランプ	101
36207	B60S, B60R	車載センサ洗浄システム	105
36209	F16J, B60K	駆動力伝達装置	109
36210	F16J, B60K	駆動力伝達装置	111
36211	F01N	排気管構造	113
36212	G01H	異音診断システム	117
36213	G01M	車両異音の解析システム	123

## 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
36214	F16K	油圧制御弁	125
36215	B05D	研磨を利用した塗膜の加飾法及び剥離法	129
36216	G06F	部品の重心異常データ検出システム	133
36217	F02D, B60K	車両制御装置	135
36218	B05D	電着上に剥がせる塗料を施す車両構造	137
36219	B60T	パーキング機構	141
36220	B23P	引き抜き治具	143
36221	B23P	可搬式のオイルシール組付け治具	147
36222	F02D	噴射制御装置	157
36223	B24B	マシニングセンタを利用したペーパーラップ加工工具とその加工工法	163
36224	B60K, B60W	車両用変速機の制御装置	169
36225	G08G, G06N	信号点灯色判定装置	173
36226	H01M	電池パック	183
36227	B22D, B22C	ダイキャスト金型のガス抜き構造	187
36228	F02D	GPFシステム	191
36229	H02J, B60H	車両の充電システム	195
36230	B60W	ハイブリッド自動車	199
36231	G08G, B60R	トレーラーの逸脱警告システム	205
36232	G08G, B62D	トーイング時のステアリング制御システム	207
36233	B60H	車両用空調装置	211
36234	F02D	内燃機関の制御装置	213
36235	B60W	ハイブリッド車両	217
36236	B60R	カーテンシールドエアバッグ構造	221
36237	B60K	バッテリー保持構造	223
36238	B60R	パーティション構造	227
36239	B60K	メインバッテリーの補強構造	229
36240	F02D	内燃機関の制御装置	231
36241	G05D	複数の無人搬送車と充電器を管理する搬送車管理システム	233
36242	F02P	電力変換装置	237
36243	G05D	障害物への死角投影システム	245
36244	B21D	複合プレス型	247
36266	H02K	被膜付き角線の剥離装置	253
36267	B60R	エアバッグ装置	257

# 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
36268	B60J	アクティブロールバーのカバー	259
36269	H01M	燃料電池システム	261
36270	E05B	車両用吹鳴装置	265
36271	B60W	ハイブリッド車両用制御装置	269
36272	G08G	車両制御装置	271