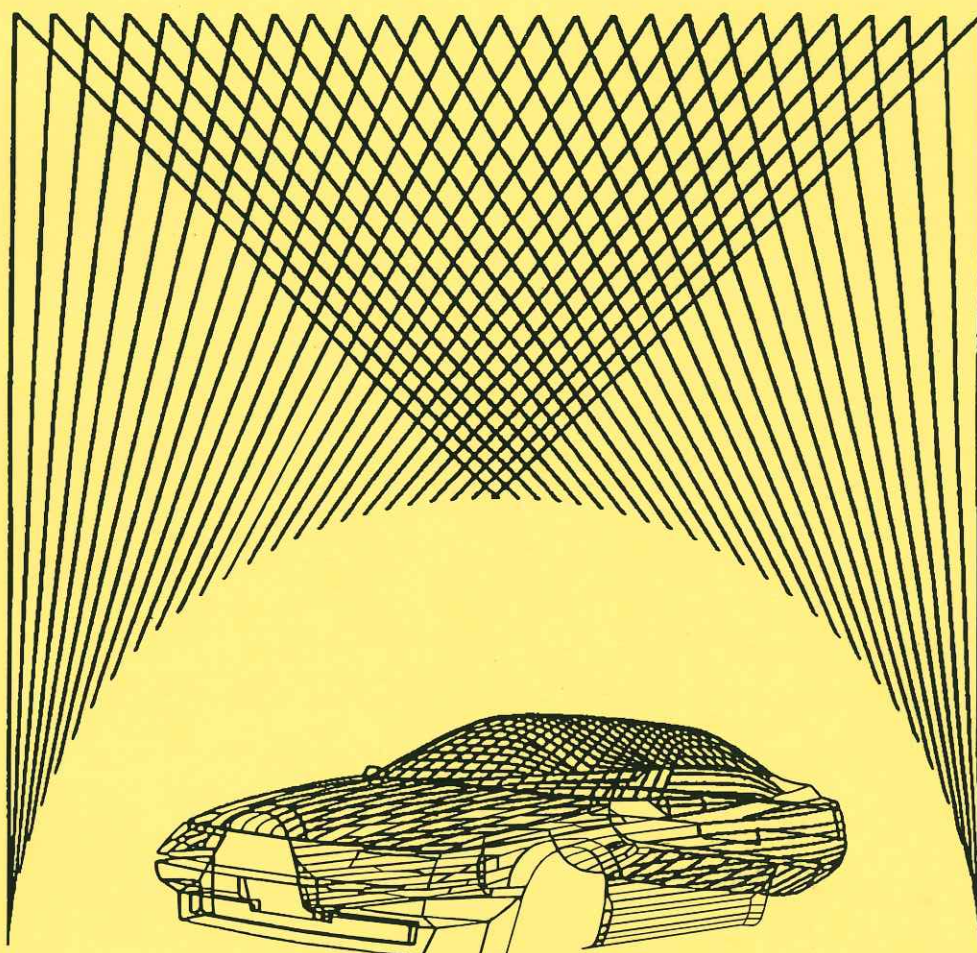


# トヨタ技術公開集

No.367

July

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
36049	H02K	加工治具	1
36050	H02K	モータ	5
36051	F02N	電磁式リレー	9
36052	B60W	ハイブリッド車両の制御装置	15
36053	B25J	ロボットの制振制御装置	19
36054	B60S	車載通知装置	25
36055	B60R	不審者エンジン始動通知装置	27
36056	H04W	車両とインフラのW i F i接続によるシームレスなダイアグ通信	29
36057	A61G, B60R	車両用スロープ装置	31
36058	H04W	緊急車両接近通知&回避システム	33
36059	G01S	車載D C Mによる近距離無線を活用した位置測位	35
36060	H01M	スタック構造	37
36061	H04M	車外発音データのダウンロードサービス	41
36062	B60K, B60T	運転制御装置	45
36063	B65G	ボルト振り分け装置	47
36064	B60K	シリーズハイブリッド車両	57
36065	B60R	車両用制御装置	69
36066	B60L	電動車両の制振制御	73
36067	B60W	電動車両のS O C制御	79
36068	G01N	排気ガスセンサの故障模擬方法	85
36069	H02P	電力変換装置	91
36070	G01M	リークテスト	93
36071	G08G	緊急車両通過支援システム	95
36072	B01J	イオン交換器の寿命推定	101
36073	H01M	電池パックの拘束板の製造方法	105
36074	B60W	ハイブリッド車両の制御装置	107
36075	G01R	端子温度予測方法	109
36076	H01M	電池劣化判定装置	113
36077	F02M	内燃機関のE G R装置	117
36078	H01M	電池パック構造	119
36079	B60W	駐車システム	121
36080	B60W	駐車システム	127
36081	G01N	気泡率判定装置	135

## 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
36084	H01M	電池パックの保護構造	147
36085	F03B	マイクロ水力発電システム	151
36086	H01M	ラミネート型電池	157
36087	H01M	電極構造	161
36088	G10K	車両アンダーカバーの騒音低減構造	165
36089	H01M	二次電池の接続構造	169
36090	B60L	モータの漏電検出装置	179
36091	F16H	無段変速機	185
36092	A62C	作業装置の消火システム	193
36093	H02J	走行中給電システムにおける盗電対策装置	197
36094	G08G	交通制御装置	203
36095	H02J	車両電池システム	205
36096	B60L, B60W	車両の制御装置	209
36097	B60R	車載用押しボタンスイッチ	215
36098	G01N	ガス分析装置	219
36099	F01N	エンジンの排気浄化装置	227
36100	B60W	ハイブリッド車両の制御装置	233
36101	F01M	内燃機関の制御装置	237
36102	F01M	内燃機関の油中水分量検出装置	241
36103	G09B	指点字の学習支援装置	243
36104	B60N	シートスライドレールのカバー装置	247
36105	H02K	ステータの載置台	253
36106	B25B	リング取外し治具	257
36108	B60R, H02J	車両電源失陥時のバックアップ電源への電源切替え方法	261
36109	F25B	車両用空調装置	271
36110	B60R	オーダーメイド制御システム	277
36111	B60P	車両待合室システム	281
36112	G06F	整備マッチングシステム	285
36113	B22D, F27D	インゴットケース	287
36114	B29C	ホットランナー装置	289
36115	G05B	同一生産指示内ペア部品検査システム	291
36116	F24F	レール式移動可能空調送気機構	293
36117	G06N	A I 画像検査システム	299

# 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
36118	G01N	切込み治具	305
36119	H01L	LEDチップ上に充填されたシリコン樹脂の除去方法	315
36120	B60J	車両の宅配応用	319
36121	G02B	測定装置	321
36155	B60S	洗車装置	323
36208	B23Q	洗浄処理方法	329