

【便覧特集】
特許出願公開目次抜粋
第420号
(令和8年1月～2月分)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
(請) 13424	B 6 5 G 43/08 (2006.01)	2024-106391	搬送設備	大 阪	株式会社ダイフク (000003643)
11791	F 2 1 S 41/20 (2018.01) 41/43 (2018.01) 41/32 (2018.01) 41/663 (2018.01) 41/25 (2018.01) //F 2 1 W 102/13 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2024-112674	車両用灯具	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
11291	B 6 0 C 11/03 (2006.01) 1/00 (2006.01) 11/00 (2006.01) C 0 8 L 21/00 (2006.01) C 0 8 K 3/013 (2018.01) C 0 8 L 45/00 (2006.01) 9/00 (2006.01) C 0 8 K 3/36 (2006.01) C 0 8 L 25/08 (2006.01)	2024-111778	タイヤ	兵 庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
16919	B 6 0 B 35/14 (2006.01) G 0 1 L 5/00 (2006.01) 5/164 (2020.01) F 1 6 C 19/18 (2006.01) 41/00 (2006.01) B 6 0 B 35/18 (2006.01)	2024-117418	車輪ユニット、車輪ユニットの製造方法	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
(請) 12498	H 0 1 M 4/139 (2010.01) 4/62 (2006.01)	2025-192645	全固体電池用電極の製造方法および全固体電池の製造方法	京 都	マクセル株式会社 (000005810)
13457	F 0 4 C 25/02 (2006.01) 18/18 (2006.01)	2024-113776	真空ポンプ	東 京	株式会社荏原製作所 (000000239)
13748	F 0 4 D 29/66 (2006.01) 29/44 (2006.01) E 0 1 H 1/08 (2006.01)	2024-114306	ブロワ	愛 知	株式会社マキタ (000137292)
15969	F 0 1 L 3/08 (2006.01) F 0 1 M 9/10 (2006.01)	2024-116914	内燃機関	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
15970	F 0 2 D 41/14 (2006.01)	2024-116915	内燃機関の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
16148	F 0 2 D 29/00 (2006.01) 43/00 (2006.01) F 0 2 P 5/15 (2006.01) F 0 2 D 23/00 (2006.01) F 0 2 B 37/00 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2024-117225	車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
14528	B 6 0 W 30/06 (2006.01) 40/02 (2006.01) B 6 0 R 99/00 (2009.01)	2024-115663	車両制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13095	B 6 0 Q 1/08 (2006.01) 1/14 (2006.01)	2024-113283	制御装置および制御プログラム	兵 庫	株式会社デンソーテン (000237592)
15993	B 6 0 W 10/30 (2006.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) 6/54 (2007.10) B 6 0 W 10/02 (2006.01) 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) 20/00 (2016.01) F 1 6 D 48/06 (2006.01)	2024-116954	ハイブリッド車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
21836	F 0 2 F 3/00 (2006.01) 3/26 (2006.01) 3/16 (2006.01) 3/22 (2006.01)	2024-123013	ピストン及び内燃機関	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)
21837	F 0 2 F 3/00 (2006.01) 3/16 (2006.01) 3/22 (2006.01)	2024-123014	ピストン及び内燃機関	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)
(請) 12454	F 0 2 D 9/10 (2006.01)	2025-189279	スロットル装置	東 京	株式会社ミクニ (000177612)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)			(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
						地域	氏名・名称 (ID)
23276	F 0 2 P 5/145 F 0 2 D 43/00 45/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-125180	内燃機関の制御装置	東 京	A s t e m o 株式会社 (509186579)	
(請) 12455	H 0 1 M 4/13 4/04 4/62 4/139	(2010.01) (2006.01) (2006.01) (2010.01)	2025-189384	急速充電性能が改善した二次電池用電極、その製造方法およびこれを含む二次電池	韓 国	エスケー オン カンパニー リミテ ッド(522151617)	
(請) 12457	H 0 1 M 50/463 50/46 50/449 10/0587 10/04 4/525 4/505 H 0 1 G 11/26 11/46 11/52 11/86	(2021.01) (2021.01) (2021.01) (2010.01) (2006.01) (2010.01) (2010.01) (2013.01) (2013.01) (2013.01) (2013.01)	2025-190143	蓄電デバイスの製造方法	東 京	プライムプラネットエ ナジー&ソリューショ ンズ株式会社 (520184767)	
(請) 12461	H 0 1 M 10/052 10/0566 4/134 10/058	(2010.01) (2010.01) (2010.01) (2010.01)	2025-190286	リチウム金属二次電池及びその製造方法	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)	
(請) 12424	H 0 1 M 10/42 10/48 H 0 2 J 7/00 G 0 1 R 31/392 31/382 31/385 B 6 0 L 58/16 3/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2019.01) (2019.01) (2019.01) (2019.01) (2019.01)	2025-186542	電池監視プログラム、記録媒体、電池監視システム	愛 知	株式会社デンソー (000004260)	
13267	F 2 1 S 41/265 41/143 41/151 41/153 41/24 41/663 //F 2 1 W 102/30 F 2 1 W 102/20 F 2 1 Y 115/10	(2018.01) (2018.01) (2018.01) (2018.01) (2018.01) (2018.01) (2018.01) (2018.01) (2016.01)	2024-113587	車両用灯具	東 京	スタンレー電気株式会 社(000002303)	
(請) 12432	H 0 1 M 4/525 4/38 4/36 4/131 10/052 4/48 H 0 1 G 11/46	(2010.01) (2006.01) (2006.01) (2010.01) (2010.01) (2010.01) (2013.01)	2025-187944	リチウムイオン二次電池	神奈川	株式会社半導体エネル ギー研究所 (000153878)	
13536	B 2 3 K 9/127 B 2 5 J 13/08 B 2 3 K 9/12	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-113933	溶接ロボットシステム	大 阪	株式会社ダイヘン (000000262)	
13807	B 2 2 D 17/32 17/20 B 2 9 C 45/76	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-114449	射出部品の寿命予測方法及び射出部品の寿命予測システム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
10898	H 0 1 M 10/44 10/48 10/0585	(2006.01) (2006.01) (2010.01)	2024-111023	蓄電装置及び蓄電システム	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)	
10745	B 6 0 W 30/16 50/14 G 0 9 B 9/042	(2020.01) (2020.01) (2006.01)	2024-110692	走行制御装置、運転トレーニング装置および車両	東 京	株式会社SUBARU (000005348)	
13851	B 2 1 J 13/10 1/02	(2006.01) (2006.01)	2024-114532	鍛造機及び鍛造方法	静 岡	ジャヤコ株式会社 (000231350)	
(請) 27533	F 0 2 M 21/02 F 0 1 M 13/00 F 0 2 D 19/02	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2025-203401	水素エンジン	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
(請) 16965	G 0 1 C 21/36 B 6 0 R 11/02	(2006.01) (2006.01)	2024-117526	車両制御装置	兵 庫	株式会社Anemon e(517264959)	
14047	B 2 5 F 5/02 5/00 H 0 5 K 7/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-114928	電動作業機、コードガード	愛 知	株式会社マキタ (000137292)	

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
10957	F 0 2 N 19/00 (2010.01) 99/00 (2010.01) F 0 1 L 1/356 (2006.01) B 6 0 K 6/442 (2007.10) 6/24 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) 20/50 (2016.01)	2024-111137	エンジン制御装置	東 京	三菱自動車工業株式会社 (000006286)
(請) 11007	F 0 2 D 41/06 (2006.01) 41/34 (2006.01)	2024-111237	内燃機関の制御装置	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
(請) 11008	F 0 2 D 9/02 (2006.01) 41/06 (2006.01) 41/34 (2006.01)	2024-111238	内燃機関の制御装置	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
13000	F 0 2 P 9/00 (2006.01) 3/045 (2006.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 20/00 (2016.01) B 6 0 L 50/61 (2019.01)	2024-113120	内燃機関の点火制御方法および装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
(請) 13017	F 0 2 D 29/02 (2006.01)	2024-113148	エンジン制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13357	B 6 0 C 11/00 (2006.01) 1/00 (2006.01) 9/07 (2006.01) 9/18 (2006.01) C 0 8 L 7/00 (2006.01) 21/00 (2006.01) 101/00 (2006.01)	2025-092163	空気入りタイヤ	兵 庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
13200	B 6 2 D 35/00 (2006.01)	2024-113481	車両用外装部品	愛 知	豊田合成株式会社 (000241463)
13255	B 6 0 W 50/14 (2020.01) G 0 8 G 1/0969 (2006.01) B 6 0 K 35/22 (2024.01) 35/81 (2024.01)	2024-113569	車両用表示制御装置、車両用表示制御方法、及び車両用表示制御プログラム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13148	B 6 0 W 30/16 (2020.01) 40/04 (2006.01) F 0 2 D 29/02 (2006.01)	2024-113368	車両運転支援装置、車両運転支援方法及び車両運転支援プログラム	愛 知 愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社デンソー (000004260)
10301	F 1 6 B 41/00 (2006.01) 45/04 (2006.01)	2024-110071	ボルト抜け防具	大 阪	A b s o l u t e 株式会社 (524208401)
11361	F 1 6 H 57/04 (2010.01)	2024-111886	車両用駆動装置	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
(請) 12501	H 0 1 M 4/62 (2006.01) 4/13 (2010.01) 10/052 (2010.01) 10/0562 (2010.01)	2025-192666	全固体電池用電極および全固体電池	京 都	マクセル株式会社 (000005810)
(請) 12550	H 0 5 H 1/46 (2006.01) H 0 1 L 21/3065 (2006.01) 21/31 (2006.01)	2025-195401	単一制御型スイッチを伴うバイアス供給装置	シンガポール	エーイーエス グローバル ホールディングス、プライベート リミテッド (519027693)
12572	H 0 1 M 4/525 (2010.01) 4/505 (2010.01) 4/36 (2006.01) C 0 1 G 53/70 (2025.01) 53/506 (2025.01)	2025-196988	正極活物質、正極活物質の製造方法及びリチウムイオン二次電池	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 13150	F 1 6 D 65/00 (2006.01) B 6 6 B 7/00 (2006.01)	2024-113372	ブレーキ車引抜治具	東 京	三菱電機ビルソリューションズ株式会社 (000236056)
(請) 12774	H 0 1 M 10/06 (2006.01) 4/62 (2006.01) 4/14 (2006.01) 50/73 (2021.01)	2025-174546	鉛蓄電池、電源装置および電源装置の使用方法	京 都	株式会社GSユアサ (507151526)
13237	F 1 6 D 3/84 (2006.01) F 1 6 J 3/04 (2006.01) 15/52 (2006.01)	2024-113544	ドライブシャフトブーツ保護具	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
12121	H 0 1 R 13/03 (2006.01) 13/10 (2006.01) 4/02 (2006.01) 13/40 (2006.01)	2025-114952	端子、端子アセンブリ、および電気接続デバイス	中国 中国 中国	タイコ エレクトロニクス (シャンハイ) カンパニー リミテッド (508079120) タイコ・エレクトロニクス・テクノロジー・(エスアイピー)・カンパニー・リミテッド (516193944) タイコ エレクトロニクス (スーヂョウ) リミテッド (521523202)
13317	F 1 6 H 48/30 (2012.01) 48/08 (2006.01) 48/40 (2012.01)	2024-113697	車両用動力伝達装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
16906	B 2 3 K 9/095 (2006.01) 9/073 (2006.01)	2024-117403	アーク溶接方法及びアーク溶接制御プログラム	大阪	パナソニック IP マネジメント株式会社 (314012076)
16942	B 2 3 K 26/21 (2014.01) 26/323 (2014.01) 26/28 (2014.01) H 0 1 M 50/505 (2021.01) 50/516 (2021.01) 50/522 (2021.01) 50/562 (2021.01)	2024-117467	溶接方法および溶接構造	東京	プライムプラネットエナジー&ソリューションズ株式会社 (520184767)
17057	B 2 1 J 15/26 (2006.01) 15/28 (2006.01)	2024-117701	締結工具	愛知	株式会社マキタ (000137292)
17058	B 2 1 J 15/26 (2006.01) 15/28 (2006.01)	2024-117702	締結工具	愛知	株式会社マキタ (000137292)
(請) 16122	B 0 2 C 23/10 (2006.01) 18/00 (2006.01) 18/14 (2006.01) 21/00 (2006.01) B 0 3 C 1/00 (2006.01) 1/10 (2006.01) 1/14 (2006.01) //B 0 2 C 18/18 (2006.01)	2024-117185	廃タイヤ破碎処理装置	群馬	株式会社日本選別化工 (521082008)
12609	G 0 1 R 29/08 (2006.01)	2024-113023	計測装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
13693	B 6 0 W 30/02 (2012.01) 40/10 (2012.01) B 6 0 T 8/1755 (2006.01) 8/26 (2006.01)	2024-114222	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13630	B 6 0 R 16/02 (2006.01) 16/04 (2006.01) H 0 2 J 7/00 (2006.01)	2024-114106	起動時判定装置	愛知 愛知 東京	株式会社デンソー (000004260) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社 J-Q u A D D Y N A M I C S (519373914)
13643	B 6 0 Q 1/14 (2006.01) F 2 1 S 41/153 (2018.01) 41/663 (2018.01) //F 2 1 W 102/145 (2018.01) F 2 1 Y 105/10 (2016.01) 115/10 (2016.01)	2024-114126	照明装置、車両用灯具システム	東京	スタンレー電気株式会社 (000002303)
(請) 17476	B 2 3 K 35/26 (2006.01) C 2 2 C 13/02 (2006.01) 13/00 (2006.01) B 2 3 K 35/22 (2006.01)	2024-118269	はんだ合金、はんだベースト、はんだボール、はんだプリフォーム、はんだ継手、車載電子回路、E C U 電子回路、車載電子回路装置、および E C U 電子回路装置	東京	千住金属工業株式会社 (000199197)
16269	B 2 5 B 23/14 (2006.01) 23/157 (2006.01)	2024-131260	電動回転工具のねじ締め状態判定方法およびシステム	東京	戸津 勝行 (390041380)
13318	F 1 6 H 57/04 (2010.01)	2024-113698	動力伝達機構	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 13401	F 1 6 K 3/18 (2006.01) 51/02 (2006.01)	2025-116955	バルブ機構およびその作動方法	台湾	日揚科技股▲分▼有限公司 (519404230)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)		(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
					地域	氏名・名称 (ID)
17622	B 2 3 K 26/21 H 0 5 K 1/11	(2014.01) (2006.01)	2024-118442	エネルギービーム溶接構造 および基板	愛知	株式会社アイシン (000000011)
153397	H 0 1 M 10/36	(2010.01)	2024-055869	フッ化物イオン電池用電解 液	愛知 大阪	株式会社アイシン (000000011) 国立大学法人大阪大学 (504176911)
5741	F 2 1 V 5/08 F 2 1 S 43/50 43/20 43/14 F 2 1 V 5/02 5/04 G 0 2 B 3/02 /F 2 1 W 104/00 F 2 1 Y 115/10	(2006.01) (2018.01) (2018.01) (2018.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2018.01) (2016.01)	2024-104266	レンズ、インナーレンズ、 及び発光装置	愛知	豊田合成株式会社 (000241463)
5744	H 0 1 M 4/13 4/62 10/0569 10/052 4/139	(2010.01) (2006.01) (2010.01) (2010.01) (2010.01)	2024-104270	負極シート、負極シートを 含む二次電池、及び、負極 シートの製造方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 184996	B 6 0 N 2/07	(2006.01)	2025-163768	電動スライドレール及び電 動スライドレールの製造方 法	埼玉	テイ・エス テック 株式会社(000220066)
(請) 185020	B 6 0 K 35/29 B 6 0 W 60/00 A 0 1 B 69/00	(2024.01) (2020.01) (2006.01)	2025-165182	操作支援方法、操作支援シ ステム、及び操作支援プロ グラム	大阪	ヤンマーホールディン グス株式会社 (720001060)
147995	B 6 2 D 25/20 B 6 0 K 1/04 H 0 1 M 50/271 50/242 50/244 50/249	(2006.01) (2019.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01)	2024-048552	車両の下部車体構造	広島	マツダ株式会社 (000003137)
185087	B 6 0 N 3/10 F 1 6 M 13/02 B 6 0 R 1/04	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2025-170653	デバイスまたはガジェット を取り付ける用に供するダ ッシュボードの送風口に設 置する基台および基台用ア ーム	愛媛	作間 智彦 (717002980)
185289	B 6 0 W 50/02 60/00	(2012.01) (2020.01)	2024-093419	車両および車両制御インタ ーフエースボックス	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
185311	B 6 2 D 65/02 F 1 6 J 15/00 15/14	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-093463	車両に含まれる構造体のシ ール方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
145220	H 0 1 M 8/04 8/0438 8/04313 8/04664	(2016.01) (2016.01) (2016.01) (2016.01)	2024-045293	燃料電池システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
5080	H 0 5 B 45/10 45/375 45/38 45/325	(2020.01) (2020.01) (2020.01) (2020.01)	2024-103298	点灯装置、照明装置、点灯 制御方法及びプログラム	大阪	パナソニック I P マネ ジメント株式会社 (314012076)
7920	B 6 2 D 21/00 F 1 6 B 43/00 7/18	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-108189	サスペンションアームの締 結構造	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
185396	B 6 0 G 7/02 B 6 0 T 13/74 11/16 F 1 6 F 15/04 15/08	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-093602	防振部品及びブレーキマス タシリンダユニットの取付 構造	東京	N O K 株式会社 (000004385)
184848	B 6 0 C 11/01 11/00 15/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2025-094339	軽量タイヤ	米国	ザ・グッドイヤー・タ イヤ・アンド・ラバー ・カンパニー (513158760)
185848	B 6 0 R 7/04 B 6 0 J 3/02 1/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-094290	乗物天井構造	愛知	トヨタ紡織株式会社 (000241500)
(請) 185391	B 6 0 K 35/21 B 6 0 L 3/00 50/60 B 6 0 K 35/29	(2024.01) (2019.01) (2019.01) (2024.01)	2024-093591	電動車両の表示装置	静岡	スズキ株式会社 (000002082)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
15166	F 2 I S 43/50 (2018.01) 43/14 (2018.01) 43/241 (2018.01) 43/249 (2018.01) 43/245 (2018.01) F 2 I V 8/00 (2006.01) F 2 I S 2/00 (2016.01) F 2 I V 7/00 (2006.01) 3/00 (2015.01) B 6 0 Q 1/50 (2006.01) G 0 9 F 13/04 (2006.01) B 6 0 R 13/00 (2006.01)	2025-032932	表示装置、車両、および面 状発光装置	京 都	オムロン株式会社 (000002945)
8140	B 6 0 C 11/03 (2006.01) 5/00 (2006.01) 11/13 (2006.01) 11/12 (2006.01)	2024-108569	タイヤ	神奈川	横浜ゴム株式会社 (000006714)
187705	B 6 0 H 1/32 (2006.01) F 2 5 B 43/00 (2006.01) 1/00 (2006.01)	2024-096717	アキュムレータの取付構造	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
186052	B 6 0 N 2/42 (2006.01) 2/26 (2006.01) 2/06 (2006.01) 2/68 (2006.01)	2024-094627	車両用シートの補強構造及 び車両用シート	神奈川	日本発條株式会社 (000004640)
7741	F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2024-107871	内燃機関の排気系部品温度 推定方法および装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
(請) 186139	B 2 3 K 37/02 (2006.01) 37/0531 (2025.01)	2024-192333	垂直溶接装置	中 国	中国三峡新能源(集団)) 股▲フン▼有限公司 (524402331)
(請) 186128	B 6 2 D 6/00 (2006.01) 7/14 (2006.01)	2024-109815	四輪駆動電気自動車及びそ の駆動方法	台 湾	財團法人工業技術研究 院(390023582)
8744	H 0 1 T 13/20 (2006.01)	2025-071095	スパークプラグ	愛 知	日本特殊陶業株式会社 (000004547)
(請) 6096	H 0 1 T 13/20 (2006.01)	2024-104864	スパークプラグ	愛 知	日本特殊陶業株式会社 (000004547)
20848	B 6 0 S 3/04 (2006.01) D 0 6 M 15/643 (2006.01) 13/513 (2006.01) 13/144 (2006.01) A 4 7 L 13/17 (2006.01)	2024-122438	洗車シートの組み合わせ及 び洗車方法	愛 知	K e e P e r 技研株式 会社(397016828)
20855	B 6 0 K 13/02 (2006.01) F 0 2 M 35/16 (2006.01) //F 0 2 M 35/10 (2006.01) F 0 1 P 1/02 (2006.01) 5/02 (2006.01)	2024-122448	オフロード車両	兵 庫	カワサキモーターズ株 式会社(521431099)
20958	B 6 0 C 9/22 (2006.01) 5/00 (2006.01)	2024-122617	傾斜式車両用タイヤ	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
20700	B 6 0 W 20/10 (2016.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 10/08 (2006.01) 10/26 (2006.01) 20/14 (2016.01) B 6 0 L 50/61 (2019.01) 15/20 (2006.01)	2024-122162	ハイブリッド車両の制御方 法及び制御装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
19904	B 2 3 K 20/12 (2006.01)	2024-121666	摩擦攪拌接合ツール	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
(請) 186779	H 0 1 T 13/39 (2006.01)	2024-095124	スパークプラグ	愛 知	日本特殊陶業株式会社 (000004547)
1/699	B 6 2 D 25/20 (2006.01) 21/15 (2006.01)	2024-118598	車両構造	果 京	三菱自動車工業株式 会社(000006286)
17700	B 6 0 K 1/00 (2006.01)	2024-118599	車載機器の取付構造	東 京	三菱自動車工業株式 会社(000006286)
(請) 17754	B 6 2 J 15/00 (2006.01) 23/00 (2006.01) 50/30 (2020.01) 11/19 (2020.01)	2024-118710	鞍乗り型車両	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
17778	B 6 0 N 2/02 (2006.01) 2/62 (2006.01) A 4 7 C 7/14 (2006.01)	2024-118754	車両用シート	神奈川 東 京	日本発條株式会社 (000004640) 株式会社 S U B A R U (000005348)
		2024-118700	飛行装置	群 馬	株式会社アール...

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)		(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人		
					地域	氏名・名称 (ID)	
(請) 20411	B 6 0 W	50/06 30/02 40/109	(2006.01) (2012.01) (2012.01)	2025-211490	制御装置及び運動マネージャ	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	G 0 8 G	1/00	(2006.01)				
	B 6 2 D	6/00	(2006.01)				
	//B 6 2 D	113/00	(2006.01)				
	B 6 2 D	101/00 103/00	(2006.01) (2006.01)				
24130	F 0 2 D	29/02 41/08	(2006.01) (2006.01)	2024-126502	内燃機関の制御装置	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
24136	F 0 2 D	29/00	(2006.01)	2024-126514	内燃機関のトルク制御方法 および装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
	F 0 2 P	5/15	(2006.01)				
25103	F 0 4 D	33/00	(2006.01)	2024-127652	気流発生装置	大阪	シャープ株式会社 (000005049)
25417	F 0 1 P	7/16 3/20 7/14 5/04	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-128167	エンジン冷却システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
25423	F 0 1 M	13/00	(2006.01)	2024-128175	ブローバイガス処理装置	東京	株式会社SUBARU (000005348)
25424	F 0 2 M	25/08	(2006.01)	2024-128177	蒸発燃料処理装置の異常診 断装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
26600	B 6 0 W	30/18 40/076	(2012.01) (2012.01)	2024-128824	車両制御方法及び車両制御 装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
26601	B 6 0 W	10/04 10/06 10/08 10/188	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2012.01)	2024-128825	車両制御方法及び車両制御 装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
	B 6 0 L	15/20	(2006.01)				
	B 6 0 T	7/12	(2006.01)				
25861	B 2 3 K	20/12	(2006.01)	2025-053742	中空金属部材製造方法、中 空金属部材、及び回転ツ ール	愛知	株式会社アイシン (000000011)
25883	B 2 3 K	35/28	(2006.01)	2025-084738	ロウ材、マニホールドおよ びロウ付け方法	愛知	株式会社アイシン (000000011)
	C 2 2 C	18/04	(2006.01)				
		21/10	(2006.01)				
	//B 2 3 K	35/363	(2006.01)				
22256	B 6 0 W	20/00	(2016.01)	2024-123757	ハイブリッド車両の制御装 置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 K	6/48	(2007.10)				
		6/54	(2007.10)				
	B 6 0 W	10/02	(2006.01)				
		10/06	(2006.01)				
	B 6 0 L	15/20	(2006.01)				
		50/16	(2019.01)				
		50/60	(2019.01)				
	B 6 0 W	10/08	(2006.01)				
	F 1 6 D	23/00	(2006.01)				
13555	H 0 1 M	50/204 50/505 50/291 10/613 10/625 10/6556	(2021.01) (2021.01) (2021.01) (2014.01) (2014.01) (2014.01)	2024-113977	蓄電装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
15849	F 2 1 S	43/241 43/237 43/249	(2018.01) (2018.01) (2018.01)	2024-116700	車両用灯具	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
	//F 2 1 Y	115/10	(2016.01)				
	F 2 1 W	103/20	(2018.01)				
		103/45	(2018.01)				
		103/10 103/35	(2018.01) (2018.01)				
22994	B 6 0 W	40/08 40/06 50/08	(2012.01) (2012.01) (2020.01)	2024-124660	運転支援制御装置、運転支 援方法、及びコンピュータ プログラム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	G 0 8 G	1/16	(2006.01)				

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
22732	B 6 0 H 1/22 (2006.01) F 2 5 B 49/02 (2006.01) 1/00 (2006.01) 5/02 (2006.01) H 0 2 K 9/19 (2006.01) B 6 0 K 11/02 (2006.01)	2024-124223	冷媒循環システム	広島	マツダ株式会社 (000003137)
22734	B 6 0 K 11/02 (2006.01) F 2 5 B 1/00 (2006.01) B 6 0 H 1/22 (2006.01) H 0 1 M 10/613 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/643 (2014.01) 10/663 (2014.01) 10/6556 (2014.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01)	2024-124225	電動車両の温調システム	広島	マツダ株式会社 (000003137)
22735	B 6 0 K 11/02 (2006.01) F 2 5 B 1/00 (2006.01) B 6 0 H 1/22 (2006.01) H 0 1 M 10/613 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/643 (2014.01) 10/6556 (2014.01) 10/663 (2014.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01)	2024-124226	電動車両の温調システム	広島	マツダ株式会社 (000003137)
22736	B 6 0 H 1/22 (2006.01) F 2 5 B 1/00 (2006.01) 43/02 (2006.01) B 6 0 K 11/02 (2006.01)	2024-124227	冷媒循環システム	広島	マツダ株式会社 (000003137)
21899	H 0 1 M 10/54 (2006.01) 10/04 (2006.01) 50/103 (2021.01) 50/627 (2021.01) 4/66 (2006.01) //H 0 1 M 10/0585 (2010.01)	2024-123129	再生材料の製造方法、およびバイポーラ電池の解体方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
21900	H 0 1 M 50/198 (2021.01) 50/186 (2021.01) 50/193 (2021.01) 50/197 (2021.01) 10/54 (2006.01) 10/0585 (2010.01) 50/184 (2021.01)	2024-123130	バイポーラ電池、および、再生材料の製造方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
22763	B 6 0 W 30/10 (2006.01) 60/00 (2020.01)	2024-124282	運転制御方法及び運転制御装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
22770	B 6 0 K 13/02 (2006.01) F 0 2 M 35/10 (2006.01)	2024-124292	インテークダクト及び車両	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)
22802	B 6 0 K 35/22 (2024.01) G 0 1 D 11/24 (2006.01) G 0 9 F 9/00 (2006.01)	2024-124339	車両用表示装置	新潟	日本精機株式会社 (000231512)
26716	B 0 5 B 1/16 (2006.01) 7/14 (2006.01) 7/26 (2006.01)	2024-129029	粉体塗装用ノズル	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
26737	B 0 5 B 1/16 (2006.01) 7/14 (2006.01) 7/26 (2006.01)	2024-129073	粉体塗装用ノズル	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
26690	B 6 0 W 20/00 (2016.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 T 17/00 (2006.01) F 0 2 D 29/06 (2006.01) B 6 0 L 1/00 (2006.01)	2024-128976	ハイブリッド車両の制御装置	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
21867	B 6 0 K 35/215 (2024.01) 35/22 (2024.01) 35/23 (2024.01) 35/40 (2024.01) 35/60 (2024.01) B 6 2 J 50/22 (2020.01) 6/24 (2020.01) 17/04 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2024-123078	車両用表示制御装置、車両用表示システム、及び車両用表示制御方法	新潟	日本精機株式会社 (000231512)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
19023	B 6 0 K 17/30 (2006.01) F 1 6 D 1/06 (2006.01)	2024-120431	車両用ドライブシャフト	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
18115	B 6 0 K 16/04 (2006.01) B 6 0 J 1/00 (2006.01) H 1 0 K 30/50 (2023.01) 30/88 (2023.01) B 6 0 J 3/00 (2006.01) H 1 0 K 30/40 (2023.01) H 0 2 S 10/40 (2014.01) 10/20 (2014.01)	2024-119194	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
18976	B 6 0 K 35/22 (2024.01) 35/10 (2024.01) G 0 6 F 3/0486 (2013.01)	2024-120348	車両用表示制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 20310	B 6 0 W 30/16 (2020.01) 30/188 (2012.01) 40/107 (2012.01) F 0 2 D 29/02 (2006.01)	2025-203427	車両運転支援装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19568	B 2 3 P 19/00 (2006.01) F 0 2 M 61/16 (2006.01) 61/14 (2006.01)	2024-121230	組付け不良検出方法	愛知	株式会社デンソー (000004260)
19587	B 2 3 P 19/00 (2006.01)	2024-121265	リング切り出し装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
(請) 20205	B 6 0 W 40/08 (2012.01) 40/02 (2006.01) 40/114 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01) G 0 6 T 7/00 (2017.01) G 0 6 N 20/00 (2019.01) //B 6 0 K 28/06 (2006.01) A 6 1 B 5/18 (2006.01) 5/16 (2006.01)	2025-195350	運転者状態判定方法及びその判定システム	広島	マツダ株式会社 (000003137)
19967	B 6 0 K 6/40 (2007.10) 6/365 (2007.10) 6/383 (2007.10) 6/442 (2007.10) 6/445 (2007.10) 6/52 (2007.10) 17/04 (2006.01)	2024-188528	車両用駆動装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
20726	B 6 0 C 11/01 (2006.01) 11/03 (2006.01)	2024-122220	タイヤ	神奈川県	横浜ゴム株式会社 (000006714)
19381	B 6 0 C 11/01 (2006.01) 13/00 (2006.01) 13/02 (2006.01)	2024-120923	タイヤ	神奈川県	横浜ゴム株式会社 (000006714)
19423	B 6 2 D 25/20 (2006.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01)	2024-120981	車両底部構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19424	B 6 2 D 25/20 (2006.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01)	2024-120982	車両底部構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19414	B 6 0 W 40/02 (2006.01) 30/08 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2024-120969	車両用走行制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19415	B 6 0 K 11/04 (2006.01)	2024-120970	車両前部構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19421	B 6 2 D 25/20 (2006.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01)	2024-120977	車両底部構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19289	B 6 0 R 1/074 (2006.01)	2024-120757	車両用サイドミラー装置	広島	株式会社ペンストン (000147660)
(請) 20714	B 6 0 K 1/00 (2006.01) 5/12 (2006.01)	2024-122202	モータ支持構造	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
19696	B 6 0 K 17/22 (2006.01) F 1 6 D 3/227 (2006.01)	2024-121436	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19237	F 0 2 D 29/02 (2006.01) F 0 2 M 25/08 (2006.01) F 0 1 M 13/00 (2006.01) F 0 2 D 43/00 (2006.01)	2024-120658	車両	東京	株式会社SUBARU (000005348)
19311	F 0 1 M 1/18 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01) F 0 1 M 11/10 (2006.01)	2024-120803	オイル漏れ推定装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)			(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
						地域	氏名・名称 (ID)
19317	F 0 2 F	1/18 1/10	(2006.01) (2006.01)	2024-120812	内燃機関	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19483	F 0 2 B F 0 3 D F 0 3 B F 0 3 D	15/00 5/04 13/26 9/32	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2016.01)	2024-121070	エネルギー回収方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19498	F 0 2 D F 0 2 N F 0 2 D	29/02 15/00 45/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-121103	車両制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
17822	F 0 1 N B 6 2 J B 6 2 M	13/08 23/00 7/02	(2010.01) (2006.01) (2006.01)	2024-118825	マフラカバー	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
19941	F 0 2 B F 0 2 M F 0 2 D F 0 2 M	77/04 26/14 45/00 25/08	(2006.01) (2016.01) (2006.01) (2006.01)	2024-121709	車両	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
18986	F 0 2 D	45/00 41/26	(2006.01) (2006.01)	2024-120370	モデル出力装置、モデル出力方法及びプログラム	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)
23683	F 1 6 H F 0 2 D B 6 0 W	63/50 59/22 59/42 59/10 59/40 59/26 29/02 10/04 10/06 10/11	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2012.01)	2024-125785	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
22190	B 2 3 K H 0 1 M	26/00 26/21 26/28 50/103 50/169	(2014.01) (2014.01) (2014.01) (2021.01) (2021.01)	2024-123637	レーザー溶接方法及びレーザー溶接装置	静岡	トヨタバッテリー株式会社 (399107063)
23660	F 1 6 H B 6 0 T F 1 6 H	61/02 1/06 63/34 59/14 59/54	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-125747	トルクの推定装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
22972	F 0 2 D	43/00 41/04 23/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-124627	内燃機関のトルク制御方法、及び内燃機関のトルク制御装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
25824	H 0 1 M	4/38 4/36 10/052 10/0562	(2006.01) (2006.01) (2010.01) (2010.01)	2024-210104	複合活物質および固体電池	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
10608	B 6 0 T F 1 6 L	17/04 11/10 11/127	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-110584	車両用電磁ノイズ抑制構造	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
25251	H 0 1 M	50/184 50/193 50/548 50/178 10/04 10/0585 50/533	(2021.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01) (2006.01) (2010.01) (2021.01)	2024-127920	電池セルの製造方法及び電池セル	広島	マツダ株式会社 (000003137)
22682	F 0 2 B //F 0 2 M	67/06 37/08	(2006.01) (2006.01)	2024-124131	内燃機関	東京	三菱自動車工業株式会社 (000006286)
(請) 22755	B 2 1 D	22/00 24/02	(2006.01) (2006.01)	2024-124257	プレス成形品の製造方法	東京	J F E スチール株式会社 (000004000)
10549	B 6 0 Q B 6 0 R	1/14 1/18 1/24	(2006.01) (2006.01) (2022.01)	2024-110493	車両用路面確認装置及び車両	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
10468	B 6 0 W G 0 8 G	30/14 40/04 1/16	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-110356	車両制御装置、および、車両制御方法	東京	A s t e m o 株式会社 (509186579)
10356	B 6 0 W	50/08 40/02 50/14	(2020.01) (2006.01) (2020.01)	2024-110160	車両制御システム、車両および車両制御方法	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
23885	F 1 6 H F 1 6 C	63/30 63/08 11/06	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2024-126193	車両用ドグ式変速機のシフト装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
(請) 16737	G 0 1 R 15/20 19/00 (2006.01)	2025-185834	電流センサ	愛知	株式会社デンソー (000004260)
(請) 16738	G 0 1 R 15/20 19/00 (2006.01)	2025-185835	電流センサ	愛知	株式会社デンソー (000004260)
14603	F 1 6 H 57/04 H 0 2 K 7/116 1/32 (2006.01)	2024-115897	車両用駆動装置	愛知	株式会社アイシン (000000011)
14758	F 1 6 D 59/00 (2006.01)	2024-116188	速度抑制装置及び車両	東京	ナブテスコ株式会社 (503405689)
14759	F 1 6 D 59/00 (2006.01) F 1 6 H 25/12 (2006.01)	2024-116189	速度抑制装置及び車両	東京	ナブテスコ株式会社 (503405689)
13710	G 0 1 S 7/497 (2006.01) 17/89 (2020.01) 7/481 (2006.01)	2024-114259	レーザレーダ装置	愛知 愛知 愛知	株式会社デンソー (000004260) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社ミライズテック ノロジーズ (520124752)
13799	G 0 1 D 5/12 (2006.01)	2024-114437	回転角検出装置、回転角検出方法、及びコンピュータプログラム	東京	キャノン株式会社 (000001007)
13836	G 0 1 R 31/265 (2006.01)	2024-114503	推定装置、推定方法、及びプログラム	東京 北海道	NTT株式会社 (000004226) 国立大学法人北海道大学 (504173471)
13843	G 0 1 L 3/10 (2006.01)	2024-114516	弾性体およびトルクセンサ	東京	ニデックコンポーネンツ株式会社 (000105659)
21819	H 0 1 M 4/13 (2010.01) 4/48 (2010.01) 4/134 (2010.01) 10/0585 (2010.01) 10/0562 (2010.01) 10/0565 (2010.01) 10/05 (2010.01) //H 0 1 M 4/38 (2006.01)	2024-122989	電極層および電池	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
21821	H 0 1 M 4/13 (2010.01) 4/62 (2006.01) 4/38 (2006.01) 4/48 (2010.01) 4/134 (2010.01) 10/0562 (2010.01) 10/052 (2010.01)	2024-122992	電極層および電池	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
10827	B 6 0 R 16/04 (2006.01) B 6 2 D 21/15 (2006.01)	2024-110828	車両衝撃吸収構造	愛知 富山	株式会社アイシン (000000011) アイシン軽金属株式会社 (000100791)
10836	B 6 0 K 1/04 (2019.01) H 0 1 M 50/249 (2021.01) 50/244 (2021.01) 50/242 (2021.01) 50/296 (2021.01) 50/204 (2021.01) 10/613 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/658 (2014.01) H 0 1 G 11/10 (2013.01) 11/78 (2013.01) 2/02 (2006.01)	2024-110852	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
22940	B 6 0 W 20/16 (2016.01) B 6 0 K 6/365 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) F 0 1 N 3/24 (2006.01) 3/023 (2006.01) F 0 2 D 29/06 (2006.01)	2024-124570	車両制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
21957	H 0 1 M 8/1004 (2016.01)	2024-123243	膜電極ガス拡散層接合体のレーザ裁断方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)		(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
					地域	氏名・名称 (ID)
15793	F 1 6 H	3/08 (2006.01) 3/093 (2006.01) 3/097 (2006.01)	2024-116600	変速機	静岡	ジヤトコ株式会社 (000231350)
	B 6 3 H	5/10 (2006.01) 20/14 (2006.01) 20/20 (2006.01)				
11244	B 6 0 W	50/02 (2012.01) 50/029 (2012.01) 60/00 (2020.01)	2024-111691	車両制御装置および車両プラットフォーム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	G 0 8 G	1/16 (2006.01) 1/09 (2006.01)				
11256	B 6 0 K	1/04 (2019.01) 11/04 (2006.01) 17/12 (2006.01)	2024-111714	電動車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 L	50/60 (2019.01) 1/00 (2006.01) 1/02 (2006.01)				
11257	B 6 0 K	1/04 (2019.01) 11/04 (2006.01)	2024-111715	電動車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 H	1/32 (2006.01) 1/22 (2006.01) 1/00 (2006.01)				
	H 0 2 K	5/00 (2006.01)				
	B 6 0 L	50/60 (2019.01)				
11258	B 6 0 K	1/04 (2019.01) 11/04 (2006.01)	2024-111716	電動車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 H	1/00 (2006.01) 1/22 (2006.01) 1/32 (2006.01)				
	B 6 0 K	17/12 (2006.01)				
	B 6 0 L	50/60 (2019.01) 1/00 (2006.01) 1/02 (2006.01)				
11259	B 6 0 K	1/04 (2019.01) 11/04 (2006.01)	2024-111717	電動車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 H	1/00 (2006.01) 1/22 (2006.01) 1/32 (2006.01)				
	B 6 0 K	17/12 (2006.01)				
	B 6 0 L	1/00 (2006.01) 1/02 (2006.01) 50/60 (2019.01)				
10925	B 6 0 W	30/182 (2020.01) 40/08 (2012.01) 50/08 (2020.01)	2024-111083	運転制御装置、通知装置、 運転制御方法、及び運転制 御プログラム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 T	7/12 (2006.01) 8/00 (2006.01)				
	B 6 0 W	10/184 (2012.01) 10/04 (2006.01) 10/20 (2006.01) 30/08 (2012.01) 60/00 (2020.01) 40/076 (2012.01)				
(請)	B 0 1 D	53/86 (2006.01) 53/52 (2006.01) 53/62 (2006.01) 53/68 (2006.01) 53/72 (2006.01) 53/82 (2006.01) 53/96 (2006.01)	2024-111630	排ガス処理装置	大阪	株式会社美和製作所 (592041306)
	B 2 5 J	21/02 (2006.01)				
26835	F 1 6 H	63/50 (2006.01) 59/42 (2006.01) 59/18 (2006.01)	2024-129240	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	F 0 2 D	29/00 (2006.01)				
23257	B 6 0 R	25/24 (2013.01)	2024-125150	車両、制御方法、制御プロ グラム、デジタルキーシ ステム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	E 0 5 B	19/00 (2006.01) 49/00 (2006.01)				
	G 0 1 S	11/06 (2006.01)				

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)			(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
						地域	氏名・名称 (ID)
10972	B 6 0 W	40/064	(2012.01)	2024-111173	スリップ率演算装置、スリップ率演算プログラム、および記録媒体	愛知	株式会社デンソー (000004260)
	B 6 0 L	3/00	(2019.01)				
	B 6 0 W	40/068	(2012.01)				
		40/10	(2012.01)				
	F 0 2 D	29/02	(2006.01)			愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 W	50/06	(2006.01)			愛知	株式会社ミライズテクノロジーズ (520124752)
		30/02	(2012.01)				
	//B 6 0 T	8/172	(2006.01)				
21936	B 6 0 N	2/28	(2006.01)	2024-123207	チャイルドシート取付け構造	愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
	B 6 2 D	25/20	(2006.01)				
11812	B 6 0 C	11/00	(2006.01)	2024-112715	電気自動車用タイヤ、評価方法およびPM10発生量測定システム	兵庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
		1/00	(2006.01)				
		11/03	(2006.01)				
		19/00	(2006.01)				
21811	B 6 0 K	35/40	(2024.01)	2024-122979	車両用表示装置	新潟	日本精機株式会社 (000231512)
	B 6 0 R	11/02	(2006.01)				
	G 0 1 D	11/28	(2006.01)				
	B 6 0 K	35/21	(2024.01)				
13093	B 6 0 W	20/13	(2016.01)	2024-113281	車両用制御装置	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
	F 0 2 D	29/06	(2006.01)				
	B 6 0 W	10/26	(2006.01)				
13094	B 6 0 W	20/13	(2016.01)	2024-113282	車両用制御装置	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
	F 0 2 D	29/06	(2006.01)				
	B 6 0 K	6/46	(2007.10)				
	B 6 0 W	10/26	(2006.01)				
13007	B 6 0 G	11/27	(2006.01)	2024-113130	空気圧縮装置及びエアサスペンション	愛知	株式会社アイシン (000000011)
	F 0 4 B	9/04	(2006.01)				
13031	B 6 0 K	1/04	(2019.01)	2024-113173	バッテリーの搭載構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
12970	B 6 0 T	8/34	(2006.01)	2024-113062	制御装置、制御方法および制御システム	ドイツ	ロバート ボッシュ ゲーエムベーハー (591245473)
		7/14	(2006.01)				
		7/12	(2006.01)				
		13/16	(2006.01)				
		13/74	(2006.01)				
13483	H 0 1 M	50/317	(2021.01)	2024-113834	蓄電装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
		50/209	(2021.01)				
		50/35	(2021.01)				
		50/291	(2021.01)				
16080	G 0 1 R	31/52	(2020.01)	2024-117117	車両の漏電検出装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	H 0 2 J	7/00	(2006.01)				
	H 0 2 H	7/00	(2006.01)				
		7/18	(2006.01)				
10956	F 0 2 N	19/00	(2010.01)	2024-111136	エンジン制御装置	東京	三菱自動車工業株式会社 (000006286)
		99/00	(2010.01)				
	F 0 1 L	1/356	(2006.01)				
	B 6 0 K	6/442	(2007.10)				
	B 6 0 W	10/08	(2006.01)				
		20/50	(2016.01)				
		B 6 0 K	6/24				
	B 6 0 W	10/06	(2006.01)				
(請)	B 6 0 W	30/02	(2012.01)	2024-112368	車両スリップ動力制御システム及びその制御方法	台湾	チャオ ロン モーター パーツ コーポレーション (524266308)
11638	B 0 1 J	35/57	(2024.01)	2024-112410	排ガス浄化触媒	静岡	株式会社キャタラー (000104607)
		23/63	(2006.01)				
	B 0 1 D	53/94	(2006.01)				
	F 0 1 N	3/10	(2006.01)				
13954	G 0 1 L	1/14	(2006.01)	2024-114727	荷重検出装置	大阪	パナソニックIPマネジメント株式会社 (314012076)
	//G 0 1 L	5/00	(2006.01)				
(請)	B 6 0 T	8/00	(2006.01)	2025-102643	ブレーキ装置、および車両	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
		8/34	(2006.01)				

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
23832	F 2 1 S 43/241 (2018.01) 43/14 (2018.01) 43/245 (2018.01) 43/237 (2018.01) 43/249 (2018.01) //F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2024-126089	車輛用灯具	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
25087	H 0 1 M 8/04 (2016.01) 8/0438 (2016.01) 8/04537 (2016.01) 8/04746 (2016.01) //H 0 1 M 8/12 (2016.01)	2024-127628	燃料電池システムの設定方法	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
25112	H 0 1 M 50/507 (2021.01) 50/557 (2021.01)	2024-127664	バスバーホルダ取付方法およびバッテリージュール	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
19671	G 0 1 K 3/04 (2006.01) B 6 0 C 23/04 (2006.01) 23/20 (2006.01) G 0 1 M 17/02 (2006.01) B 6 0 C 19/00 (2006.01) G 0 1 K 13/08 (2006.01)	2024-121394	タイヤ温度予測装置、タイヤ温度予測方法、及びプログラム	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
13185	B 2 2 D 17/32 (2006.01) B 2 9 C 45/77 (2006.01) B 2 2 D 17/20 (2006.01)	2024-113458	検出装置及び検出方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19684	B 6 0 C 11/13 (2006.01) 11/03 (2006.01)	2024-121417	タイヤ	神奈川	横浜ゴム株式会社 (000006714)
11414	B 6 0 Q 1/14 (2006.01) F 2 1 S 41/153 (2018.01) 41/663 (2018.01) //F 2 1 W 102/14 (2018.01) F 2 1 W 102/20 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01) 105/10 (2016.01)	2024-111994	制御装置、車両用灯具システム及びプログラム	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
11427	B 6 0 S 3/04 (2006.01)	2024-112018	洗浄装置及び洗浄方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 11456	B 6 0 Q 1/115 (2006.01)	2024-112062	車両用制御装置	大 阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
11552	B 6 0 W 30/08 (2012.01) 40/04 (2006.01) 30/165 (2020.01) F 0 2 D 29/02 (2006.01) B 6 0 T 7/12 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2024-112262	車両制御装置及びプログラム	愛 知 愛 知 東 京	株式会社デンソー (000004260) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社J-QUAD DYNAMICS (519373914)
11246	F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2024-111694	内燃機関の制御装置	愛 知 愛 知	株式会社SOKEN (000004695) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11260	F 0 2 D 13/02 (2006.01) 43/00 (2006.01) F 0 2 B 33/00 (2006.01) 33/36 (2006.01) 37/24 (2006.01) F 0 2 D 19/02 (2006.01)	2024-111718	内燃機関の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11261	F 0 1 M 13/00 (2006.01) 11/00 (2006.01) 11/12 (2006.01)	2024-111719	内燃機関の異常診断装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11476	F 0 1 N 3/023 (2006.01) 3/033 (2006.01)	2024-112106	内燃機関の制御方法および装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
11503	F 0 2 D 41/04 (2006.01) 41/06 (2006.01) 43/00 (2006.01) 9/02 (2006.01)	2024-112182	内燃機関の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11592	F 0 4 C 29/02 (2006.01)	2024-112337	ローリングピストン型電動圧縮機	愛 知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
11702	F 0 1 M 5/00 (2006.01) F 0 2 D 23/00 (2006.01) F 0 2 B 37/00 (2006.01) F 0 1 M 13/00 (2006.01)	2024-112526	内燃機関の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11850	F 0 2 M 26/53 (2016.01)	2024-112785	エンジン装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
10336	F 0 2 M 37/00 (2006.01) 55/00 (2006.01) 41/14 (2006.01) 53/00 (2006.01) F 0 2 F 1/10 (2006.01)	2024-110130	エンジン及び燃料供給システム	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)
10340	F 0 2 D 17/00 (2006.01) F 0 2 M 26/22 (2016.01) F 0 1 N 3/24 (2006.01) F 0 2 M 26/38 (2016.01) 26/42 (2016.01)	2024-110134	エンジン	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)
10794	H 0 1 M 10/6556 (2014.01) 10/613 (2014.01)	2024-110777	冷却器、給排部の配置構造及び蓄電装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 10814	H 0 1 M 50/242 (2021.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01) H 0 1 M 50/249 (2021.01) 50/289 (2021.01) 50/291 (2021.01)	2024-110812	バッテリー収容ケース	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
11484	H 0 5 H 1/46 (2006.01) H 0 1 L 21/3065 (2006.01) 21/31 (2006.01)	2024-112137	異常放電検出方法及び制御装置	東京	東京エレクトロン株式会社 (000219967)
11522	H 0 1 H 13/06 (2006.01) 13/12 (2006.01) G 0 5 G 25/00 (2006.01) 25/04 (2006.01)	2024-112214	スイッチ	大阪	ダイヤゼブラ電機株式会社 (000217491)
11549	H 0 1 M 50/342 (2021.01) 50/367 (2021.01) 50/35 (2021.01) 50/209 (2021.01)	2024-112258	蓄電装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
22129	B 6 0 W 50/12 (2012.01) 40/08 (2012.01)	2024-123542	車両制御装置、車両制御方法及び車両制御用コンピュータプログラム	愛知 愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社デンソー (000004260)
(請) 27518	F 0 4 D 29/041 (2006.01) 29/051 (2006.01) 29/62 (2006.01)	2025-201806	流体処理装置用補償アセンブリ並びに関連する装置、システム、及び方法	シンガポール	フロウサーブ プライベート リミテッド (524055702)
17637	F 1 6 L 41/02 (2006.01) B 6 0 H 1/22 (2006.01) B 6 0 K 11/02 (2006.01)	2024-118482	マニホールド	愛知	株式会社アイシン (000000011)
(請) 19977	F 1 6 H 3/66 (2006.01)	2024-212112	電気自動車の動力伝達装置	韓国	ヒュンダイ トランシス インコーポレーテッド (520181434)
(請) 12319	H 0 1 M 10/052 (2010.01) 4/62 (2006.01) 4/38 (2006.01) 4/525 (2010.01) 4/505 (2010.01) 10/0567 (2010.01) 4/48 (2010.01) 4/58 (2010.01) 4/587 (2010.01)	2025-182628	電池、電池の製造方法及び車両	東京	MUアイオニックソリューションズ株式会社 (320011605)
(請) 12191	H 0 1 M 10/04 (2006.01) 50/474 (2021.01) 50/486 (2021.01) 50/489 (2021.01)	2025-169481	シールテープを含む二次電池	韓国	エルジー エナジーソリューション リミテッド (521065355)
(請) 12192	H 0 1 M 10/658 (2014.01) 50/211 (2021.01) 50/249 (2021.01) 50/204 (2021.01) 10/625 (2014.01)	2025-170328	安全性を高めたバッテリーモジュール	韓国	エルジー エナジーソリューション リミテッド (521065355)
15890	F 1 6 H 57/04 (2010.01) H 0 2 K 7/116 (2006.01) B 6 0 L 15/00 (2006.01)	2024-116773	車両用駆動装置	愛知	株式会社アイシン (000000011)
10817	F 0 2 D 41/06 (2006.01) F 0 1 N 3/24 (2006.01) 3/00 (2006.01)	2024-110816	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
17490	F 0 1 N 3/24 (2006.01) 3/08 (2006.01)	2024-133388	排気混合装置	愛知	株式会社三五 (390010227)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
13230	H 0 1 M 10/6566 (2014.01) 10/613 (2014.01) 10/6563 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/647 (2014.01)	2024-113530	バッテリー	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13238	H 0 1 M 50/204 (2021.01) 50/293 (2021.01) 10/613 (2014.01) 10/6555 (2014.01) 50/249 (2021.01) 10/625 (2014.01) 10/627 (2014.01)	2024-113546	蓄電装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
14567	B 2 5 J 19/06 (2006.01) H 0 2 J 7/00 (2006.01)	2024-115773	自動充電ロボット及び充電システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
14568	B 2 5 J 13/08 (2006.01) H 0 2 J 7/00 (2006.01)	2024-115774	自動充電ロボット及び充電システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
14653	B 2 5 F 5/00 (2006.01)	2024-116009	電動作業機	愛知	株式会社マキタ (000137292)
26808	B 6 2 D 25/08 (2006.01)	2024-129186	車両前部構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19442	F 1 7 C 13/02 (2006.01)	2024-121004	異常検出装置および異常検出方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
26498	B 6 2 D 1/06 (2006.01) H 0 5 B 3/20 (2006.01)	2024-128641	ステアリングホイール	静岡	日本プラスチック株式会社 (00229955)
17157	H 0 1 R 13/52 (2006.01) H 0 2 M 7/48 (2007.01)	2024-117855	制御装置	群馬	株式会社ミツバ (000144027)
10261	B 2 5 B 21/02 (2006.01)	2024-109989	油圧式トルクレンチの打撃トルク調節装置	大阪	瓜生製作株式会社 (591045323)
26663	F 1 6 H 57/04 (2010.01) 57/03 (2012.01)	2024-128939	車両用駆動装置	愛知	株式会社アイシン (000000011)
10621	B 2 5 B 23/10 (2006.01) 23/02 (2006.01)	2024-110609	ナット回転補助工具	愛知	株式会社ムーンフェイス (304037418)
15925	B 2 5 B 27/20 (2006.01)	2024-116849	スナップリング嵌込装置、及びスナップリングの取付け方法	静岡	株式会社成興技研 (506134939)
15952	B 2 3 Q 17/09 (2006.01)	2024-116893	摩耗判定装置	東京	株式会社不二越 (000005197)
16054	B 2 5 J 13/06 (2006.01) 19/00 (2006.01) H 0 5 K 7/20 (2006.01)	2024-117068	制御装置	大阪	株式会社ダイヘン (000000262)
23217	B 6 0 R 16/02 (2006.01) H 0 2 G 3/16 (2006.01)	2024-125094	車両のジャンクションボックスの搭載構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
14174	B 6 0 R 16/033 (2006.01) H 0 3 K 17/00 (2006.01) 17/687 (2006.01) B 6 0 R 16/03 (2006.01) H 0 2 J 1/00 (2006.01) H 0 2 H 3/08 (2006.01) 7/00 (2006.01)	2024-115169	車両用制御装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
17536	B 6 0 C 11/00 (2006.01) 9/08 (2006.01) 9/00 (2006.01) 9/22 (2006.01)	2025-122432	空気入りタイヤ	神奈川	横浜ゴム株式会社 (000006714)
(請) 10921	H 0 1 R 13/516 (2006.01)	2024-111070	モジュール化された電気接続装置	台湾	信邦電子股▲分▼有限公司 (515335965)
(請) 10937	H 0 1 M 50/242 (2021.01) 50/249 (2021.01) 50/271 (2021.01)	2024-111099	車両のバッテリーユニット	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
14477	B 6 0 T 8/17 (2006.01) 13/138 (2006.01) 15/36 (2006.01) 17/08 (2006.01)	2024-115580	制動システム	愛知	株式会社アドヴィックス (301065892)
14397	B 6 0 T 17/18 (2006.01) 8/17 (2006.01)	2024-115427	ブレーキ制御装置	東京	A s t e m o 株式会社 (509186579)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
11157	G 0 1 R 31/00 (2006.01) H 0 1 M 10/613 (2014.01) 10/6554 (2014.01) 10/6556 (2014.01)	2024-111526	蓄電装置及び蓄電素子の監視方法	京 都	株式会社GSユアサ (507151526)
11163	G 0 1 C 21/34 (2006.01)	2024-111533	充電制御装置	東 京	A s t e m o 株式会社 (509186579)
11175	G 0 1 R 33/02 (2006.01) G 0 1 D 5/12 (2006.01)	2024-111554	センサユニット及びセンサ装置	長 野	多摩川精機株式会社 (000203634)
11205	G 0 1 R 19/00 (2006.01) 27/02 (2006.01) 31/52 (2020.01)	2024-111613	測定装置	長 野	日置電機株式会社 (000227180)
10309	H 0 1 H 73/20 (2006.01) H 0 2 B 1/40 (2006.01)	2024-110082	プラグインアダプタ及びプラグイン接続構造	愛 知	日東工業株式会社 (000227401)
10318	H 0 1 M 10/0585 (2010.01) 50/489 (2021.01) 10/052 (2010.01) 50/434 (2021.01) 50/443 (2021.01) 50/451 (2021.01) 50/446 (2021.01)	2024-110095	積層型リチウムイオン二次電池	神奈川	古河電池株式会社 (000005382)
15901	B 6 0 R 16/02 (2006.01) G 0 6 F 1/3206 (2019.01) 1/3287 (2019.01) 1/3293 (2019.01) 1/3209 (2019.01)	2024-116791	自動車用制御装置	東 京	A s t e m o 株式会社 (509186579)
13932	B 6 0 K 1/04 (2019.01) H 0 1 M 50/244 (2021.01) 50/249 (2021.01) 50/242 (2021.01)	2024-114683	車両	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13939	B 6 0 K 11/06 (2006.01) 1/04 (2019.01) B 6 2 D 25/20 (2006.01) B 6 0 L 3/00 (2019.01)	2024-114699	蓄電装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
14087	B 6 0 W 30/16 (2020.01)	2024-115010	車間距離制御装置、車間距離制御方法及びそのプログラム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13906	B 6 0 W 30/08 (2012.01) 40/02 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2024-114631	車両の制御装置及び、車両の制御方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 14057	B 6 0 S 3/04 (2006.01)	2024-114951	洗車機	大 阪	株式会社ダイフク (000003643)
16072	B 6 0 W 30/02 (2012.01) 40/08 (2012.01)	2024-117103	車両の制御方法および車両の制御装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
17141	B 6 0 W 20/13 (2016.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 10/26 (2006.01) B 6 0 L 7/14 (2006.01)	2024-117828	車両	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
16986	B 6 0 W 30/14 (2006.01) B 6 0 K 31/00 (2006.01) F 1 6 H 59/48 (2006.01) 61/02 (2006.01) F 1 6 D 48/06 (2006.01)	2024-117569	車両の制御方法及び車両の制御装置	神奈川 フラン ス	日産自動車株式会社 (000003997) ルノー エス. ア. エス. (507308902)
16989	B 6 2 D 37/02 (2006.01)	2024-117576	車両下部構造	愛 知	株式会社アイシン (000000111)
17247	B 6 0 C 19/00 (2006.01)	2024-118001	タイヤ管理装置、タイヤ及びタイヤ管理方法	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
17252	B 6 0 N 2/68 (2006.01) 2/22 (2006.01) A 4 7 C 7/02 (2006.01) 1/024 (2006.01)	2024-118013	車両用シートフレーム及び車両用シート	神奈川	日本発條株式会社 (000004640)
14061	F 0 2 D 13/02 (2006.01) 41/04 (2006.01) 41/34 (2006.01)	2024-114962	エンジンの制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
14408	F 0 1 L 13/00 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01) F 0 2 P 5/145 (2006.01) F 0 2 D 41/06 (2006.01) 43/00 (2006.01) B 6 0 W 10/06 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10)	2024-115453	内燃機関の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)

令和8年3月4日編集

編集委員会

委員長 滝本 慎也 (有)滝本計器製作所

委員 坂本 正紀 三栄工業(株)

委員 山田 誉路 旭産業(株)

委員 吉田 優太 (株)三協リール

委員 山口 雄大 日伸精機(株)

委員 北川 仁 光明理化学工業(株)