

【便覧特集】
特許出願公開目次抜粋
第400号
(令和6年2～3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) 11183	G 0 1 K	1/143 1/14	(2021.01) (2021.01)	2022-112988	温度センサ	東 京 矢崎総業株式会社 (000006895) 愛 知 株式会社デンソー (000004260)
11098	B 6 0 H B 6 0 L	1/08 58/26 58/27	(2006.01) (2019.01) (2019.01)	2022-112810	車載機器昇温装置	愛 知 株式会社デンソー (000004260)
11099	B 6 0 H B 6 0 K B 6 0 L	1/22 1/04 11/04 58/12 53/14 58/27	(2006.01) (2019.01) (2006.01) (2019.01) (2019.01) (2019.01)	2022-112812	車載機器昇温装置	愛 知 株式会社デンソー (000004260) 愛 知 トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11331	B 2 5 B	21/00	(2006.01)	2022-113252	スクリュードライバ	愛 知 株式会社マキタ (000137292)
11332	B 2 5 B	21/00	(2006.01)	2022-113253	スクリュードライバ	愛 知 株式会社マキタ (000137292)
11638	B 6 0 T F 0 2 D	8/40 8/58 29/02	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-113820	車両の制動制御装置	愛 知 株式会社アドヴィック ス(301065892)
11639	B 6 0 T	13/20 8/40	(2006.01) (2006.01)	2022-113821	車両の制動制御装置	愛 知 株式会社アドヴィック ス(301065892)
(請) 13227	G 0 1 C G 0 8 G	21/26 1/09	(2006.01) (2006.01)	2023-117218	車両のナビゲーションのた めのシステム、方法及び計 算装置	東 京 株式会社日立製作所 (000005108)
(請) 10956	B 6 0 T B 6 1 H	15/36 13/34	(2006.01) (2006.01)	2022-112580	ブレーキ制御装置及びブレ ーキ制御装置の接続方法	東 京 ナブテスコ株式会社 (503405689)
19995	H 0 1 M //H 0 1 M	50/209 50/242	(2021.01) (2021.01)	2022-122828	電池パック	愛 知 トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11733	B 6 0 Q G 0 8 G B 6 0 Q	1/24 1/16 1/08	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-113978	車両の配光制御装置	東 京 株式会社 S U B A R U (000005348)
11916	B 6 2 D	6/00	(2006.01)	2022-114258	制御装置、制御方法、およ び制御プログラム	大 阪 日立造船株式会社 (000005119)
10832	F 2 5 B G 0 1 F	49/02 23/263	(2006.01) (2022.01)	2022-112363	制御装置、圧縮システムお よび制御方法	東 京 三菱重工株式会社 (000006208)
11112	B 2 5 D	17/24 17/04	(2006.01) (2006.01)	2022-112847	打撃工具	愛 知 株式会社マキタ (000137292)
13119	B 6 0 W B 6 0 K B 6 0 W	10/06 6/445 6/36 20/17 10/08 20/00 10/02 50/16	(2006.01) (2007.10) (2007.10) (2016.01) (2006.01) (2016.01) (2006.01) (2019.01)	2022-115071	ハイブリッド車の制御装置	愛 知 トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13120	B 6 0 W B 6 0 K B 6 0 W B 6 0 L //B 6 0 L	10/08 6/445 6/36 20/17 10/06 15/20 50/16 9/18	(2006.01) (2007.10) (2007.10) (2016.01) (2006.01) (2006.01) (2019.01) (2006.01)	2022-115072	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)
13121	B 6 0 W B 6 0 K B 6 0 W F 0 1 N F 0 2 D F 0 2 P B 6 0 L	10/06 6/445 6/36 20/17 10/08 3/20 45/00 5/145 50/16	(2006.01) (2007.10) (2007.10) (2016.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2019.01)	2022-115073	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)

(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)
16865	H 0 1 R 13/42 (2006.01)	2022-119130	コネクタ	神奈川県	タイコエレクトロニクスジャパン合同会社 (000227995)
16965	F 2 1 S 43/19 (2018.01) 43/14 (2018.01) //F 2 1 W 103/55 (2018.01) F 2 1 W 103/10 (2018.01) 103/20 (2018.01) 103/35 (2018.01) 103/00 (2018.01) 103/45 (2018.01) 103/40 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2022-119282	車両用照明装置、および車両用灯具	神奈川県	東芝ライテック株式会社 (000003757)
16974	F 2 1 S 43/19 (2018.01) 43/14 (2018.01) //F 2 1 W 103/55 (2018.01) F 2 1 W 103/10 (2018.01) 103/20 (2018.01) 103/35 (2018.01) 103/00 (2018.01) 103/45 (2018.01) 103/40 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2022-119297	車両用照明装置、および車両用灯具	神奈川県	東芝ライテック株式会社 (000003757)
18554	B 6 0 W 20/10 (2016.01) 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) 6/547 (2007.10)	2022-121965	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)
20814	B 6 0 R 21/00 (2006.01) E 0 5 F 15/72 (2015.01) B 6 0 J 5/04 (2006.01)	2022-123281	車両	東京	株式会社SUBARU (000005348)
18953	B 6 0 W 50/08 (2020.01) 30/182 (2020.01) B 6 0 R 16/037 (2006.01)	2023-082637	車両	東京	株式会社SUBARU (000005348)
(請) 20584	G 0 1 S 7/481 (2006.01)	2023-202299	L I D A R出力信号のステアリングにおける位相の制御	米国	シルク テクノロジーズ インコーポレイティッド (520437076)
11636	H 0 1 T 13/32 (2006.01)	2022-113817	スパークプラグ	愛知	株式会社デンソー (000004260)
11637	H 0 1 T 13/32 (2006.01)	2022-113818	スパークプラグ及びスパークプラグの製造方法	愛知	株式会社デンソー (000004260)
12564	B 2 5 F 5/00 (2006.01) 5/02 (2006.01) B 2 4 B 23/00 (2006.01) 23/02 (2006.01)	2023-191837	工具	愛知	株式会社マキタ (000137292)
17618	F 0 2 M 37/48 (2019.01) 37/00 (2006.01)	2022-120375	内燃機関の燃料供給装置	ドイツ	ダイムラー トラック エージ (521537852)
(請) 20641	G 0 1 C 21/30 (2006.01)	2023-208675	位置推定システム	茨城	日立Astemo株式会社 (509186579)
17694	B 6 0 W 10/06 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 20/16 (2016.01) F 0 2 D 41/30 (2006.01)	2022-120508	ハイブリッド車の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
16978	F 0 1 N 1/08 (2006.01) 13/08 (2010.01) F 0 2 D 9/02 (2006.01)	2022-119301	排気制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
21348	B 6 0 K 15/063 (2006.01) 1/04 (2019.01)	2022-124116	車両の電池と燃料タンクの搭載構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
21349	B 6 0 K 1/04 (2019.01) 15/063 (2006.01)	2022-124117	車両の電池と燃料タンクの搭載構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
10689	B 6 0 B 1/06 (2006.01) //B 6 0 B 19/00 (2006.01)	2022-112112	車両用ホイール、及び車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11447	B 6 0 R 11/02 (2006.01)	2022-113415	制御装置、車両、制御方法、及び制御プログラム	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)
21899	H 0 1 M 8/0228 (2016.01) 8/0206 (2016.01) 8/0267 (2016.01) //H 0 1 M 8/10 (2016.01)	2022-125076	燃料電池用セパレータの製造方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
21977	F 2 1 S 43/31 (2018.01) 43/14 (2018.01) 43/15 (2018.01) //F 2 1 W 103/20 (2018.01) F 2 1 W 103/10 (2018.01) 103/55 (2018.01) 103/45 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2022-125216	車両用灯具	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
18399	B 6 0 W 30/02 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01) B 6 0 W 30/10 (2006.01) 60/00 (2020.01)	2022-121717	車両の運転支援装置	東京	株式会社SUBARU (000005348)
18400	B 6 0 W 30/02 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01) B 6 0 W 30/10 (2006.01) 50/14 (2020.01) 60/00 (2020.01)	2022-121718	車両の運転支援装置	東京	株式会社SUBARU (000005348)
18401	B 6 0 W 30/02 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01) B 6 0 W 30/10 (2006.01) 60/00 (2020.01)	2022-121719	車両の運転支援装置	東京	株式会社SUBARU (000005348)
17233	H 0 1 M 50/209 (2021.01) 50/264 (2021.01) 50/103 (2021.01) 50/141 (2021.01) 50/262 (2021.01)	2022-119743	蓄電装置	愛知 愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
17247	H 0 1 M 10/0585 (2010.01) 10/0562 (2010.01) 10/052 (2010.01) 10/54 (2006.01) 10/48 (2006.01) //H 0 1 M 4/40 (2006.01)	2022-119764	固体電池及び該電池の回復方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
17093	H 0 5 H 1/46 (2006.01) H 0 1 L 21/3065 (2006.01)	2022-119499	プラズマ処理装置	東京	株式会社日立ハイテック (501387839)
17131	H 0 1 M 50/516 (2021.01) 50/55 (2021.01) 50/51 (2021.01) 50/505 (2021.01)	2022-119576	組電池の製造装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 17160	H 0 1 M 4/13 (2010.01) 4/36 (2006.01) 4/62 (2006.01) 4/139 (2010.01) 10/0562 (2010.01) 10/052 (2010.01)	2022-119622	電極、全固体電池、および電極の製造方法	愛知 大阪	トヨタ自動車株式会社 (000003207) パナソニックホールディングス株式会社 (000005821)
(請) 17161	H 0 1 M 4/36 (2006.01) 10/0562 (2010.01) 10/052 (2010.01) //H 0 1 M 4/525 (2010.01) H 0 1 M 4/505 (2010.01)	2022-119623	電極材料、電極および全固体電池	愛知 大阪	トヨタ自動車株式会社 (000003207) パナソニックホールディングス株式会社 (000005821)
17197	H 0 1 M 10/651 (2014.01) 10/613 (2014.01) 10/6556 (2014.01) 10/6568 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/6563 (2014.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01) 11/04 (2006.01)	2022-119688	車両用バッテリーの冷却構造	東京	株式会社SUBARU (000005348)
17465	B 6 0 T 8/00 (2006.01) 8/17 (2006.01)	2022-120109	車両の制動制御方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
18042	B 6 0 K 17/34 (2006.01) //B 6 0 K 17/344 (2006.01)	2022-121084	車両のトルク配分制御方法及び車両のトルク配分制御装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
18420	B 6 0 C 23/04 (2006.01)	2022-121758	車両の異常検出装置	ドイツ	ダイムラー トラック エンジン (521537852)

(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)
22275	B 6 0 Q 1/48 (2006.01)	2022-125734	車両用路面描画装置および 車両用路面描画方法	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
11109	F 0 1 N 3/28 (2006.01) 3/24 (2006.01) 3/22 (2006.01) 3/035 (2006.01) F 0 2 D 9/02 (2006.01) 41/04 (2006.01) 45/00 (2006.01)	2022-112841	排ガス浄化システム	愛 知 静 岡	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社キャタラー (000104607)
11135	F 0 1 N 13/08 (2010.01) 13/14 (2010.01)	2022-112892	内燃機関の排気通路構造	ドイツ	ダイムラー トラック エーゲー (521537852)
11136	F 0 1 N 13/08 (2010.01) 13/14 (2010.01)	2022-112893	内燃機関の排気通路構造	ドイツ	ダイムラー トラック エーゲー (521537852)
12859	F 0 2 D 29/00 (2006.01) 17/00 (2006.01) B 6 0 W 10/04 (2006.01) 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) 10/101 (2012.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) 6/543 (2007.10) 6/547 (2007.10)	2022-114625	車両制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11255	F 0 2 D 13/02 (2006.01) 23/00 (2006.01) 43/00 (2006.01)	2022-113122	内燃機関システム、及び、 内燃機関の制御方法	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
11302	F 0 2 D 11/10 (2006.01) F 0 1 M 13/00 (2006.01)	2022-113197	エンジン制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
10970	F 0 2 D 41/14 (2006.01) F 0 1 N 3/00 (2006.01) 11/00 (2006.01)	2022-112605	内燃機関の制御装置及び触 媒異常診断方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
10982	F 0 2 D 43/00 (2006.01)	2022-112622	内燃機関の排気浄化装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
10803	B 6 0 W 10/06 (2006.01) B 6 0 K 6/28 (2007.10) 6/445 (2007.10) B 6 0 W 10/26 (2006.01) 20/17 (2016.01) F 0 2 D 29/06 (2006.01)	2022-112313	ハイブリッド車両の制御装 置および方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11227	B 6 0 W 50/16 (2020.01) 60/00 (2020.01) A 6 1 M 21/02 (2006.01) 21/00 (2006.01)	2022-113059	車両システム、車両制御装 置、及び車両制御方法	茨 城	日立Astemo株式 会社(509186579)
11241	B 6 0 T 8/17 (2006.01) B 6 0 W 30/02 (2012.01) //B 6 0 L 7/24 (2006.01)	2022-113086	制動制御システム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11258	B 6 0 W 20/10 (2016.01) B 6 0 L 15/20 (2006.01) B 6 0 K 6/54 (2007.10) 6/48 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01)	2022-113130	車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
11195	B 6 0 W 20/50 (2016.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 10/26 (2006.01) 10/30 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 20/15 (2016.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 50/60 (2019.01) 58/27 (2019.01) 1/00 (2006.01)	2022-113012	車両	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13049	B 6 0 W 30/20 (2006.01)	2022-114955	車両の制御装置	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)
17574	H 0 1 M 10/617 (2014.01) F 2 5 B 1/00 (2006.01) 39/04 (2006.01) H 0 1 M 10/615 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/6569 (2014.01) 10/6556 (2014.01) 10/651 (2014.01)	2022-120299	バッテリーの暖機システム	愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
18638	H 0 5 B 45/325 (2020.01) 45/10 (2020.01)	2022-122084	車載ネットワークシステム	広島	マツダ株式会社 (000003137)
18691	F 2 1 S 41/36 (2018.01) //F 2 1 W 102/135 (2018.01)	2022-122173	車両用灯具	神奈川	市光工業株式会社 (000000136)
18692	F 2 1 S 41/25 (2018.01) 41/36 (2018.01) //F 2 1 W 102/135 (2018.01)	2022-122174	車両用灯具	神奈川	市光工業株式会社 (000000136)
(請) 19530	F 2 1 S 41/47 (2018.01) 41/689 (2018.01) 41/148 (2018.01) 45/435 (2018.01) //F 2 1 W 102/13 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2023-210070	車両用灯具ユニット	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
17259	B 2 5 F 5/00 (2006.01) B 2 5 D 17/18 (2006.01)	2022-119781	集塵アタッチメント及び電動工具	愛知	株式会社マキタ (000137292)
17260	B 2 5 F 5/00 (2006.01) B 2 5 D 17/18 (2006.01)	2022-119782	電動工具用集塵システム	愛知	株式会社マキタ (000137292)
12824	H 0 1 M 10/635 (2014.01) 10/613 (2014.01) 10/615 (2014.01) 10/6571 (2014.01) 10/6563 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/651 (2014.01) 10/48 (2006.01) H 0 5 K 7/20 (2006.01)	2022-114566	制御装置、制御方法、プログラムおよび記憶媒体	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
11647	H 0 1 M 50/105 (2021.01) 50/136 (2021.01) 10/613 (2014.01) 10/647 (2014.01)	2022-113839	電池セル及び電池モジュール	神奈川	株式会社A E S Cジャパン (507357232)
11648	H 0 1 M 50/184 (2021.01) 50/186 (2021.01) 50/198 (2021.01) 10/613 (2014.01) 10/647 (2014.01)	2022-113840	電池セル及び電池モジュール	神奈川	株式会社A E S Cジャパン (507357232)
17223	B 6 0 W 20/16 (2016.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01) F 0 2 P 5/15 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01)	2022-119723	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)
11909	F 2 1 V 8/00 (2006.01) F 2 1 S 43/15 (2018.01) 43/239 (2018.01) 43/245 (2018.01) 43/243 (2018.01) //F 2 1 W 103/35 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2022-114247	車両用灯具	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
10924	F 2 1 S 41/265 (2018.01) 41/26 (2018.01) 41/143 (2018.01) 41/151 (2018.01) F 2 1 V 5/04 (2006.01) //F 2 1 W 102/135 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01) 115/30 (2016.01)	2022-112525	車両用灯具	東京	スタンレー電気株式会社 (000002303)

(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)
20029	B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/485 (2007.10) 6/54 (2007.10) B 6 0 W 20/15 (2016.01) B 6 0 L 15/20 (2006.01) 50/16 (2019.01) 50/60 (2019.01)	2022-122884	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)
15571	B 6 0 W 50/08 (2020.01) 40/09 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2022-117713	車両の運転支援システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
15573	B 6 0 W 50/08 (2020.01) 40/08 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2022-117716	車両の運転支援システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
15574	B 6 0 W 50/08 (2020.01) 40/09 (2012.01) 50/14 (2020.01)	2022-117717	車両の運転支援システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
15575	B 6 0 W 50/08 (2020.01) 50/14 (2020.01) 50/10 (2012.01) 40/09 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2022-117718	車両の運転支援システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
16447	B 6 0 W 10/30 (2006.01) F 1 6 H 57/04 (2010.01) F 0 1 N 5/02 (2006.01) B 6 0 K 6/405 (2007.10) B 6 0 W 20/00 (2016.01) B 6 0 K 6/40 (2007.10)	2022-118578	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
18652	B 6 0 R 16/02 (2006.01) 16/023 (2006.01) H 0 2 J 7/00 (2006.01)	2022-122105	車両制御システム	広島 神奈川 東京 愛知 東京 静岡 大阪 東京 神奈川 東京	マツダ株式会社 (000003137) 日産自動車株式会社 (000003997) 株式会社 S U B A R U (000005348) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 三菱自動車工業株式会社 (000006286) スズキ株式会社 (000002082) ダイハツ工業株式会社 (000002967) 日野自動車株式会社 (000005463) いすゞ自動車株式会社 (000000170) 本田技研工業株式会社 (000005326)
17802	G 0 1 S 13/34 (2006.01) 13/87 (2006.01) //G 0 1 S 13/931 (2020.01)	2022-120699	レーダシステム、制御装置、制御方法、制御プログラム	愛知	株式会社デンソー (000004260)
17803	G 0 1 S 13/34 (2006.01) 13/87 (2006.01) //G 0 1 S 13/931 (2020.01)	2022-120700	レーダシステム、制御装置、制御方法、制御プログラム	愛知	株式会社デンソー (000004260)
17768	F 0 4 B 39/00 (2006.01) F 2 5 B 1/00 (2006.01) F 0 4 B 39/06 (2006.01) 39/12 (2006.01) H 0 2 K 7/14 (2006.01)	2022-120624	電動圧縮機および熱マネージメントシステム	愛知	株式会社デンソー (000004260)
18458	B 6 0 W 30/02 (2012.01) B 6 0 T 8/172 (2006.01) B 6 0 W 40/068 (2012.01) B 6 0 L 15/20 (2006.01) 7/14 (2006.01)	2022-121816	制御装置、及びプログラム	愛知 愛知 愛知	株式会社デンソー (000004260) 株式会社ミライズテクノロジーズ (520124752) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
19975	B 6 0 K 1/04 (2019.01)	2022-122788	車両	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
20019	B 6 0 T 8/00 (2006.01) H 0 2 P 29/20 (2016.01) B 6 0 T 13/74 (2006.01)	2022-122869	車両用制動装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)

(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)
13724	F 0 2 D 43/00 (2006.01)	2022-116041	車両	東京	株式会社SUBARU (000005348)
13746	F 0 1 D 25/18 (2006.01) 25/12 (2006.01) 25/16 (2006.01)	2022-116076	蒸気タービンプラントの制御システムおよび蒸気タービンプラント	東京 神奈川	株式会社東芝 (000003078) 東芝エネルギーシステムズ株式会社 (317015294)
13482	F 0 2 B 37/18 (2006.01) 37/12 (2006.01) F 0 1 M 11/10 (2006.01)	2022-115596	エンジン装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13520	F 0 2 B 37/18 (2006.01) 37/12 (2006.01) 29/04 (2006.01)	2022-115673	エンジン装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13532	F 0 2 M 31/16 (2006.01) 53/00 (2006.01) 53/02 (2006.01) 21/02 (2006.01) F 0 1 P 7/16 (2006.01) F 0 2 M 41/14 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) 6/24 (2007.10) 6/40 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) 20/00 (2016.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) //B 6 0 L 50/60 (2019.01)	2022-115691	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13533	F 0 2 M 31/20 (2006.01) 21/02 (2006.01) F 0 1 P 7/16 (2006.01) F 0 2 M 53/00 (2006.01) 53/02 (2006.01) 41/14 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) 6/24 (2007.10) 6/40 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) 20/00 (2016.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) //B 6 0 L 50/60 (2019.01)	2022-115692	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13539	F 0 2 B 37/18 (2006.01) 37/12 (2006.01) 29/04 (2006.01)	2022-115699	エンジン装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
14786	B 6 2 D 21/00 (2006.01) 21/11 (2006.01) 21/15 (2006.01) 25/20 (2006.01) B 6 0 K 1/00 (2006.01) B 6 0 R 19/18 (2006.01) 19/34 (2006.01)	2023-116404	自動車用前部フレームアセンブリ	イタリア	フェラーリ エッセ . ビー. アー. (519463178)
13481	B 6 0 W 10/06 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 20/16 (2016.01) F 0 2 D 41/12 (2006.01)	2022-115595	ハイブリッド車	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13470	B 6 0 K 6/38 (2007.10) 17/02 (2006.01) 17/12 (2006.01) 17/34 (2006.01) F 1 6 D 27/112 (2006.01) B 6 0 K 6/442 (2007.10) 6/40 (2007.10) 6/26 (2007.10)	2022-115583	車両駆動装置	大阪	NTN株式会社 (000102692)
13579	B 6 0 S 1/62 (2006.01)	2022-115768	車載センサ用洗浄装置	愛知 愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社デンソー (000004260)

(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)
3955	F 2 1 S 45/60 (2018.01) 41/275 (2018.01) 41/29 (2018.01) F 2 1 V 29/90 (2015.01) 23/06 (2006.01) //F 2 1 W 102/13 (2018.01) F 2 1 Y 115/20 (2016.01) 115/30 (2016.01) 115/10 (2016.01)	2022-103335	車両用灯具	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
180530	F 2 1 S 41/255 (2018.01) 41/143 (2018.01) F 2 1 V 5/04 (2006.01) //F 2 1 W 102/17 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2022-093906	車両用灯具	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
184482	B 6 0 T 8/172 (2006.01) B 6 0 W 50/08 (2020.01) 50/06 (2006.01) 40/105 (2012.01) 40/107 (2012.01) B 6 0 T 8/17 (2006.01)	2023-097496	車両用の快適ブレーキ制御システム及び制御方法	ドイツ	ロベルト・ボッシュ・ゲゼルシャフト・ミト・ベシユレンクテル・ハフツング (591245473)
172793	F 1 6 H 63/34 (2006.01) B 6 0 T 1/06 (2006.01) 7/12 (2006.01) F 1 6 H 61/32 (2006.01) B 6 0 L 15/20 (2006.01)	2022-084860	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
183436	F 0 2 D 29/00 (2006.01)	2022-096944	車両用内燃機関の発進時制御方法および装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
175123	F 2 1 S 45/33 (2018.01) F 2 1 V 31/03 (2006.01) //F 2 1 W 102/00 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2022-087413	車両用ヘッドライト	愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
172664	B 6 0 J 5/04 (2006.01) B 6 2 D 25/04 (2006.01) E 0 5 F 1/14 (2006.01)	2022-084624	車両の開閉体取り付け構造	愛知	トヨタ車体株式会社 (000110321)
13451	G 0 1 C 3/06 (2006.01) B 6 0 W 40/04 (2006.01) G 0 1 S 17/86 (2020.01) 13/86 (2006.01) //G 0 1 S 17/931 (2020.01) G 0 1 S 13/931 (2020.01)	2022-115541	車両用検出装置	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
14198	F 0 2 D 45/00 (2006.01) 43/00 (2006.01) F 0 1 N 3/22 (2006.01) 3/32 (2006.01) F 0 2 D 41/32 (2006.01)	2022-116848	車両用内燃機関の排気センサ保護方法および装置	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)
16431	F 0 2 D 19/12 (2006.01)	2022-118546	自動車用エンジン	東京	株式会社H S E研究所 (522130117)
14511	G 0 1 M 17/007 (2006.01)	2022-117397	車両検査システム及び車両検査方法	京都	株式会社堀場製作所 (000155023)
14394	B 6 0 K 35/40 (2024.01) B 6 0 W 30/182 (2020.01) B 6 0 K 37/00 (2024.01) 35/00 (2024.01) 35/70 (2024.01) B 6 2 D 1/181 (2006.01)	2022-117182	車両	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
14440	B 6 0 H 1/22 (2006.01) 1/00 (2006.01) 1/03 (2006.01)	2022-117263	車両用空調装置	群馬	サンデン株式会社 (000001845)
13960	H 0 1 M 8/04858 (2016.01) 8/04225 (2016.01) 8/04302 (2016.01) 8/04537 (2016.01)	2022-116441	燃料電池システム	愛知 愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13603	B 6 0 R 16/02 (2006.01) G 0 7 C 5/08 (2006.01) B 6 0 R 25/10 (2013.01)	2022-115812	ドライブレコーダ制御装置	愛知	株式会社コムテック (391019681)

(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)
	21775	B 6 2 D 25/04 (2006.01) 25/08 (2006.01)	2022-124852	車両後部構造	静岡 スズキ株式会社 (000002082)
	21828	B 6 0 W 30/10 (2006.01) 40/04 (2006.01) 30/16 (2020.01)	2022-124944	走行制御装置	東京 株式会社SUBARU (000005348)
	21829	G 0 8 G 1/16 (2006.01)			
	21829	B 6 0 W 30/10 (2006.01) 40/04 (2006.01) 30/16 (2020.01)	2022-124945	走行制御装置	東京 株式会社SUBARU (000005348)
	21830	G 0 8 G 1/16 (2006.01)			
	21830	B 6 0 W 30/09 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2022-124946	走行制御装置	東京 株式会社SUBARU (000005348)
(請)	21854	B 6 0 B 7/00 (2006.01) 15/00 (2006.01) B 6 3 H 1/04 (2006.01) B 6 0 F 3/00 (2006.01)	2022-124988	車用のホイール	京都 永岡 慎二 (501408628)
	21868	B 6 0 R 16/02 (2006.01) 16/023 (2006.01) H 0 4 L 12/28 (2006.01) H 0 2 J 7/00 (2006.01)	2022-125015	車載装置、情報処理方法及び車載システム	三重 株式会社オートネット ワーク技術研究所 (395011665) 三重 住友電装株式会社 (000183406) 大阪 住友電気工業株式会社 (000002130)
	21870	B 6 0 W 30/095 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01) B 6 0 R 21/0134 (2006.01) 21/0136 (2006.01) B 6 0 W 40/04 (2006.01)	2022-125017	車両の走行制御装置	東京 株式会社SUBARU (000005348)
	13717	F 2 1 S 41/00 (2018.01) B 6 0 Q 1/00 (2006.01) F 2 1 S 45/00 (2018.01) 41/20 (2018.01) G 0 1 S 7/03 (2006.01) //F 2 1 W 102/10 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01) 101/00 (2016.01)	2022-116025	車両用灯体装置	東京 本田技研工業株式会社 (000005326)
	19484	B 6 0 W 50/14 (2020.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01) B 6 0 W 60/00 (2020.01)	2023-208575	制御装置、制御方法、およびプログラム	東京 本田技研工業株式会社 (000005326)
(請)	19638	B 6 0 W 30/10 (2006.01) 40/06 (2012.01)	2023-214403	車両制御装置、車両制御方法、及び車両制御システム	茨城 日立Astemo株式会社 (509186579)
	22223	B 6 0 Q 1/50 (2006.01) 1/24 (2006.01) 1/26 (2006.01)	2022-125650	車両用照明装置	長野 ミネベアミツミ株式会社 (000114215)
	21310	B 6 0 W 30/17 (2020.01)	2022-124049	運転支援装置	愛知 トヨタ自動車株式会社 (000003207) 愛知 株式会社デンソー (000004260)
	21312	B 6 0 W 30/14 (2006.01) 40/04 (2006.01)	2022-124052	運転支援装置	愛知 トヨタ自動車株式会社 (000003207) 愛知 株式会社デンソー (000004260)
(請)	21318	B 6 0 C 19/00 (2006.01) 9/08 (2006.01)	2022-124060	タイヤ	兵庫 住友ゴム工業株式会社 (000183233)
	21742	B 6 0 W 30/16 (2020.01) 30/182 (2020.01) 40/107 (2012.01)	2022-124795	車両	愛知 トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	21774	B 6 2 D 25/04 (2006.01) 25/06 (2006.01)	2022-124851	車体側部構造	静岡 スズキ株式会社 (000002082)
(請)	14174	H 0 1 M 4/13 (2010.01) 4/36 (2006.01) 10/0562 (2010.01) 10/052 (2010.01) 4/62 (2006.01)	2022-116808	全固体電池用電極	愛知 トヨタ自動車株式会社 (000003207) 大阪 パナソニックホールディングス株式会社 (000005821)

(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)
15772	B 6 0 Q 1/24 (2006.01) 1/04 (2006.01) 1/00 (2006.01) 1/50 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2022-118065	車両用配光システムおよび 車両用配光方法	東 京	スタンレー電気株式会社 (000002303)
23040	B 6 0 R 11/02 (2006.01) B 6 0 Q 3/16 (2017.01) 3/80 (2017.01) 3/78 (2017.01) 3/217 (2017.01) B 6 0 R 1/20 (2022.01)	2022-126578	車両用室内灯装置	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
23041	B 6 0 Q 3/70 (2017.01) 3/217 (2017.01) 3/16 (2017.01) 3/80 (2017.01) 3/78 (2017.01)	2022-126579	車両用室内灯装置	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
23049	B 6 0 T 7/12 (2006.01) 8/1755 (2006.01)	2022-126599	車両制御装置	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
23050	B 6 0 T 7/12 (2006.01) 8/1755 (2006.01)	2022-126600	車両制御装置	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
23051	B 6 0 T 7/12 (2006.01) 8/1755 (2006.01)	2022-126601	車両制御装置	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
23080	B 6 0 C 9/30 (2006.01) 3/04 (2006.01) 9/22 (2006.01) 9/17 (2006.01)	2022-126653	乗用車用空気入りラジアル タイヤ	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
23082	B 6 0 C 9/17 (2006.01) 3/04 (2006.01) 5/00 (2006.01) 15/06 (2006.01) 13/00 (2006.01)	2022-126655	乗用車用空気入りラジアル タイヤ	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
23083	B 6 0 C 9/17 (2006.01) 9/07 (2006.01) 5/00 (2006.01) 9/08 (2006.01) 9/02 (2006.01)	2022-126657	乗用車用空気入りラジアル タイヤ	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
23084	B 6 0 C 9/17 (2006.01) 5/00 (2006.01) 9/07 (2006.01) 9/08 (2006.01) 9/02 (2006.01)	2022-126658	乗用車用空気入りラジアル タイヤ	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
22736	F 0 1 N 3/08 (2006.01) B 0 1 D 53/92 (2006.01) C 0 1 B 32/50 (2017.01)	2022-126039	車両におけるCO ₂ 貯留用 の流路制御装置及び流路制 御方法	兵 庫	株式会社デンソーテン (000237592)
22739	F 0 1 N 3/08 (2006.01) B 0 1 D 53/92 (2006.01)	2022-126043	車両におけるCO ₂ 貯留用 の選択制御装置及び選択制 御方法	兵 庫	株式会社デンソーテン (000237592)
20885	F 0 2 D 41/12 (2006.01) F 0 1 N 3/023 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01) B 6 0 W 10/02 (2006.01) 10/06 (2006.01) F 1 6 H 61/14 (2006.01)	2022-123420	車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
20886	F 0 1 P 7/04 (2006.01) 1/06 (2006.01) //B 6 0 K 11/04 (2006.01)	2022-123421	車両制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
20875	F 0 2 P 5/152 (2006.01) 5/15 (2006.01) F 0 2 D 43/00 (2006.01) 45/00 (2006.01) F 0 2 M 26/00 (2016.01)	2022-123404	内燃機関の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
13445	F 2 1 S 43/31 (2018.01) //F 2 1 W 103/00 (2018.01) F 2 1 W 103/20 (2018.01)	2022-115531	車両用灯具	東 京	スタンレー電気株式会社 (000002303)

(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)
14060	B 6 0 C 7/00 (2006.01) B 6 0 B 9/26 (2006.01)	2022-116622	エアレスタイヤ	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
14071	B 6 2 D 6/00 (2006.01) 5/04 (2006.01) //B 6 2 D 101/00 (2006.01) B 6 2 D 119/00 (2006.01)	2022-116642	車両用制御装置及び車両用 制御方法	愛知 愛知 愛知	株式会社ジェイテクト (000001247) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社デンソー (000004260)
14139	B 6 0 R 11/02 (2006.01) 16/027 (2006.01) B 6 0 K 35/00 (2024.01) 35/80 (2024.01) G 0 6 F 3/0481 (2022.01)	2022-116753	車両用表示制御装置、車両 用表示方法及び車両用表示 プログラム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
14140	B 6 0 R 11/02 (2006.01) 16/027 (2006.01) B 6 0 K 37/00 (2024.01) 35/80 (2024.01) 35/00 (2024.01) G 0 6 F 3/04817 (2022.01)	2022-116754	車両用表示制御装置、車両 用表示方法及び車両用表示 プログラム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 14908	B 6 0 W 40/04 (2006.01) 50/14 (2020.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2023-190332	車両用渋滞判断装置、およ び車両用表示制御装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
(請) 14917	B 6 0 K 35/23 (2024.01) G 0 2 B 27/01 (2006.01)	2023-190999	ヘッドアップディスプレイ 装置	新潟	日本精機株式会社 (000231512)
(請) 15027	B 6 0 R 16/027 (2006.01) 16/02 (2006.01) G 0 6 F 3/0488 (2022.01)	2023-198408	車両用入力装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 15171	B 6 0 C 9/18 (2006.01) 1/00 (2006.01) C 0 8 L 9/00 (2006.01) 7/00 (2006.01) C 0 8 K 7/02 (2006.01) 3/013 (2018.01)	2023-204562	自転車用車輪用のタイヤ	イタリ ア	ピレリ・タイヤ・ソチ エタ・ベル・アツィオ ーニ (598164186)
13265	B 6 2 D 25/20 (2006.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01)	2022-115205	車両の電池収容ケース	愛知	豊田鉄工株式会社 (000241496)
13270	B 6 0 H 1/00 (2006.01)	2022-115214	車両用空調装置	フラン ス	ヴァレオ システム テルミク (505113632)
14044	B 6 0 W 10/04 (2006.01) F 0 2 D 29/02 (2006.01) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/184 (2012.01) B 6 0 T 7/12 (2006.01)	2022-116596	車両の制御方法及び車両	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
(請) 14005	B 6 0 R 16/04 (2006.01) H 0 1 M 50/244 (2021.01) 50/249 (2021.01)	2022-116527	バッテリー固定装置、及び バッテリー固定装置に用い られるリテーナー	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)
13351	B 6 0 C 23/04 (2006.01)	2022-115377	タイヤ情報表示システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
15639	B 6 0 C 7/00 (2006.01) B 6 0 B 9/26 (2006.01) B 2 9 D 30/02 (2006.01)	2022-117846	エアレスタイヤ及びその製 造方法	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
15641	B 6 0 C 7/00 (2006.01) B 6 0 B 9/26 (2006.01) B 2 9 D 30/02 (2006.01)	2022-117850	エアレスタイヤ及びその製 造方法	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
22895	F 0 2 M 25/08 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) 20/00 (2016.01) F 0 2 D 29/02 (2006.01) 41/06 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01)	2022-126335	ハイブリッド車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)

令和6年3月6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 新保 和章 旭産業(株)

委員 黒崎 淳 エムケー精工(株)

委員 坂本 正紀 三栄工業(株)

委員 吉田 優太 (株)三協リール