

図表索引

第 1 部

1-1-1 図	特許出願件数の推移	2	1-1-27 図	主要特許庁における特許登録構造 (2018年)	11
1-1-2 図	PCT 国際出願件数の推移	2	1-1-28 図	日本から海外への特許出願件数の推移	11
1-1-3 図	審査請求件数の推移	3	1-1-29 図	日本から海外への特許出願件数の割合 (2017年)	12
1-1-4 図	特許審査の権利化までの期間と平均FA期間	3	1-1-30 図	日本人による主要国・機関への特許出願件数の推移	12
1-1-5 図	特許審査実績及び最終処分実績の推移	3	1-1-31 図	日本人による主要特許庁での特許登録件数の推移	12
1-1-6 図	出願年別で見る特許出願・審査請求・特許登録等の推移 (2004-2018)	4	1-1-32 図	外国人による日本への特許出願件数の推移	13
1-1-7 図	特許権の現存率	4	1-1-33 図	外国人による日本での特許登録件数の推移	13
1-1-8 図	内外国出願人別の現存特許権数の推移	4	1-1-34 図	シンガポールにおける特許出願構造	14
1-1-9 図	世界の特許出願件数の推移	5	1-1-35 図	インドネシアにおける特許出願構造	14
1-1-10 図	世界の特許登録件数の推移	5	1-1-36 図	タイにおける特許出願件数の推移	14
1-1-11 図	出願人居住国別の世界での特許登録件数 (外国/内国) (2017年)	5	1-1-37 図	マレーシアにおける特許出願構造	15
1-1-12 図	出願人居住国別の世界での特許登録件数 (PCT 国際出願/直接出願) (2017年)	5	1-1-38 図	ベトナムにおける特許出願構造	15
1-1-13 図	PCT 加盟国数及び PCT 国際出願件数の推移	6	1-1-39 図	フィリピンにおける特許出願構造	15
1-1-14 図	出願人居住国別の PCT 国際出願件数の推移	6	1-1-40 図	ブラジルにおける特許出願構造	16
1-1-15 図	出願人居住国別の PCT 国際出願件数の割合 (2014年と2018年の比較)	6	1-1-41 図	ロシアにおける特許出願構造	16
1-1-16 図	五庁における特許出願件数の推移	7	1-1-42 図	インドにおける特許出願構造	16
1-1-17 図	日本における特許出願構造	7	1-1-43 図	南アフリカにおける特許出願構造	16
1-1-18 図	米国における特許出願構造	7	1-1-44 図	実用新案登録出願件数の推移	17
1-1-19 図	欧州における特許出願構造	7	1-1-45 図	実用新案登録件数の推移	17
1-1-20 図	中国における特許出願構造	7	1-1-46 図	実用新案技術評価書作成件数の推移	17
1-1-21 図	韓国における特許出願構造	7	1-1-47 図	日本における実用新案登録出願構造	18
1-1-22 図	五庁間の特許出願状況 (2017年)	8	1-1-48 図	中国における実用新案登録出願構造	18
1-1-23 図	五庁間の特許登録状況 (2017年)	9	1-1-49 図	韓国における実用新案登録出願構造	18
1-1-24 図	五庁の「一次審査通知までの期間」及び「最終処分期間」(2017年平均)	11	1-1-50 図	意匠登録出願件数の推移	19
1-1-25 図	五庁の審査官数の推移	11	1-1-51 図	部分意匠、関連意匠の出願件数及び出願件数割合の推移	19
1-1-26 図	主要国特許庁の特許査定率の推移	11			

1-1-52 図	意匠登録件数の推移	19	1-1-77 図	商標登録出願件数の推移	29
1-1-53 図	意匠審査の権利化までの期間と平均FA期間の推移	20	1-1-78 図	商標登録件数の推移	29
1-1-54 図	意匠審査のFA件数の推移	20	1-1-79 図	一出願に含まれる平均区分数(多区分率)	29
1-1-55 図	意匠審査の登録査定件数の推移	20	1-1-80 図	商標審査の平均FA期間と権利化までの期間の推移	30
1-1-56 図	出願人居住国別の国際出願に含まれる意匠数の推移	20	1-1-81 図	商標審査のFA件数の推移	30
1-1-57 図	主要国・機関における意匠登録出願件数の推移	21	1-1-82 図	商標審査の登録査定件数の推移	30
1-1-58 図	日本における意匠登録出願構造	22	1-1-83 図	日本国特許庁を本国官庁とするマドリット協定議定書に基づく国際出願件数の推移	30
1-1-59 図	米国における意匠登録出願構造	22	1-1-84 図	主要国・機関における商標登録出願件数の推移	31
1-1-60 図	欧州における意匠登録出願構造	22	1-1-85 図	日本における商標登録出願構造	31
1-1-61 図	中国における意匠登録出願構造	22	1-1-86 図	米国における商標登録出願構造	32
1-1-62 図	韓国における意匠登録出願構造	22	1-1-87 図	欧州における商標登録出願構造	32
1-1-63 図	主要国・機関における意匠登録件数	23	1-1-88 図	中国における商標登録出願構造	32
1-1-64 図	主要国・機関間の意匠登録状況(2017年)	24	1-1-89 図	韓国における商標登録出願構造	32
1-1-65 図	日本人による主要国・機関における意匠登録出願件数の推移	25	1-1-90 図	主要国・機関間の商標登録出願区分数の関係(区分数、2017年)	33
1-1-66 図	外国人による日本への意匠登録出願件数の推移	25	1-1-91 図	主要国・機関における商標登録件数の推移	34
1-1-67 図	シンガポールにおける意匠登録出願構造	26	1-1-92 図	日本人による主要国・機関への商標登録出願件数の推移	34
1-1-68 図	インドネシアにおける意匠登録出願構造	26	1-1-93 図	外国人による日本への商標登録出願件数の推移	34
1-1-69 図	タイにおける意匠登録出願構造	26	1-1-94 図	シンガポールにおける商標登録出願構造	35
1-1-70 図	マレーシアにおける意匠登録出願構造	27	1-1-95 図	インドネシアにおける商標登録出願構造	35
1-1-71 図	ベトナムにおける意匠登録出願構造	27	1-1-96 図	タイにおける商標登録出願構造	35
1-1-72 図	フィリピンにおける意匠登録出願構造	27	1-1-97 図	マレーシアにおける商標登録出願構造	36
1-1-73 図	ブラジルにおける意匠登録出願構造	28	1-1-98 図	ベトナムにおける商標登録出願構造	36
1-1-74 図	ロシアにおける意匠登録出願構造	28	1-1-99 図	フィリピンにおける商標登録出願構造	36
1-1-75 図	インドにおける意匠登録出願構造	28	1-1-100 図	ブラジルにおける商標登録出願構造	37
1-1-76 図	南アフリカにおける意匠登録出願構造	28			

1-1-101 図	ロシアにおける商標登録出願構造	37	1-2-9 図	2018年商標登録件数上位10社 (国外企業)	44
1-1-102 図	インドにおける商標登録出願構造	37	1-2-10 図	知財担当者数の推移(全体推計値)	45
1-1-103 図	南アフリカにおける商標登録出願 構造	37	1-2-11 図	業種別の知財担当者数(1者当たり の平均値)	45
1-1-104 図	拒絶査定不服審判請求件数の推移	38	1-2-12 図	知財活動費の推移(全体推計値)	46
1-1-105 図	前置審査結果の推移(特許) (2009-2018)	38	1-2-13 図	業種別の知財活動費(1者当たり の平均値)	46
1-1-106 図	無効審判請求件数の推移 (2009-2018)	38	1-2-14 図	産業財産権等使用料(受取・支払) の推移	47
1-1-107 図	訂正審判請求件数の推移 (2009-2018)	38	1-2-15 図	国内における特許権所有件数及び その利用率の推移(全体推計値)	48
1-1-108 図	異議申立件数の推移(権利単位) (2009-2018)	39	1-2-16 図	国内における業種別の特許権所有 件数及びその利用率(全体推計値)	48
1-1-109 図	取消審判請求件数の推移(商標) (2009-2018)	39	1-2-17 図	外国における特許権利用率の推移 (全体推計値)	47
1-1-110 図	2018年 審理の状況	39	1-2-18 図	国内における意匠権所有件数及び その利用率の推移(全体推計値)	49
1-1-111 図	2018年 審理結果の概要	39	1-2-19 図	外国における意匠権利用率の推移 (全体推計値)	49
1-1-112 図	拒絶査定不服審判事件における請 求成立率の推移(特許)	39	1-2-20 図	国内における商標権所有件数及び その利用率の推移(全体推計値)	50
1-1-113 図	2018年 出訴件数	40	1-2-21 図	外国における商標権利用率の推移 (全体推計値)	50
1-1-114 図	2018年 判決件数	40	1-3-1 図	企業数・特許出願件数に占める中 小企業の割合	51
1-2-1 図	内外国出願人による特許出願件 数、実用新案登録出願件数及び総 R&D費の推移	41	1-3-2 図	中小企業の特許出願件数の推移	52
1-2-2 図	日本から海外への特許出願件数と 我が国企業の海外法人の売上高の 推移	42	1-3-3 図	中小企業の実用新案登録出願件数 の推移	52
1-2-3 図	出願順位グループ別にみた特許出 願の推移	42	1-3-4 図	中小企業の意匠登録出願件数の推 移	52
1-2-4 図	2018年特許登録件数上位10社 (国内企業)	43	1-3-5 図	中小企業の商標登録出願件数の推 移	52
1-2-5 図	2018年特許登録件数上位10社 (国外企業)	43	1-3-6 図	中小企業のPCT国際出願件数の推 移	53
1-2-6 図	2018年意匠登録件数上位10社 (国内企業)	43	1-3-7 図	中小企業の商標の国際登録出願件 数の推移	53
1-2-7 図	2018年意匠登録件数上位10社 (国外企業)	43	1-3-8 図	中小企業の海外への特許出願件数 の推移	53
1-2-8 図	2018年商標登録件数上位10社 (国内企業)	44			

1-3-9 図	中小企業の海外出願率	53	1-5-4 図	「ビジネス方法」の出願先国別出願件数の推移	64
1-3-10 図	都道府県別の中小企業数に対する特許出願中小企業数の割合	54	1-5-5 図	「制御」の出願先国別出願件数の推移	64
1-3-11 図	都道府県別の中小企業数に対する実用新案登録出願中小企業数の割合	54	1-5-6 図	「バイオテクノロジー」の出願先国別出願件数の推移	64
1-3-12 図	都道府県別の中小企業数に対する意匠登録出願中小企業数の割合	55	1-5-7 図	「高分子化学、ポリマー」の出願先国別出願件数の推移	65
1-3-13 図	都道府県別の中小企業数に対する商標登録出願中小企業数の割合	55	1-5-8 図	「エンジン、ポンプ、タービン」の出願先国別出願件数の推移	65
1-4-1 図	相手先別の共同研究実施件数の推移	56	1-5-9 図	「機械部品」の出願先国別出願件数の推移	65
1-4-2 図	相手先別の共同研究費受入額の推移	57	1-5-10 図	「運輸」の出願先国別出願件数の推移	66
1-4-3 図	相手先別の受託研究実施件数の推移	57	1-5-11 図	2018年度特許出願技術動向調査のテーマ名	66
1-4-4 図	相手先別の受託研究費受入額の推移	58	1-5-12 図	三次元計測の応用分野	67
1-4-5 図	民間企業からの研究資金等受入額の推移	58	1-5-13 図	三次元検査装置市場の分野別推移及び予測	67
1-4-6 図	大学等からの特許出願件数の推移	59	1-5-14 図	応用・適用分野の技術区分別一出願人国籍(地域)別ファミリー件数(日米欧中韓独への出願、出願年(優先権主張年):2006-2016年)	67
1-4-7 図	大学等からの特許出願の審査結果の状況の推移	59	1-5-15 図	測定方法の技術区分別一出願人国籍(地域)別ファミリー件数(日米欧中韓独への出願、出願年(優先権主張年):2006-2016年)	68
1-4-8 図	特許出願公開件数上位10大学(2018年)	60	1-5-16 図	機能的データ活用の詳細分類別一出願人国籍(地域)別ファミリー件数(日米欧中韓独への出願、出願年(優先権主張年):2006-2016年)	68
1-4-9 図	特許登録件数上位10大学(2018年)	60	1-5-17 図	国内 家庭用/オンラインプラットフォームゲーム市場規模推移	69
1-4-10 図	PCT国際出願の公開件数上位30位にランクインした国内外の大学(2018年)	60	1-5-18 図	海外eスポーツ市場規模の推移	69
1-4-11 図	特許権実施等件数の推移	61	1-5-19 図	課金/決裁/収益方法の技術区分別一出願人国籍(地域)別ファミリー件数(日米欧中韓ASEAN各国への出願、出願年(優先権主張年):2010-2016年)	69
1-5-1 図	「電気機械、電気装置、電気エネルギー」の出願先国別出願件数の推移	63			
1-5-2 図	「電気通信」の出願先国別出願件数の推移	63			
1-5-3 図	「コンピューターテクノロジー」の出願先国別出願件数の推移	63			

1-5-20 図	次世代建築技術の概要	70		
1-5-21 図	日本の建設業の就業者数推移 (日本全体との比較)	70		
1-5-22 図	建設後建設物への特許出願ランキン グ(出願先:日米欧中韓ASEAN各 国への出願+PCT出願、出願年 (優先権主張年):2013-2016年)	70		
1-5-23 図	ドローンの例	71		
1-5-24 図	出願人国籍(地域)別ファミリー件 数推移及びファミリー件数比率 (日米欧中韓台イスラエルASEAN各 国への出願、出願年(優先権主張 年):2007-2016年)	71		
1-5-25 図	人工関節の例	72		
1-5-26 図	人工関節の市場規模推移	72		
1-5-27 図	人工関節主要メーカーの世界シェ ア(2017年)	72		
1-5-28 図	特許出願のシェア	72		
1-5-29 図	パワーアシストスーツの例	73		
1-5-30 図	パワーアシストスーツの市場規模 推移(対象国:日米欧中韓、出荷 台数ベース)	73		
1-5-31 図	出願人国籍(地域)別ファミリー件 数推移(日米欧中韓への出願、出 願年(優先権主張年):1997-2016 年)	74		
1-5-32 図	日本出願人の属性別比率及び共同 出願の内訳	73		
1-5-33 図	技術区分別一出願人国籍別出願件 数(出願先:日米欧中韓、出願年 (優先権主張年):1997年-2016年)	74		
1-5-34 図	がん免疫療法の代表例(免疫 チェックポイント阻害療法)	75		
1-5-35 図	免疫チェックポイント阻害療法と の併用療法のファミリー件数(日 米欧中韓、出願年(優先権主張年): 2002~2016年)	75		
1-5-36 図	各併用療法のファミリー件数(日 米欧中韓、出願年(優先権主張年): 2002~2016年)	76		
1-5-37 図	TCR-T療法のファミリー件数推移 (日米欧中韓、出願年(優先権主 張年):2002~2016年)	76		
1-5-38 図	CAR-T療法のファミリー件数推移 (日米欧中韓、出願年(優先権主張 年):2002~2016年)	76		
1-5-39 図	主要な課題に関する出願人国籍別 のファミリー件数(日米欧中韓 ASEAN各国への出願、出願年(優先 権主張年):1997~2016年)	77		
1-5-40 図	年代別一出願人別ファミリー件数 上位ランキング(日米欧中韓ASEAN 各国への出願、出願年(優先権主 張年):1997~2016年)	77		
1-5-41 図	研究者所属機関別論文発表件数上 位ランキング(論文発表年:1997 ~2017年)	78		
1-5-42 図	年代別主要研究者所属機関別論文 発表件数推移(論文発表年:1997 ~2017年)	78		
1-5-43 図	技術俯瞰図	79		
1-5-44 図	カテゴリー1の出願人国籍(地域) 別ファミリー件数比率(出願年(優 先権主張年):2001~2016年)	79		
1-5-45 図	カテゴリー3の出願人国籍(地域) 別ファミリー件数推移(出願年(優 先権主張年):2001~2016年)	79		
1-5-46 図	仮想通貨・電子マネーによる決済 システムの技術俯瞰図	80		
1-5-47 図	出願人国籍別ファミリー件数推移 及びファミリー件数比率(日米欧 中韓への出願、出願年(優先権主 張年):2010~2016年)	80		
1-5-48 図	電池の充放電技術の技術俯瞰図	81		

1-5-49 図	出願人国籍(地域)別のファミリー件数推移及びファミリー件数比率(日米欧中韓台への出願、出願年(優先権主張年):2010~2016)	81
1-5-50 図	ストレージクラスメモリの技術俯瞰図	82
1-5-51 図	出願人国籍(地域)別ファミリー件数推移及びファミリー件数比率(日米欧中韓台への出願、出願年(優先権主張年):2006~2016年)	82
1-5-52 図	クラス02:衣料品及び裁縫用小物	85
1-5-53 図	クラス06:室内用品	85
1-5-54 図	クラス07:家庭用品、他で明記されていないもの	86
1-5-55 図	クラス09:物品の輸送又は荷扱いのための包装用容器及び容器	86
1-5-56 図	クラス11:装飾用品	87
1-5-57 図	クラス12:輸送又は昇降の手段	87
1-5-58 図	クラス14:記録、通信又は情報検索の機器	88
1-5-59 図	クラス21:遊戯用具、玩具、テント及び運動用品	88
1-5-60 図	クラス23:流体供給機器、衛生用、暖房用、換気用及び空調用の機器、固体燃料	89
1-5-61 図	クラス26:照明用機器	89
1-5-62 図	化学分野における商標登録出願区分数の推移	90
1-5-63 図	機械分野における商標登録出願区分数の推移	90
1-5-64 図	繊維分野における商標登録出願区分数の推移	91
1-5-65 図	雑貨分野における商標登録出願区分数の推移	91
1-5-66 図	食品分野における商標登録出願区分数の推移	92
1-5-67 図	役務分野における商標登録出願区分数の推移	92
1-5-68 図	音の商標の出願件数・登録件数	93

1-5-69 図	色彩のみの商標の出願件数・登録件数	93
1-5-70 図	香り(匂い)の商標の出願件数・登録件数	94
1-5-71 図	ホログラム商標の出願件数・登録件数	94
1-5-72 図	日本における新しいタイプの商標の出願および登録査定状況(2018年)	94

第2部

2-1-1 図	「デザイン経営」宣言	96
2-1-2 図	スタートアップ支援	97
2-1-3 図	標準必須特許のライセンス交渉に関する手引き	97
2-2-1 図	登録調査機関一覧(2019年4月1日)	99
2-2-2 図	早期審査の申請件数の推移	99
2-2-3 図	スーパー早期審査の申請件数の推移	99
2-2-4 図	ユーザー評価調査の結果	101
2-2-5 図	審査の品質管理の実施体制・実施状況の評価項目	102
2-2-6 図	事業戦略対応まとめ審査	105
2-2-7 図	情報提供件数の推移	105
2-2-8 図	特許審査ハイウェイの概要:通常型PPH(上)とPCT-PPH(下)	106
2-2-9 図	PCT MOTTAINALIで新たにPPH申請が可能なケース	107
2-2-10 図	PPH実施庁数及びPPH実施庁間でのPPH申請件数	107
2-2-11 図	日本国特許庁とのPPH実施庁(2019年4月1日時点)	107
2-2-12 図	日米協働調査試行プログラムの概要	109
2-2-13 図	カンボジア・ラオスとの特許の付与円滑化に関する協力(CPG)、ブルネイとの特許審査ハイウェイ・プラス(PPHプラス)の概要	110

2-2-14 図	PCT協働調査のワークフロー	111	2-8-1 図	知的財産を経営戦略に組み込んだ時期	151
2-2-15 図	国際審査協力の実績（2000年4月～2019年3月末累積）	112	2-8-2 図	創業期ベンチャー企業に対する知財ハンズオン支援事業イメージ	152
2-2-16 図	日本国特許庁によるPCT国際出願の国際調査の管轄状況（2019年3月現在）	113	2-8-3 図	スタートアップ向け知財ポータルサイト“IP BASE”	154
2-2-17 図	標準必須特許のライセンス交渉に関する手引きにおける主要な論点	114	2-8-4 図	投資家向け知財手引書	154
2-2-18 図	標準必須性に係る判断のための判定のイメージ	115	2-8-5 図	中小企業知財金融促進事業における3つの支援スキーム	165
2-3-1 図	「デザイン経営」の効果	117	2-8-6 図	知財戦略デザイナー派遣事業の概要	171
2-3-2 図	ユーザー評価調査結果	119	2-8-7 図	知的財産プロデューサー派遣事業の概要	172
2-3-3 図	意匠権に期待される効果の例	120	2-8-8 図	産学連携知的財産アドバイザー派遣事業の概要	173
2-3-4 図	特許庁ウェブサイト公開されている意匠審査スケジュールの例	122	2-8-9 図	事業プロデューサー派遣事業の概要	182
2-3-5 図	意匠公知資料の収集と公開の概要	122	2-8-10 図	巡回特許庁 2018年度実績	186
2-3-6 図	「模倣品対策に対応した早期審査制度」の概要	123	2-8-11 図	知的財産権制度説明会における講義内容	188
2-4-1 図	地域団体商標の構成	128	2-8-12 図	産業財産権専門官の業務	189
2-4-2 図	地域団体商標の産品別登録内訳一覧表	128	2-8-13 図	特許情報と知的創造サイクル	190
2-4-3 図	地域団体商標の都道府県別登録内訳一覧表	129	2-8-14 図	特許情報の普及・活用の流れ	191
2-4-4 図	ユーザー評価調査の結果	132	2-8-15 図	特許庁・INPITが提供する特許情報提供サービス一覧	192
2-4-5 図	早期審査の対象となる出願	133	2-8-16 図	画像意匠公報検索支援ツール（Graphic Image Park）のトップページ	193
2-4-6 図	早期審査の申請件数の推移	134	2-8-17 図	画像意匠公報検索支援ツール（Graphic Image Park）の基本的な使用方法	193
2-4-7 図	産業分野別申請件数（2018年）	134	2-8-18 図	特許庁・INPITが作成・提供する主なデータ	194
2-4-8 図	審査期間のイメージ	134	2-8-19 図	新興国等知財情報データベースのイメージ	195
2-6-1 図	プロジェクトの歩み	141	2-8-20 図	INPIT知財総合支援窓口における相談対応	200
2-6-2 図	ダブルダイヤモンド・モデル	141	2-8-21 図	営業秘密・知財戦略相談窓口の相談・支援体制	202
2-6-3 図	アジャイル型の開発プロセス	142			
2-7-1 図	段階的刷新の概念図	146			
2-7-2 図	業務・システム最適化の工程表	147			
2-7-3 図	優先権書類の電子的交換の対象庁（2019年5月現在）	148			
2-7-4 図	OPDとWIPO-CASEの連携	149			
2-7-5 図	グローバル・ドシエの優先五項目	149			

2-8-22 図	知的財産戦略アドバイザー派遣事業の概要	204
2-8-23 図	海外知的財産プロデューサー派遣事業の概要	205
2-8-24 図	紹介した主な支援策	207
2-9-1 図	弁理士数の推移	212
2-9-2 図	弁理士の都道府県分布	212
2-9-3 図	特定侵害訴訟代理業務の付記を受けた弁理士数の推移	212
2-9-4 図	民間等の知的財産専門人材向けの研修一覧	213
2-9-5 図	調査業務実施者育成研修の概要	214
2-9-6 図	2018年度におけるCIPTC、IIPTI、VIPRI 及び IPASG との連携・協力事項	215
2-10-1 図	査証制度のイメージ	233
2-10-2 図	ライセンス料相当額のイメージ	233
2-10-3 図	クラウド上に保存され、ネットワークを通じて提供される画像	234
2-10-4 図	道路に投影された画像	234
2-10-5 図	内装デザインによるブランド構築	234
2-10-6 図	一貫したコンセプトに基づき開発されたデザイン	234

3-1-9 図	ASEAN知的財産権アクションプラン2016-2025の概要	266
3-1-10 図	インドにおける特許出願件数と名目 GDP の推移	271
3-2-1 図	開発途上国等に対する人材育成協力の実績	296
3-2-2 図	AIPNの利用可能国・地域	298
3-2-3 図	模倣被害者数の割合(全体推計値)	300
3-2-4 図	国・地域別の模倣被害状況(全体推計値)	300
3-2-5 図	日本のEPAの推進状況	305

第3部

3-1-1 図	世界の特許出願件数の推移	243
3-1-2 図	世界の意匠登録出願件数の推移	243
3-1-3 図	世界の商標登録出願件数の推移	243
3-1-4 図	五庁への特許出願の状況	244
3-1-5 図	五庁以外の主な特許庁への出願状況(2017年) 特許出願件数(上) 及び 外国出願人による特許出願の内訳(下)	244
3-1-6 図	スペシャル301条レポート指定国(2018年)	246
3-1-7 図	現行の出願ルート	250
3-1-8 図	単一特許の出願ルート	250