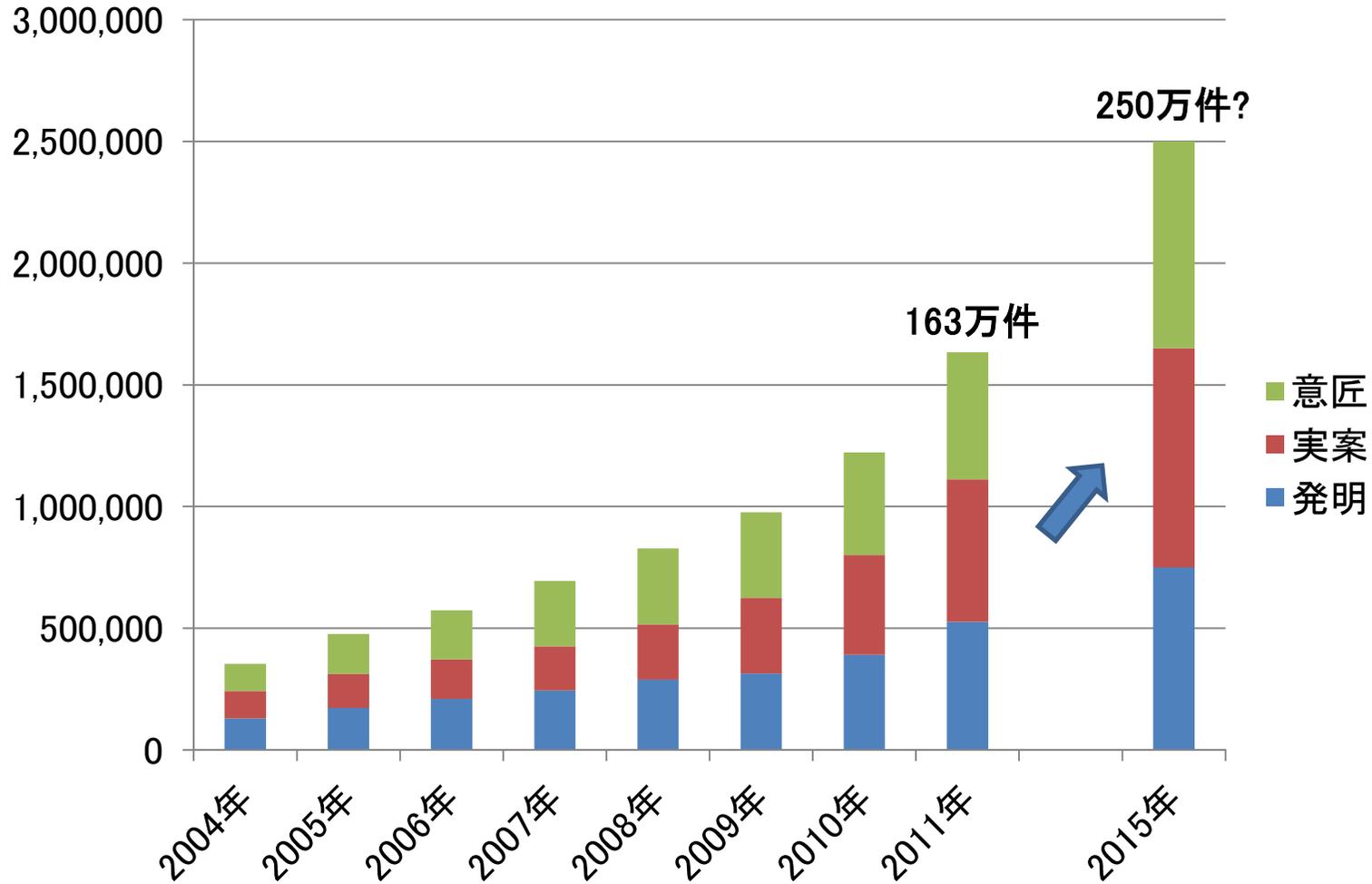


アジア特許情報の最新動向 中国実用新案の活用状況

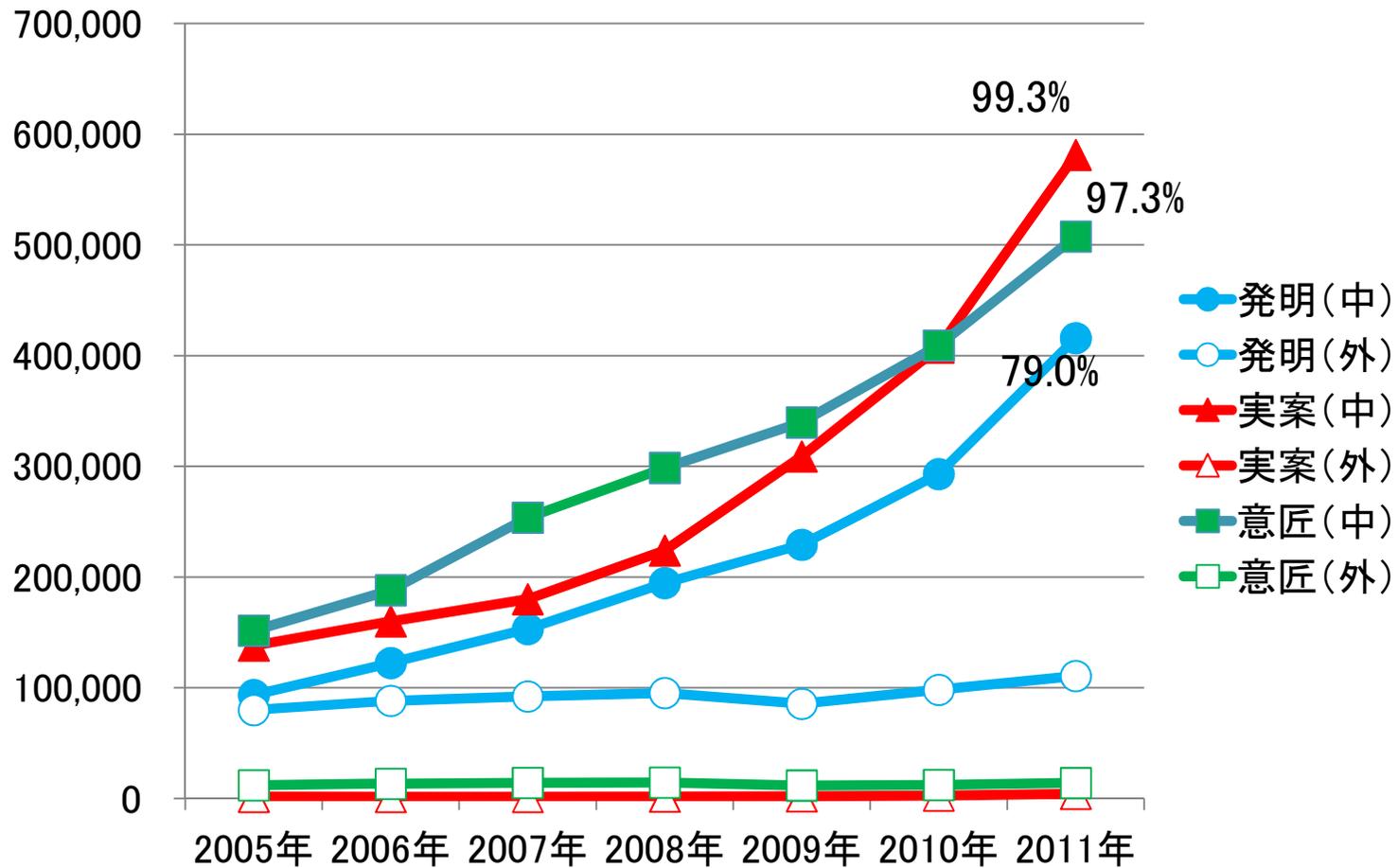
北京北翔知識産権代理有限公司
西内盛二

激増する中国專利出願

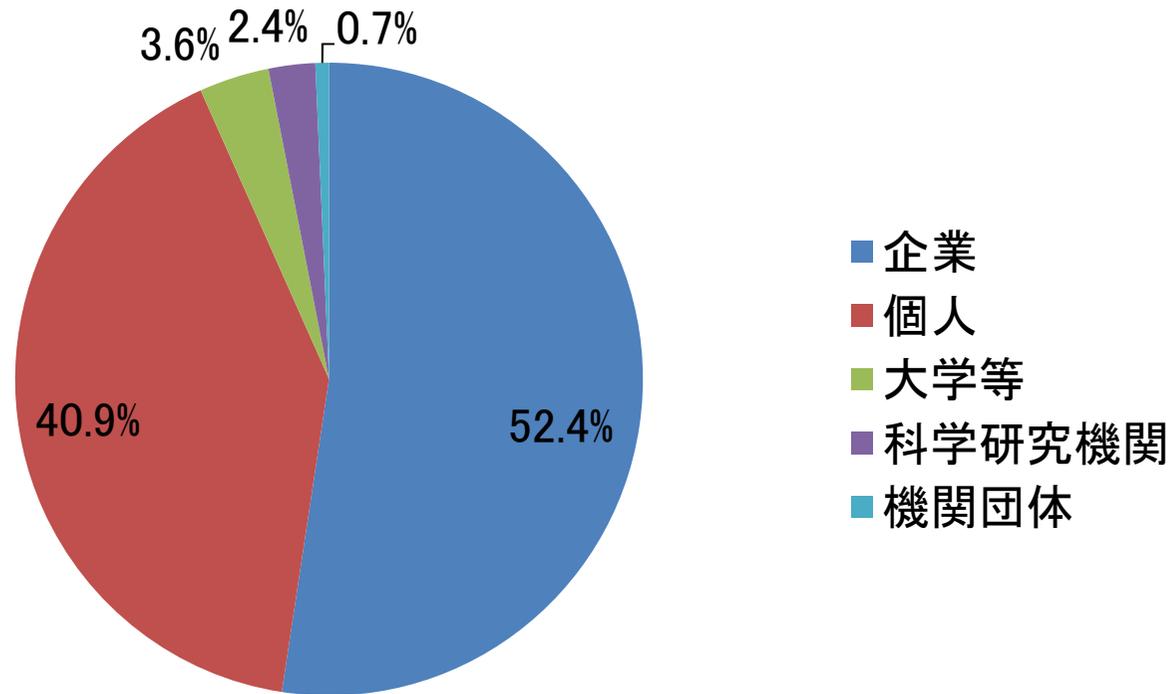
中国專利出願件数の推移



中国出願人及び外国出願人の内訳



2010年有効実用新案権における 実用新案権者の内訳



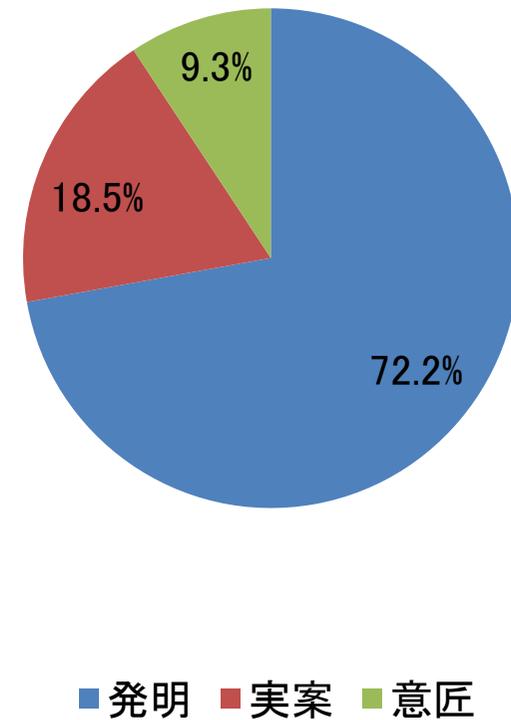
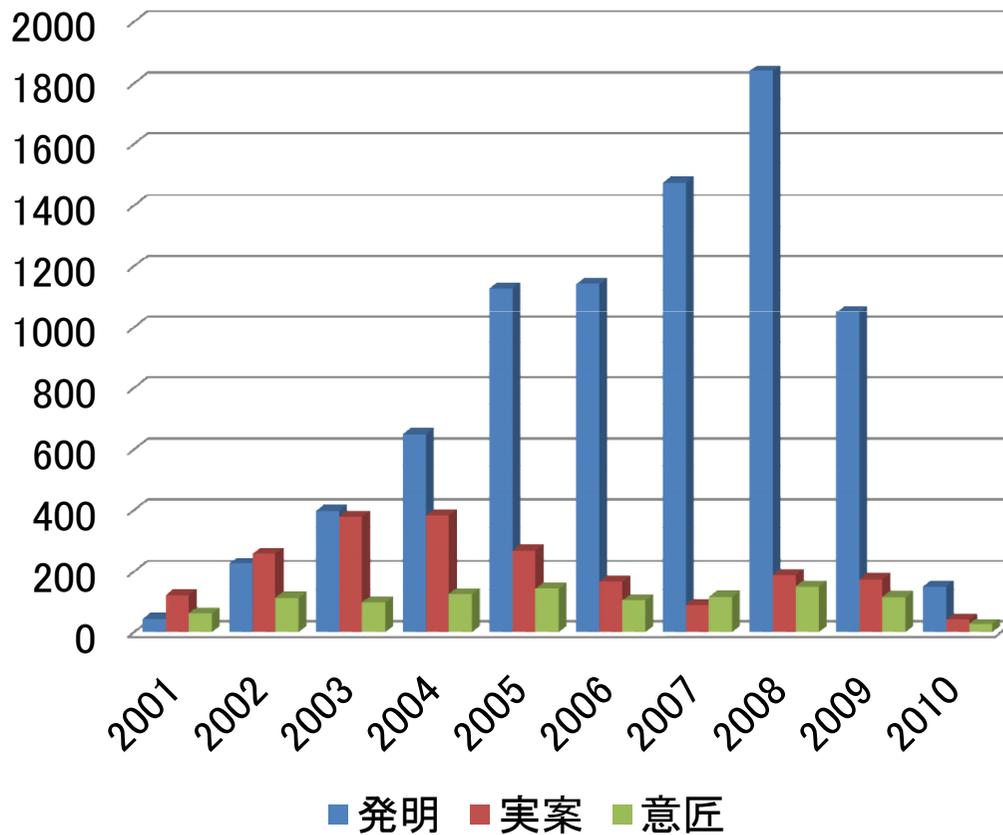
日本と異なり、**個人**、**大学・研究機関**の出願がかなり多い！

有効実用新案権ランキング（中国企業）

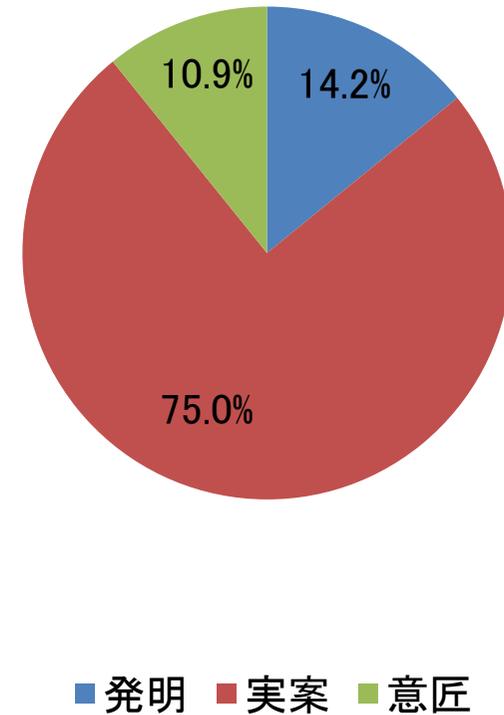
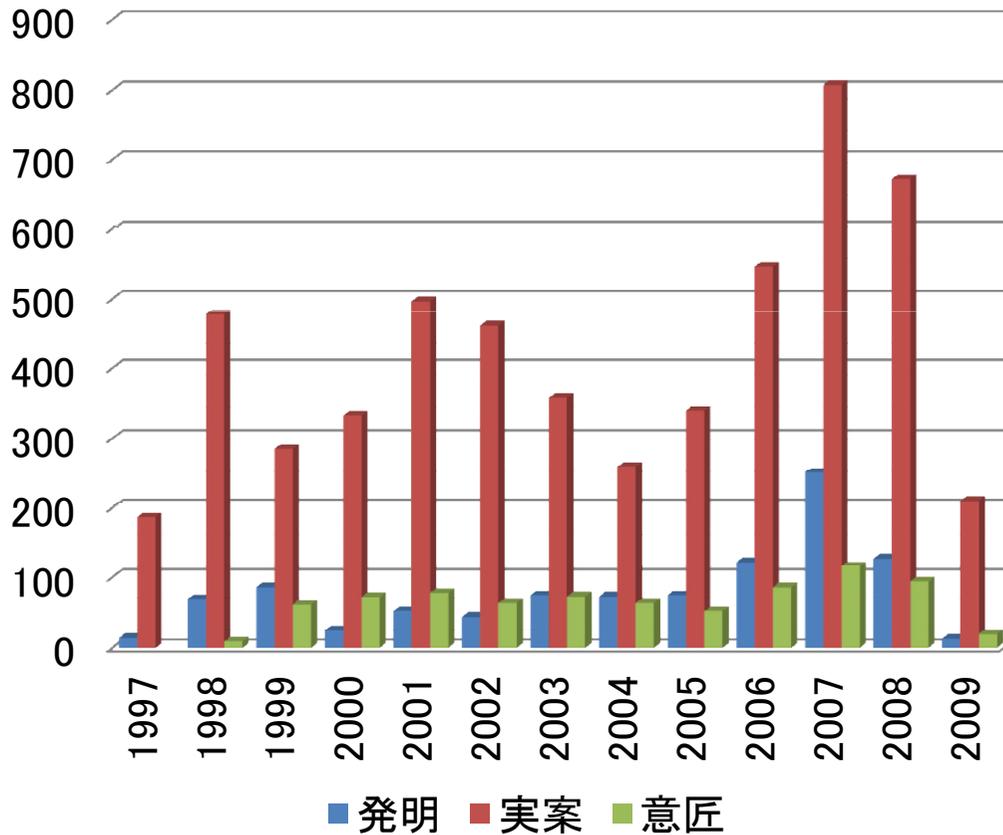
2009年		2010年		
権利者	件数	権利者	件数	変動
Foxconn (Kunshan) Computer Connector	3,371	Foxconn (Kunshan) Computer Connector	3,791	—
BYD	2,395	BYD	2,870	—
Baoshan Iron and Steel	1,924	Baoshan Iron and Steel	2,511	—
Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen)	1,538	Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen)	1,451	—
Inventec	1,101	Konka Group	1,449	↑
Haier Group	1,076	PetroChina	1,403	↑
ZTE	991	Chery Automobile	1,390	↑
PetroChina	971	Inventec	1,322	↓
Konka Group	954	Midea Group	1,313	↑
Midea Group	881	ZTE	1,270	↓

専利統計簡報 2010年第7期, 2011年第7期

〈鴻海十鴻富錦〉の出願の概要



＜鴻海＋富士康＞の出願の概要



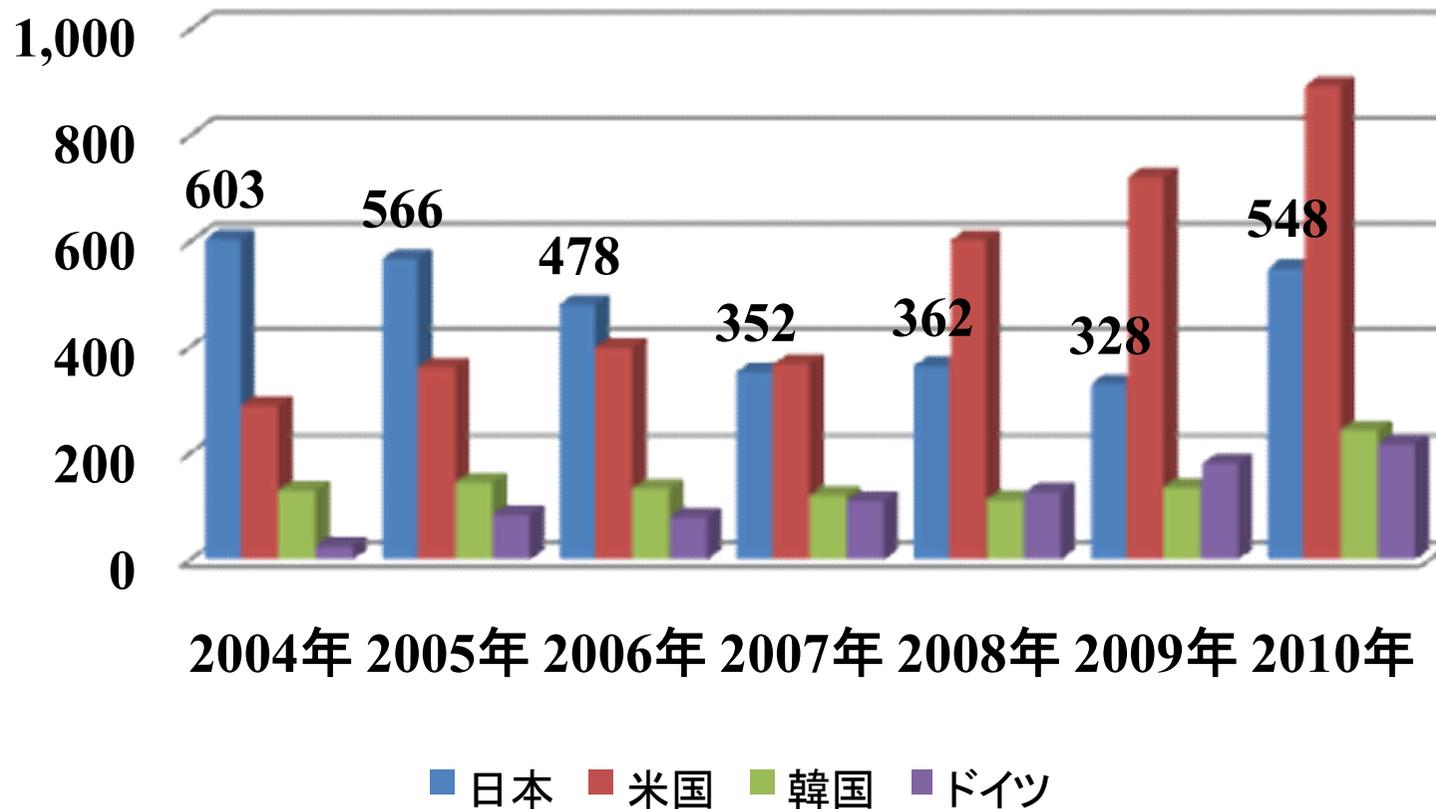
有効実用新案権ランキング(外国企業)

2009年		2010年	
権利者	件数	権利者	件数
MOLEX INC [US]	440	MOLEX INC [US]	344
パナソニック [JP]	323	パナソニック [JP]	328
INTERDIGITAL TECH CORP [US]	170	BLACK & DECKER INC [US]	176
宇系科技有限公司 [?]	155	INTERDIGITAL TECH CORP [US]	169
ブラザー工業 [JP]	154	ブラザー工業 [JP]	159
パナソニック電工 [JP]	138	MOLEX INC [US]	122
ヤマハ [JP]	130	パナソニック電工 [JP]	120
BLACK & DECKER INC [US]	129	ヤマハ [JP]	120
ダイキン工業 [JP]	117	フジノン [JP]	105
INTERDIGITAL TECH CORP [US]	98	INTERDIGITAL TECH CORP [US]	98

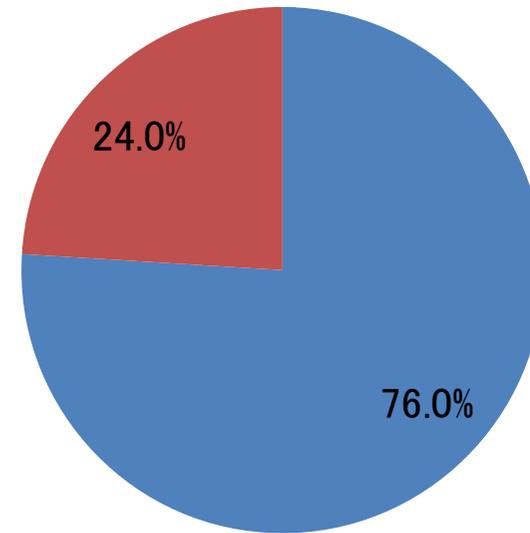
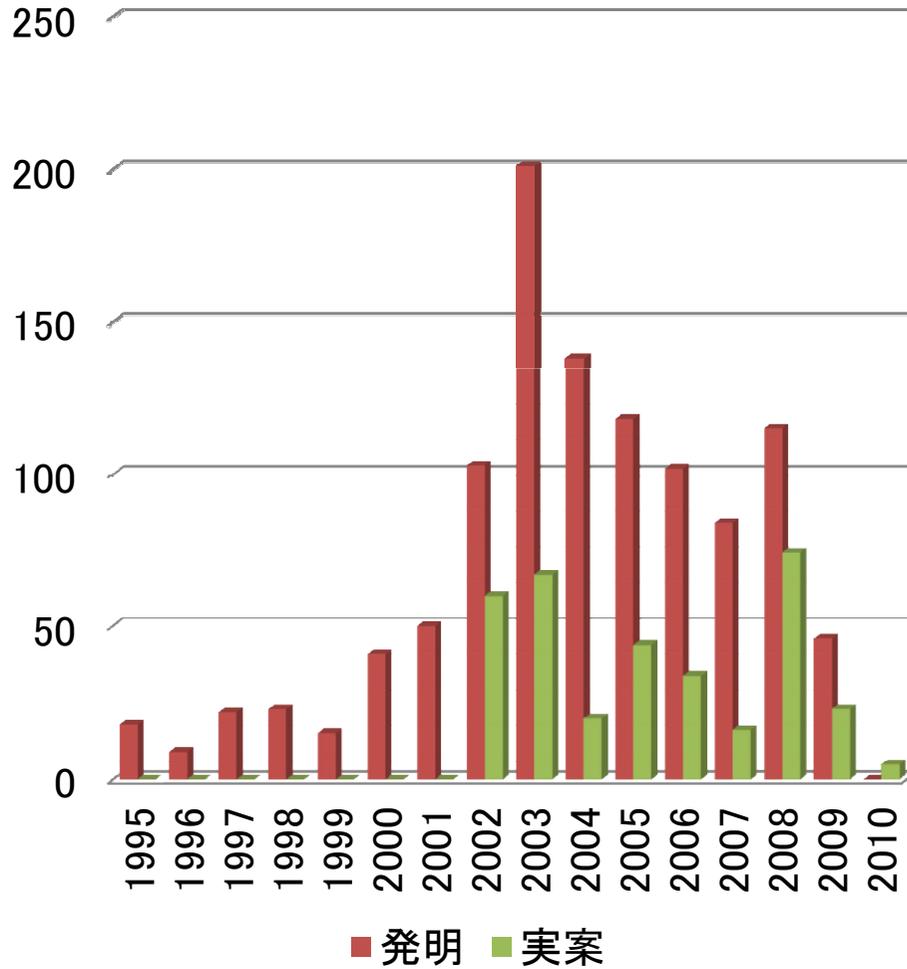
- ・Appleは81件(12位)
- ・シュナイダーは36件(30位)

専利統計簡報 2010年第7期, 2011年第7期

実用新案出願件数の推移(日米韓独)

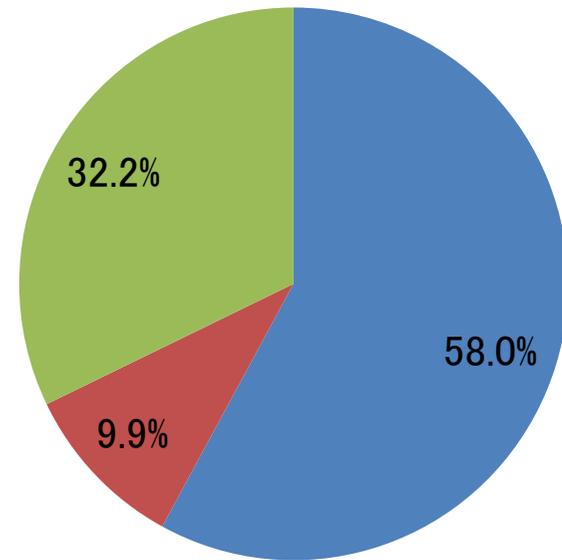
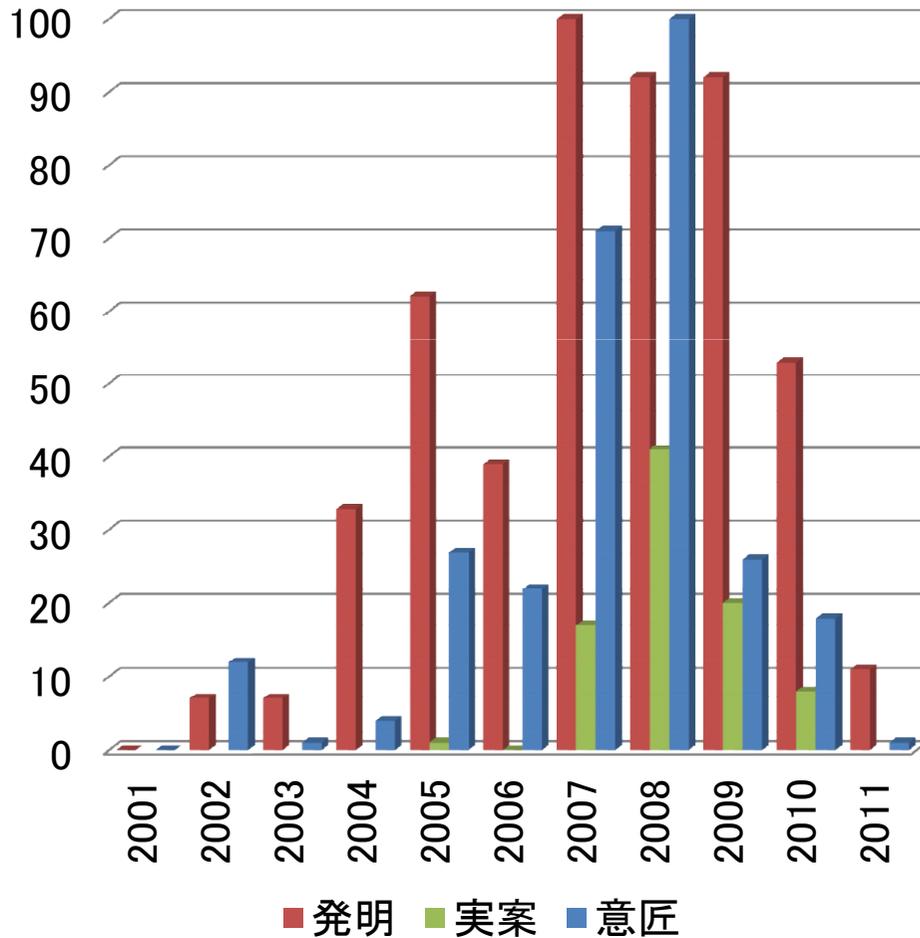


InterDigitalの出願概要



■ 発明 ■ 実案

Appleの出願概要

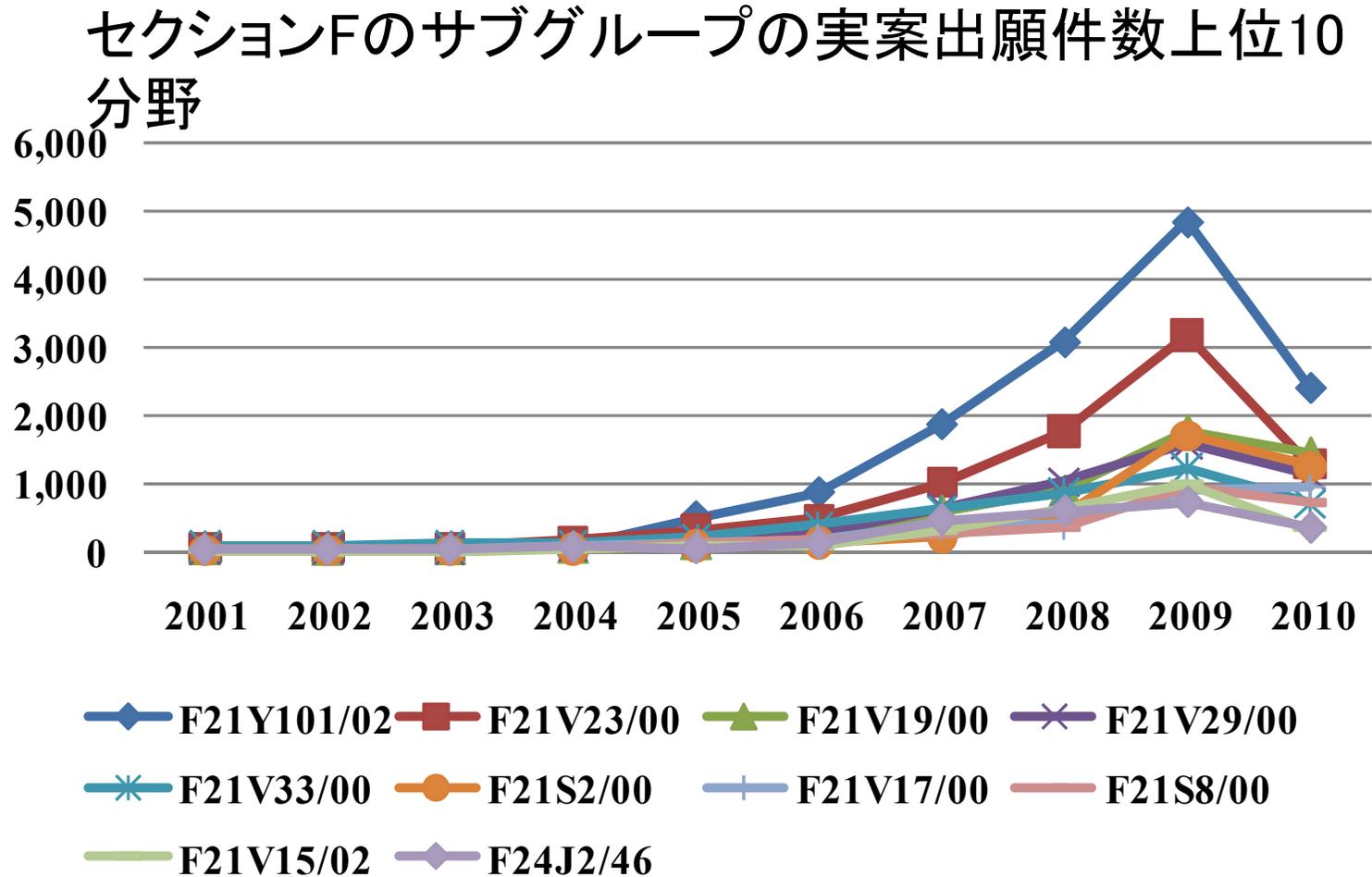


特に実用新案対策が必要となる技術分野

実案出願件数上位10分野 (IPCサブグループ)

順位	IPC	件数
1	F21Y101/02	13,626
2	F21V23/00	8,337
3	F21V19/00	5,151
4	F21V29/00	4,855
5	F21V33/00	4,344
6	H02J7/00	4,129
7	H05K7/20	4,033
8	F21S2/00	3,953
9	H05B37/02	3,572
10	G06F1/16	3,064

セクションF



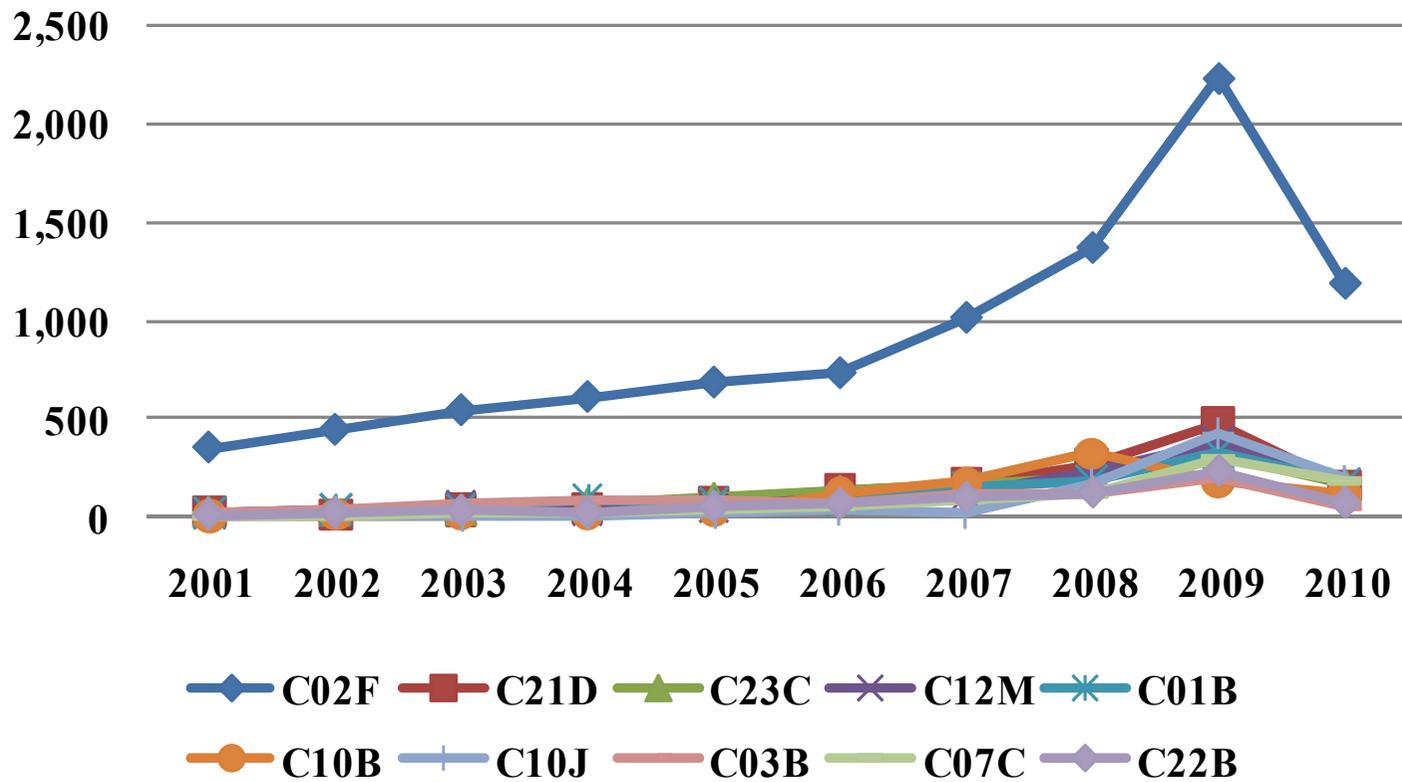
セクションA

セクションAのサブクラスの実案出願件数上位10

記号	タイトル	合計
A61M	人体の中へ、または表面に媒体を導入する装置;人体用の媒体を交換する、または人体から媒体を除去するための装置;眠りまたは無感覚を生起または終らせるための装置	14,282
A61B	診断;手術;個人識別	12,901
A47J	台所用具;コーヒーひき器;香辛料ひき器;飲料を作る装置	11,131
A61H	物理的な治療装置, 例. 人体のつぼの位置を検出または刺激する装置;人工呼吸;マッサージ;特別な治療または人体の特定の部分のための入浴装置	9,676
A47G	家庭用具または食卓用具	9,031
A47B	テーブル;机;事務用家具;キャビネット;たんす;家具の一般的細部	8,510
A61F	血管へ埋め込み可能なフィルター;補綴;人体の管状構造を開存させるまたは虚脱を防ぐ装置, 例. スtent;整形外科用具, 看護用具または避妊用具;温湿布;目または耳の治療または保護;包帯;被覆用品または吸収性パッド;救急箱	8,458
A47C	いす;ソファー;寝台	7,964
A61L	材料またはものを殺菌するための方法または装置一般;空気の消毒, 殺菌または脱臭;包帯, 被覆用品, 吸収性パッド, または手術用物品の化学的事項;包帯, 被覆用品, 吸収性パッド, または手術用物品のための材料	6,528
A61N	電気治療;磁気治療;放射線治療;超音波治療	5,576

セクションC

セクションCのサブクラスの実案出願件数上位10分野



中国実用新案制度の特徴

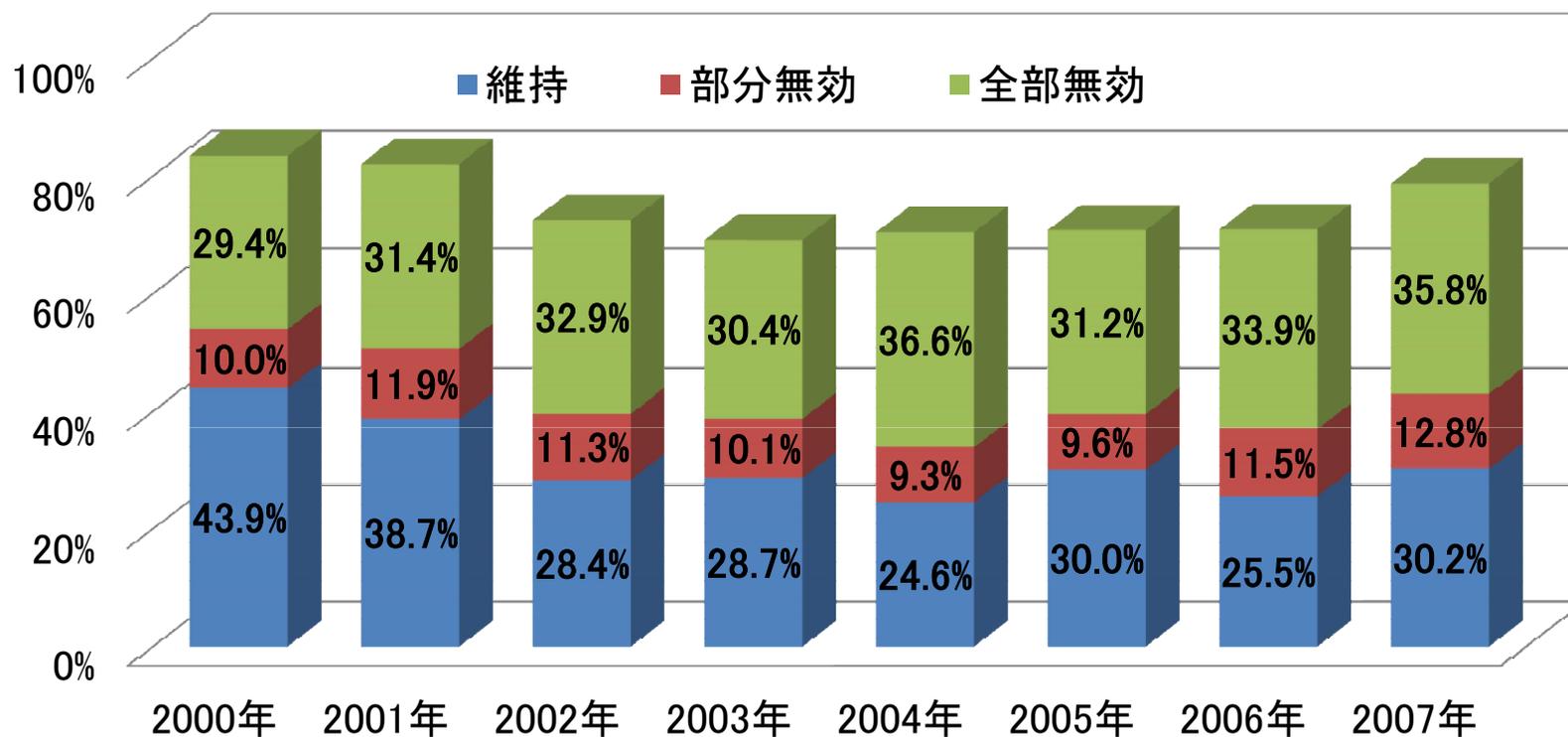
進歩性の判断基準

発明：際立った実質的特徴と顕著な進歩

実用新案：実質的特徴と進歩

		「技術的な示唆」の存在を判断する基準	
		従来技術の分野	従来技術の数
発明		当該発明特許が属する技術分野を考慮するだけでなく、それに近い分野又は関連する技術分野、及び当該発明が解決しようとする技術的課題により当業者が技術的手段を調べ得るその他の技術分野についても考慮	1件、2件又は 多数 の従来技術を引用できる。
実用新案	原則	当該実用新案特許の属する技術分野を考慮することを重視	1件又は2件の従来技術を引用可能
	例外	従来技術において明確な示唆が与えられている場合、それに近い分野又は関連する技術分野を考慮	従来技術の「簡単な組合せ」からなる場合は状況に応じて多数の従来技術を引用可能

無効審決の内訳



2008.8.31までの審決の平均比率

【実案】 維持：部無：全無 = 31.8% : 11.5% : 33.3%

【発明】 維持：部無：全無 = 30% : 16% : 25%

中国実用新案制度の特徴 エンフォースメント段階

①権利行使の際の評価書の提示義務

- ・検索報告の提出は訴訟提起の条件ではない
(最高人民法院、北京市高级人民法院宛の「検索報告の提出は実用新案特許権の訴訟条件であるか否かの照会」に対する回答)

②「より高度な注意義務」

- ・「より高度な注意義務」は課されない！

③過失の推定

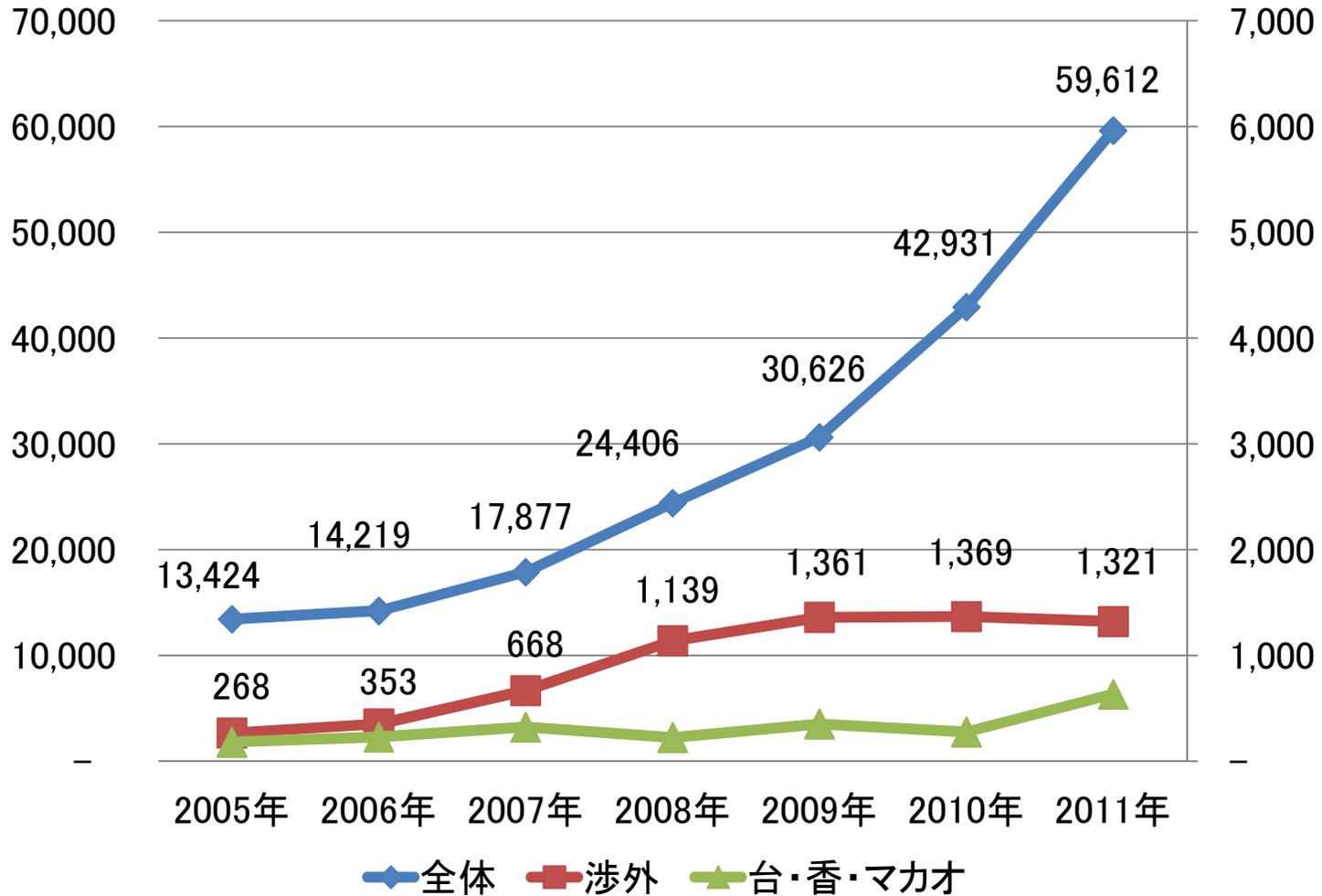
- ・実用新案特許に基づく権利行使においても侵害者の過失が推定される

④訴訟の中止

- ・無効審判が提起された場合、侵害訴訟は原則中止

激増する中国知財訴訟

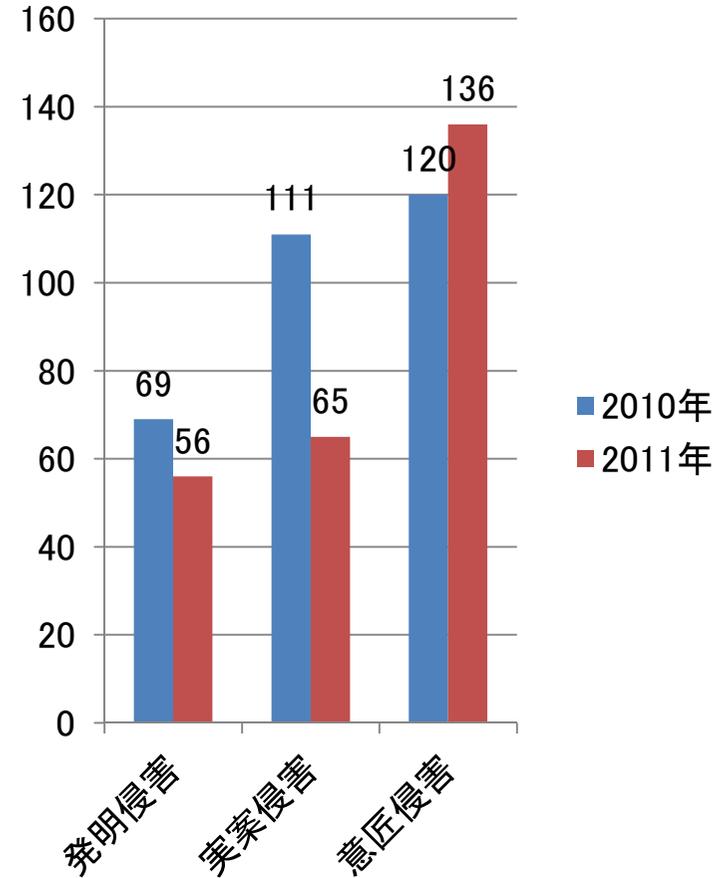
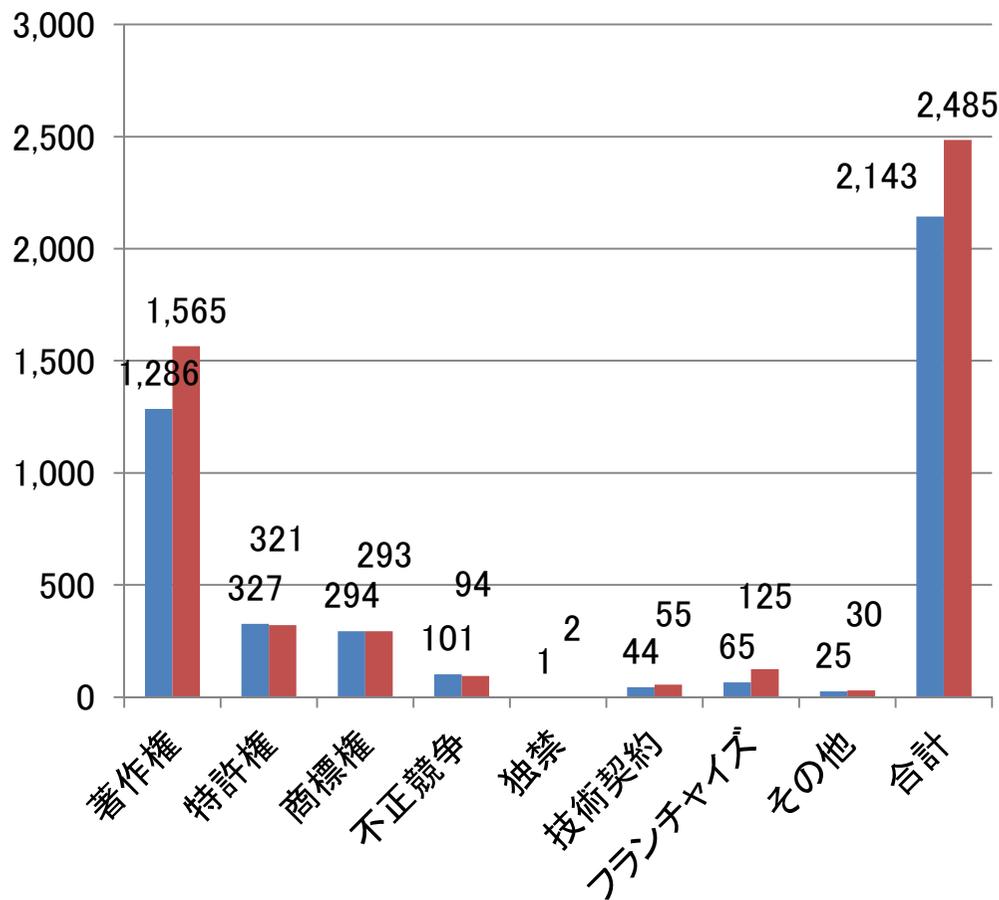
渉外知的財産権民事事件一審の受理件数の推移



知的財産権民事事件一審における 知的財産権の種別

	2010年		2011年	
	受理件数	前年比	受理件数	前年比
特・実・意	5,785	+30.8%	7,819	35.2%
商標	8,460	+22.5%	12,991	53.6%
著作権	24,719	+61.5%	35,185	42.3%
技術契約	670	-10.3%	557	-16.9%
不正競争	1,131	-11.8%	1,137	+0.5%
その他知財関連	1,966	+14.2%	2,193	+11.5%

上海市の法院が受理した知的財産権民事事件一審



発明侵害:実案侵害:意匠侵害=21.8%:25.3%:52.9% (2011年)

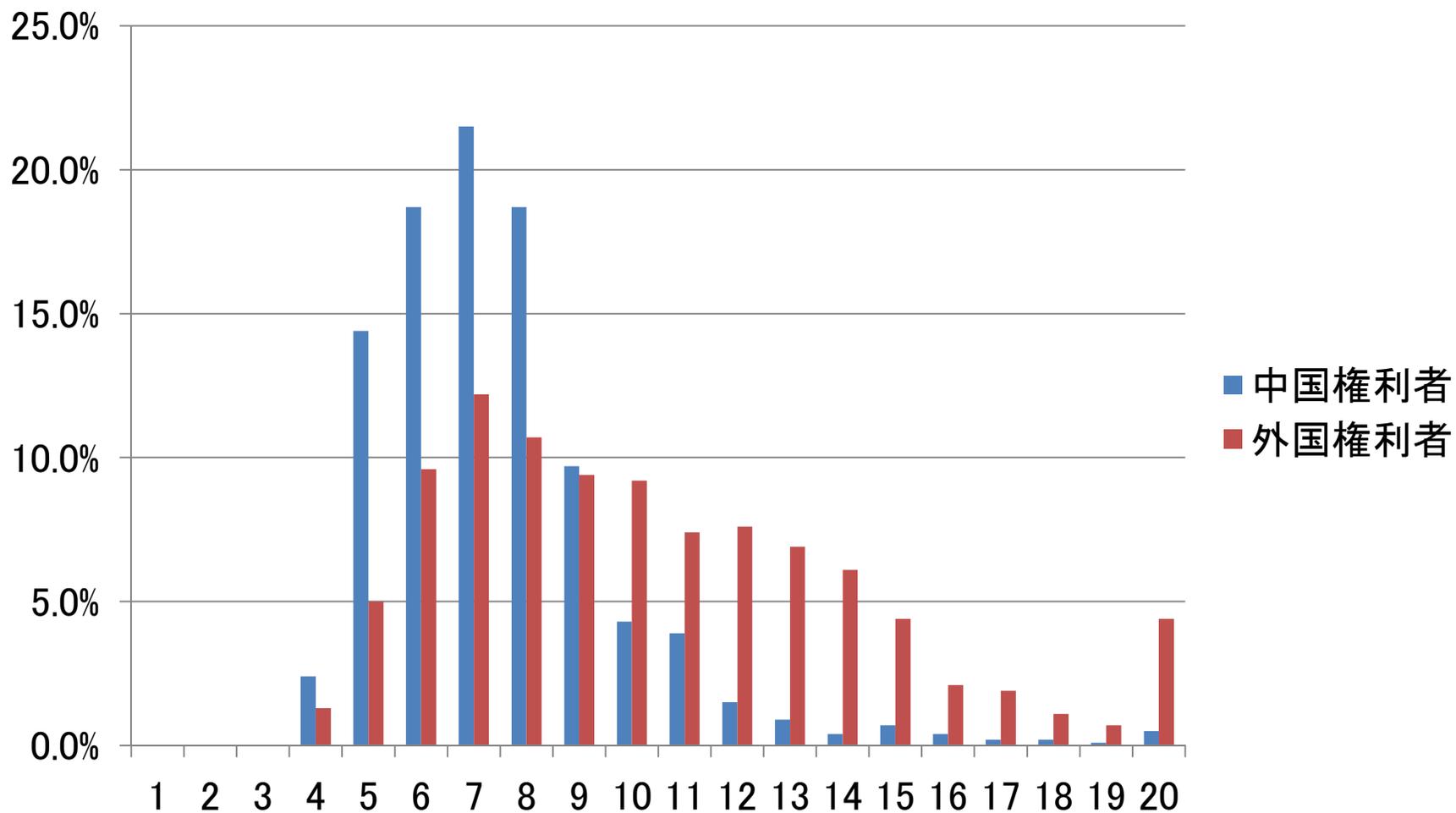
2011年上海法院知識産権審判白皮書

中国実用新案権訴訟の分析

原告－被告	2009年		2010年		2011年		2012年		合計	
	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率
中国個人－中国個人	52	19.0%	61	21.2%	7	20.0%		0.0%	120	20.1%
中国個人－中国法人	127	46.5%	101	35.1%	15	42.9%	1	50.0%	244	40.8%
中国個人－外国法人	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	1	0.2%
中国法人－中国個人	19	7.0%	31	10.8%	2	5.7%	1	50.0%	53	8.9%
中国法人－中国法人	106	38.8%	135	46.9%	14	40.0%		0.0%	255	42.6%
中国法人－外国法人	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		0.0%	0	0.0%
事件数	273		288		35		2		598	

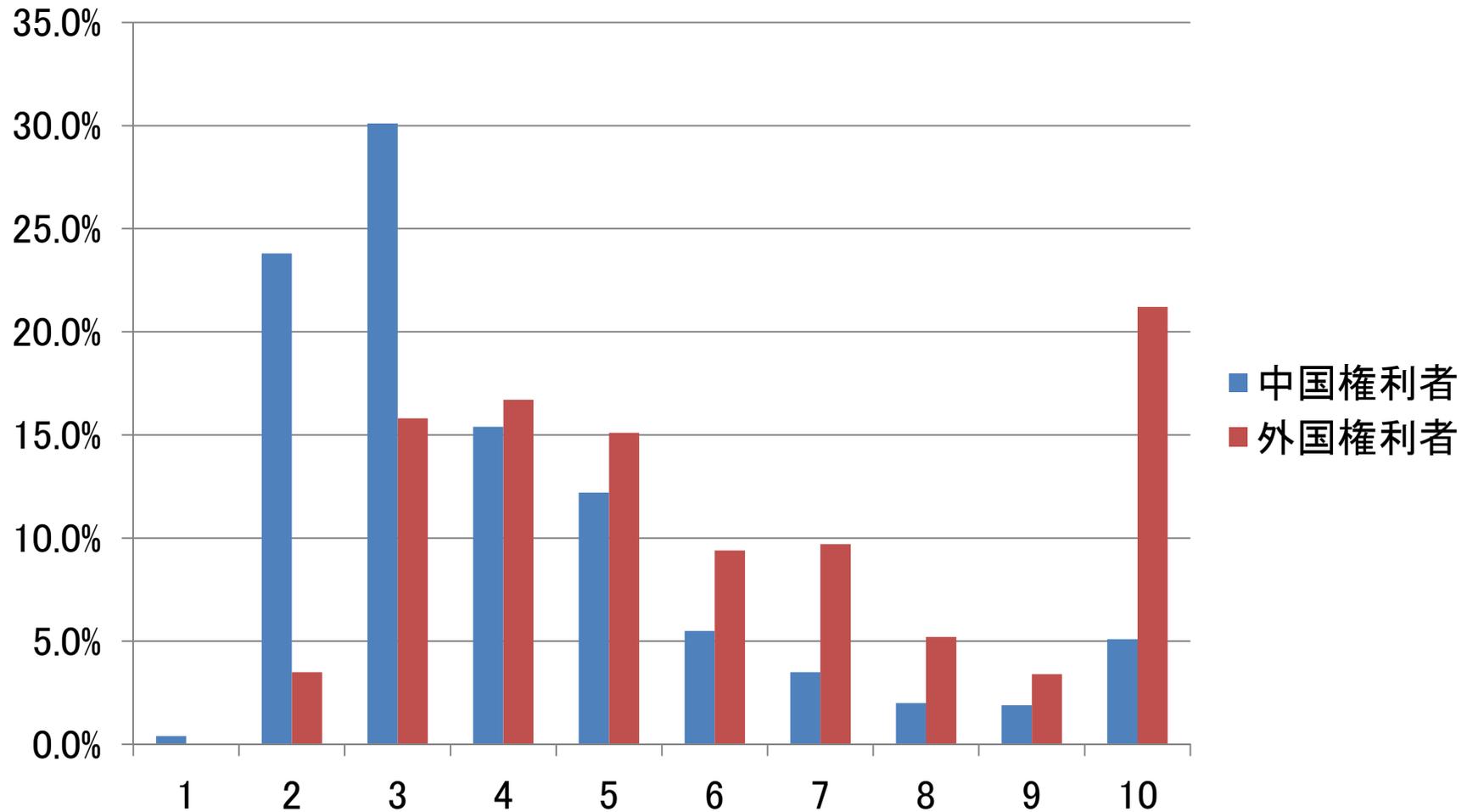
北大法宝 (<http://vip.chinalawinfo.com/>) 収録データに基づく

発明専利権の維持率



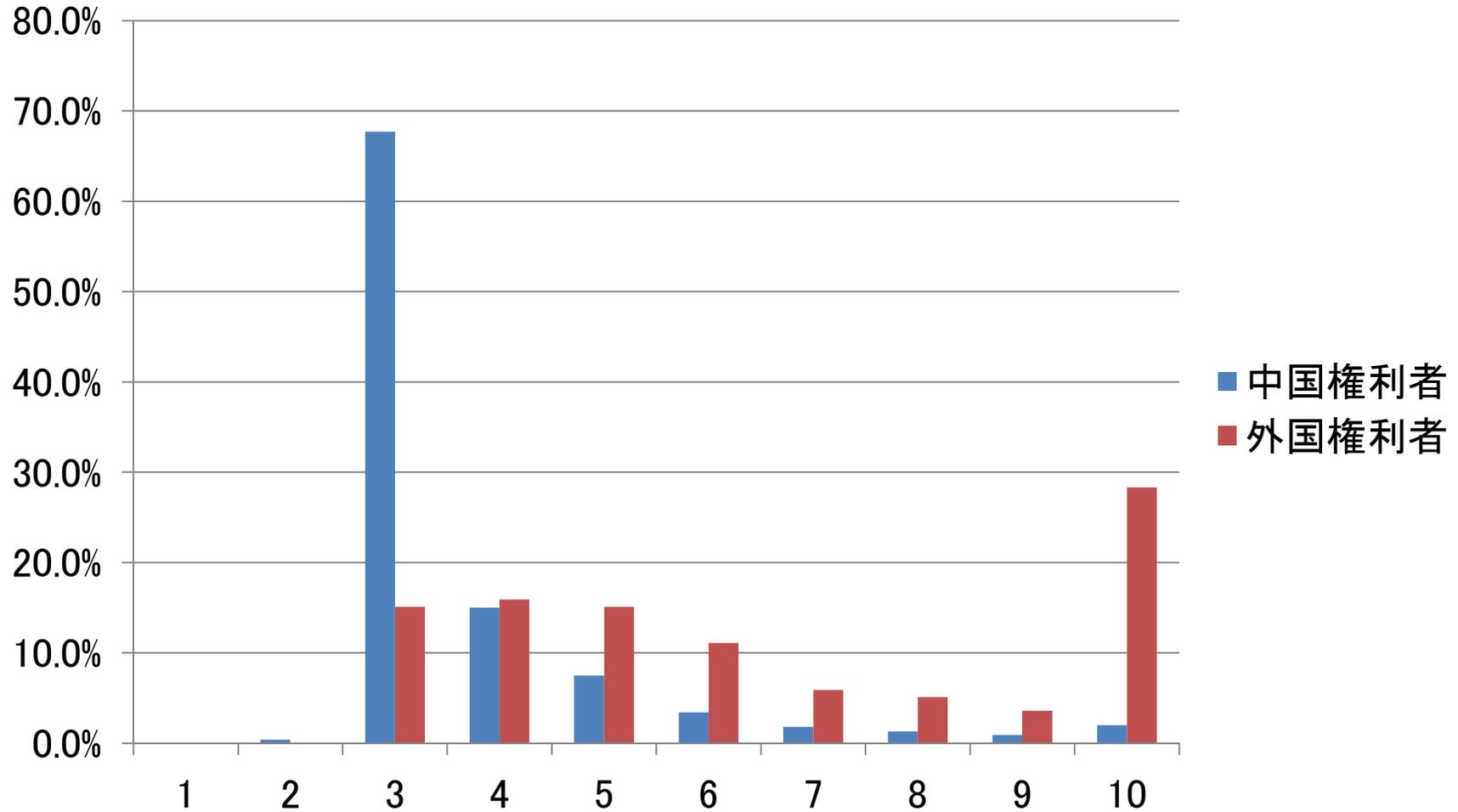
専利統計簡報 2011年第7期

実用新案専利権の維持率



専利統計簡報 2011年第7期

意匠専利権の維持率



専利統計簡報 2011年第7期

中国特許権者による特許権の 実施状況についての分析

ライセンス登録の概要

		2009年	2010年	2011年
ライセンス登録件数（前年比）		12,403 (+48.0%)	9,772 (-21.2%)	10,270 (+5.1%)
ライセンス料の合計(億元)		121.1	77.2	60.8
ライセンスにかかる特許権 (全特許に占める割合)	発明	5,576 (30.6%)	5,108 (32.4%)	6,335 (29.0%)
	実案	10,442 (57.2%)	8,336 (52.9%)	11,985 (54.9%)
	意匠	2,226 (12.2%)	2,318 (14.7%)	3,526 (16.1%)
	合計	18,244	15,762	21,846

特許統計簡報 2010年第12期, 2011年第9期, 2012年第4期

ライセンスの種別

	2009年		2010年		2011年	
独占ライセンス	11,877	(95.7%)	9,248	(94.7%)	9,522	(92.7%)
排他的ライセンス	126	(1.0%)	121	(1.2%)	138	(1.3%)
通常ライセンス	370	(3.0%)	399	(4.1%)	604	(5.9%)
クロスライセンス	0	(0.0%)	1	(0.0%)	0	(0.0%)
サブライセンス	34	(0.3%)	4	(0.0%)	10	(0.1%)
合計	12,407		9,769		10,274	

専利統計簡報 2010年第12期, 2011年第9期, 2012年第4期

ライセンサーの種別

ライセンサーの種別		件数	比率
中国	個人	6,031	53.6%
	企業	3,325	29.5%
	科学研究機関	374	3.3%
	大学等	1,212	10.8%
	事業単位	66	0.6%
	中国合計	11,008	97.8%
外国	単位	223	2.0%
	個人	25	0.2%
	外国合計	248	2.2%
合計		11,256	

専利統計簡報 2010年第12期, 2011年第9期, 2012年第4期

ライセンス料の内訳

	2009年	2010年	2011年
1億円以上	23 (0.2%)	19 (0.2%)	7 (0.1%)
1000万～1億円	35 (0.3%)	51 (0.5%)	81 (0.8%)
100万～1000万元	413 (3.3%)	316 (3.2%)	351 (3.4%)
10万～100万元	2,130 (17.2%)	1,466 (15.0%)	1,386 (13.5%)
1万～10万元	2,793 (22.5%)	2,156 (22.1%)	2,061 (20.1%)
0～1万元	982 (7.9%)	837 (8.6%)	566 (5.5%)
無償	6,027 (48.6%)	4,927 (50.4%)	5,818 (56.7%)
合計	12,403	9,772	10,270

専利統計簡報 2010年第12期, 2011年第9期, 2012年第4期

質権登録の概要

		2008年	2009年	2010年
質権登録件数（前年比）		93	168(+80.6%)	362(+115.5%)
質権にかかる専利権 （全特許に占める割合）	発明	－	279(41.6%)	446(41.4%)
	実案	－	306(45.7%)	589(54.7%)
	意匠	－	85(12.7%)	41(3.8%)
質権一件あたりの専利件数		2.4	4	2.97
債権額の合計(億円)		13.84	74.59	70.66
質権一件あたりの債権額(万元)		1487.8	4439.7	1951.9
質権設定期間 （全体に占める割合）	1年未満	－	11(6.5%)	33(9.1%)
	1年～2年未満	－	79(47.0%)	196(54.1%)
	2年～3年未満	－	28(16.7%)	44(12.2%)
	3年以上	－	50(29.8%)	89(24.6%)

専利統計簡報 2010年第12期, 2011年第9期, 2012年第4期

ご清聴ありがとうございました！

nishiuchi@peksung.com