

令和２年度大分野別出願動向調査 － 一般分野 －

ニーズ即応型の技術動向調査

テーマ名：筆記具
令和２年１２月

技術概要	
技術説明	 P 4
技術区分	 P 4
特許検索式	 P 5~7
意匠検索式	 P 8
市場環境	
国内市場	 P 9
業界相関図	 P 10
政策動向	 P 11
特許動向	
特許出願件数推移・比率	 P 12
主要国（地域）間の特許出願件数収支	 P 13
特許出願上位10者の特許出願件数	 P 14
特許出願上位10者の特許出願件数（出願先国・地域別）	 P 15
技術区分別一出願件数（小分類別、出願先：各国・地域）	 P 16
技術区分別一出願件数（小分類別、出願先：日本）	 P 17
技術区分別一出願人国籍・地域別の特許出願件数	 P 18
技術区分別一出願件数推移（小分類別、出願先：各国・地域）	 P 19
技術区分別一出願件数推移（小分類別、出願先：日本）	 P 20
指定出願人別一技術区分別特許出願件数	 P 21
指定出願人別一出願先国・地域別特許出願件数	 P 22
指定出願人別特許出願件数推移	 P 22

意匠動向	
意匠登録件数推移・比率	 P 23
主要国（地域）間の意匠登録件数収支	 P 24
意匠登録上位10者の意匠登録件数	 P 25
意匠登録上位10者の意匠登録件数（出願先国・地域別）	 P 26
技術区分別一意匠登録件数（出願先：各国・地域）	 P 27
技術区分別一意匠登録件数（出願先：日本）	 P 28
技術区分別一出願人国籍・地域別の意匠登録件数	 P 29
技術区分別一意匠登録件数推移（出願先：各国・地域）	 P 30
技術区分別一意匠登録件数推移（出願先：日本）	 P 31
指定出願人別一技術区分別意匠登録件数	 P 32
指定出願人別一出願先国・地域別意匠登録件数	 P 33
指定出願人別意匠登録件数推移	 P 33

技術説明、技術区分

技術説明

オフィスワークのIT化推進による紙需要の減退、我が国における人口減少等の構造的な需要減少を見込み、事務用品、特に筆記具分野においては、近年、個人需要の開拓や海外市場の開拓を目的とした筆記具の高機能・高付加価値化を目指した商品開発が活発であり、他の事務用品がその生産・販売が減少傾向にあるのに対して、筆記具分野は横ばい、あるいは増加傾向にある。

本テーマでは、筆記具分野における特許出願、意匠出願、双方において各社の動向を注視する。

技術区分

技術区分番号	大分類	小分類	技術区分番号	大分類	小分類
1-1	筆記具の共通機構	グリップ	4-1	ボールペン	インク貯蔵部
1-2		クリップ	4-2		インク供給部
1-3		キャップ	4-3		出沒機構
2-1	機能	デザイン	4-4		その他
2-2		リサイクル	5-1	毛筆	
2-3		コスト	6-1	筆ペン	
3-1	芯の繰り出し機構を有する鉛筆	芯折れを防止する機構	7-1	万年筆	
3-2		筆圧で芯が回転する機構	8-1	マーキングペン、サインペン	
3-3		芯の自動繰り出し機構	9-1	熱変色性インキを用いる筆記具	熱を付与する部材（消去部材）に特徴があるもの
3-4		その他芯の繰り出しに関する機構	9-2		その他
3-5		その他（芯の繰り出し以外）	10-1	芯の繰り出し機構を有さない鉛筆	

【特許調査条件】

対象国（出願先）：

日本、米国、欧州（ドイツ、フランスを除く）、中国、韓国、台湾、ASEAN、ドイツ、フランス、オーストラリア、カナダ、インド、ロシア、ブラジル

出願年（優先権主張年）： 2001年～2018年

使用DB： Derwent Innovation

検索日： 2020年7月20日

特許検索式（母集団）

特許検索式（母集団）（国内）

	要素	検索式	備考
母集団要素	A	ICR=((B43K0003));	ペン軸
	B	FIC=((B43K002300300 OR B43K002300300G OR B43K002300300H OR B43K002300300J OR B43K002300300K OR B43K002300300L OR B43K002300300M OR B43K002300300Z)) OR ICR=((B43K0023004) OR (B43K0023008));	鉛筆用補助軸 障害者の筆記を助けるのに特に適用される保持具 指グリップからなる保持具
	C	ICR=((B43K0025));	筆記具の構造上の変化を伴って筆記具を衣服または着用物へ取り付けること
	D	ICR=((B43K002308 OR B43K002310 OR B43K002312));	保護装置
	E	ICR=((B43K0021));	繰出鉛筆
	F	ICR=((B43K0007));	ボールペン
	G	ICR=((B43K0024) OR (B43K0027));	筆記体を選択、突出、引込みまたは固定するための機構 複数尖端筆記具
	H	ICR=((B43K0005));	軸内にインキ貯蔵部をもったペン
	I	ICR=((B43K0008));	ペン先またはボール以外の筆記尖端をもったもの
	J	ICR=((B43K0001));	ペン先
	K	ICR=((B43K0029));	筆記具に他の物品を結合したもの
	L	ICR=((B43K0019));	繰出さない鉛筆
	M	ICR=((B43K0017) OR (B43K0031));	連続調節ペン先 筆記具としての機能を有する、または筆記具と結合した筆記具容器
母集団	Y	A OR B OR C OR D OR E OR F OR G OR H OR I OR J OR K OR L OR M	出願件数：7,055件

特許検索式（母集団）（外国）

	要素	検索式	備考
母集団要素	A	ICR=((B43K0003));	ペン軸
	B	ICR=((B43K0023004) OR (B43K0023008));	鉛筆用補助軸 障害者の筆記を助けるのに特に適用される保持具 指グリップからなる保持具
	C	ICR=((B43K0025));	筆記具の構造上の変化を伴って筆記具を衣服または着用物へ取り付けること
	D	ICR=((B43K002308 OR B43K002310 OR B43K002312));	保護装置
	E	ICR=((B43K0021));	繰出鉛筆
	F	ICR=((B43K0007));	ボールペン
	G	ICR=((B43K0024) OR (B43K0027));	筆記体を選択、突出、引込みまたは固定するための機構 複数尖端筆記具
	H	ICR=((B43K0005));	軸内にインキ貯蔵部をもったペン
	I	ICR=((B43K0008));	ペン先またはボール以外の筆記尖端をもったもの
	J	ICR=((B43K0001));	ペン先
	K	ICR=((B43K0029));	筆記具に他の物品を結合したもの
	L	ICR=((B43K0019));	繰出さない鉛筆
	M	ICR=((B43K0017) OR (B43K0031));	連続調節ペン先 筆記具としての機能を有する、または筆記具と結合した筆記具容器
母集団	Y	A OR B OR C OR D OR E OR F OR G OR H OR I OR J OR K OR L OR M	出願件数：18,738件

母集団国内と外国の合計（PCT出願を含む）：25,793件

特許検索式（技術区分）

特許検索式（技術区分）（国内）

技術区分 番号	大分類	小分類	使用する 母集団、 または母 集団要素	検索式（母集団に掛け合わせるキーワード）	出願件数
1-1	筆記具の 共通機構	グリップ	A, B	A OR B	1,002
1-2		クリップ	C	C	624
1-3		キャップ	D	D	682
2-1	機能	デザイン	Y	Y AND (TI=((good ADJ design OR beautiful ADJ design OR noticeable ADJ design OR designability OR decoration OR decorative OR decorating OR ornament OR ornaments OR ornamented OR fashionable OR aesthetic OR decorativeness OR good ADJ appearance OR beautiful ADJ appearance OR fine ADJ appearance) OR AB=((good ADJ design OR beautiful ADJ design OR noticeable ADJ design OR designability OR decoration OR decorative OR decorating OR ornament OR ornaments OR ornamented OR fashionable OR aesthetic OR decorativeness OR good ADJ appearance OR beautiful ADJ appearance OR fine ADJ appearance) OR CL=((good ADJ design OR beautiful ADJ design OR noticeable ADJ design OR designability OR decoration OR decorative OR decorating OR ornament OR ornaments OR ornamented OR fashionable OR aesthetic OR decorativeness OR good ADJ appearance OR beautiful ADJ appearance adj fine ADJ appearance)))	616
2-2		リサイクル	Y	Y AND (ALL=((recycle adj recyclable OR reuse OR reusability OR recyclability OR recycling OR reused OR reclamation OR reusable OR reassembling OR reassembly OR re ADJ assembly OR secondary ADJ usage OR life ADJ cycle OR lifecycle) NEAR20 (manufacture OR manufacturing OR production OR product OR products OR material OR materials)))	98
2-3		コスト	Y	Y AND (ALL=((cost OR costs OR cheap OR low ADJ cost OR expensive OR inexpensive OR high ADJ cost OR low ADJ price OR high ADJ price OR profit OR energy ADJ saving OR energy ADJ saving OR productivity OR good ADJ efficiency OR high ADJ efficiency OR low ADJ efficiency OR low ADJ efficiency OR bad ADJ efficiency) OR ALL=((price OR cost OR expense) NEAR3 (high OR higher OR low OR lower)))	2,621

3-1	芯の繰り出し機構を有する鉛筆	芯折れを防止する機構	E	E AND (ALL=((lead OR core) NEAR10 (protection OR protecting OR protective OR break OR broken OR breaking OR breakage)))	309
3-2		筆圧で芯が回転する機構	E	E AND ALL=((pen OR write OR writing OR stylus) NEAR20 (pressure OR force) NEAR20 (rotation OR rotating OR spinning OR pivot OR pivoting)) OR ((lead OR core) NEAR10 (rotation OR rotating OR spinning OR pivot OR pivoting)))	336
3-3		芯の自動繰り出し機構	E	E AND (ICR=((B43K0021033)) OR ALL=((automatic OR automatically) NEAR30 (core OR lead) NEAR30 (feed OR feeding OR supply OR supplying OR delivery OR extending OR advancing OR propelling OR thrust OR dispensing OR projection OR projecting)))	78
3-4		その他芯の繰り出しに関する機構	E	E AND ICR=((B43K002102)) NOT 3-3 芯の自動繰り出し機構	537
3-5		その他（芯の繰り出し以外）	E	E NOT ICR=((B43K002102 OR B43K0021027 OR B43K0021033 OR B43K002104 OR B43K002106 OR B43K002108 OR B43K002110 OR B43K002112 OR B43K002114 OR B43K002116 OR B43K002118 OR B43K002120 OR B43K002122))	266
4-1	ボールペン	インク貯蔵部	F	F AND ICR=((B43K000702 OR B43K000703 OR B43K000705 OR B43K000704 OR B43K000706 OR B43K000708))	998
4-2		インク供給部	F	F AND ICR=((B43K000710))	288
4-3		出沒機構	F, G	(F AND ICR=((B43K000712))) OR (G AND (ICR=((B43K00024)) AND ALL=((ball OR refill))))	1,502
4-4		その他	F, G	F OR (G AND ALL=((ball OR refill)) NOT (4-1 インク貯蔵部 OR 4-2 インク供給部 OR 4-3 出沒機構))	3,156
5-1	毛筆		A, I, J	(A OR I OR J) AND FTC=((2C350GA05))	135
6-1	筆ペン		A, I, J	(A OR I OR J) AND FTC=((2C350GA06))	290
7-1	万年筆		H	H	349
8-1	マーキングペン、サインペン		I	I AND FTC=((2C350GA04))	1,325
9-1	熱変色性インキを用いる筆記具	熱を付与する部材（消去部材）に特徴があるもの	K	K AND FIC=((B43K002902F))	737
9-2		その他	E, F, G, H, I, L, K	(E OR F OR G OR H OR I OR L) AND (ALL=((thermochromic) OR ALL=((heat OR thermal OR thermally) NEAR10 (erase OR erasing OR erasable))) NOT K	192
10-1	芯の繰り出し機構を有さない鉛筆		L	L	426

特許検索式（技術区分）

特許検索式（技術区分）（外国）

技術区分 番号	大分類	小分類	使用する 母集団、 または母 集団要素	検索式（母集団に掛け合わせるキーワード）	出願件数
1-1	筆記具の 共通機構	グリップ	B'	B'	1,257
1-2		クリップ	C'	C'	1,034
1-3		キャップ	D'	D'	2,113
2-1	機能	デザイン	Y'	Y' AND TI=((good ADJ design OR beautiful ADJ design OR noticeable ADJ design OR designability OR decoration OR decorative OR decorating OR ornament OR ornaments OR ornamented OR fashionable OR aesthetic OR decorativeness OR good ADJ appearance OR beautiful ADJ appearance OR fine ADJ appearance) OR AB=((good ADJ design OR beautiful ADJ design OR noticeable ADJ design OR designability OR decoration OR decorative OR decorating OR ornament OR ornaments OR ornamented OR fashionable OR aesthetic OR decorativeness OR good ADJ appearance OR beautiful ADJ appearance OR fine ADJ appearance) OR CL=((good ADJ design OR beautiful ADJ design OR noticeable ADJ design OR designability OR decoration OR decorative OR decorating OR ornament OR ornaments OR ornamented OR fashionable OR aesthetic OR decorativeness OR good ADJ appearance OR beautiful ADJ appearance OR fine ADJ appearance)))	1,805
2-2		リサイクル	Y'	Y' AND (ALL=((recycle adj recyclable OR reuse OR reusability OR recyclability OR recycling OR reused OR reclamation OR reusable OR reassembling OR reassembly OR re ADJ assembly OR secondary ADJ usage OR life ADJ cycle OR lifecycle) NEAR20 (manufacture OR manufacturing OR production OR product OR products OR material OR materials)))	686
2-3		コスト	Y'	Y AND (ALL=((cost OR costs OR cheap OR low ADJ cost OR expensive OR inexpensive OR high ADJ cost OR low ADJ price OR high ADJ price OR profit OR energy ADJ saving OR energy ADJ saving OR productivity OR good ADJ efficiency OR high ADJ efficiency OR low ADJ efficiency OR low ADJ efficiency OR bad ADJ efficiency) OR ALL=((price OR cost OR expense) NEAR3 (high OR higher OR low OR lower)))	8,246

3-1	芯の繰り出し機構を有する鉛筆	芯折れを防止する機構	E	E AND (ALL=((lead OR core) NEAR10 (protection OR protecting OR protective OR break OR broken OR breaking OR breakage)))	605
3-2		筆圧で芯が回転する機構	E	E AND ALL=((pen OR write OR writing OR stylus) NEAR20 (pressure OR force) NEAR20 (rotation OR rotating OR spinning OR pivot OR pivoting) OR ((lead OR core) NEAR10 (rotation OR rotating OR spinning OR pivot OR pivoting)))	554
3-3		芯の自動繰り出し機構	E	E AND (ICR=((B43K0021033)) OR ALL=((automatic OR automatically) NEAR30 (core OR lead) NEAR30 (feed OR feeding OR supply OR supplying OR delivery OR extending OR advancing OR propelling OR thrust OR dispensing OR projection OR projecting)))	330
3-4		その他芯の繰り出しに関する機構	E	E AND ICR=((B43K002102)) NOT 3-3 芯の自動繰り出し機構	1,378
3-5		その他（芯の繰り出し以外）	E	E NOT ICR=((B43K002102 OR B43K0021027 OR B43K0021033 OR B43K002104 OR B43K002106 OR B43K002108 OR B43K002110 OR B43K002112 OR B43K002114 OR B43K002116 OR B43K002118 OR B43K002120 OR B43K002122))	629
4-1	ボールペン	インク貯蔵部	F	F AND ICR=((B43K000702 OR B43K000703 OR B43K0007035 OR B43K000704 OR B43K000706 OR B43K000708))	1,126
4-2		インク供給部	F	F AND ICR=((B43K000710))	784
4-3		出沒機構	F, G	(F AND ICR=((B43K000712))) OR (G AND (ICR=((B43K00024)) AND ALL=((ball OR refill))))	2,172
4-4		その他	F, G	F OR (G AND ALL=((ball OR refill)) NOT (4-1 インク貯蔵部 OR 4-2 インク供給部 OR 4-3 出沒機構))	4,729
5-1	毛筆		A	A AND ICR=((B43K000112))	91
6-1	筆ペン		I	I AND ICR=((B43K000802 OR B43K000803 OR B43K000804 OR B43K000806 OR B43K000808 OR B43K000810 OR B43K000812)) AND ALL=((brush))	1,380
7-1	万年筆		H	H	1,040
8-1	マーキングペン、サインペン		I	I AND ICR=((B43K000802 OR B43K000803 OR B43K000804 OR B43K000806 OR B43K000808 OR B43K000810 OR B43K000812)) NOT 6-1 筆ペン	2,614
9-1	熱変色性インキを用いる筆記具	熱を付与する部材（消去部材）に特徴があるもの	K	K AND ICR=((B43K002902)) AND (ALL=((thermochromic OR (heat OR thermal OR thermally) NEAR10 (erase OR erasing OR erasable))))	440
9-2	筆記具	その他	E, F, G, H, I, L, K	(E OR F OR G OR H OR I OR L) AND (ALL=((thermochromic) OR ALL=((heat OR thermal OR thermally) NEAR10 (erase OR erasing OR erasable))) NOT K	238
10-1	芯の繰り出し機構を有さない鉛筆		L	L	1,773

意匠検索式（技術区分）

意匠検索式（技術区分）（各国・地域）

技術区分番号	大分類	小分類	検索式	登録件数
①	筆記具の共通機構	グリップ	F211900	109
②		クリップ	F21192+F21120BA+F21121BA+F211500BA+F211500BC	1,204
③		キャップ	F211910+F21121+F211500BB+F211500BC	922
④	シャープペンシル及びボールペン		F21120+F21121	1,210
⑤	毛筆		F21116	15
⑥	筆ペン		F21151	19
⑦	万年筆		F211400	71
⑧	マーキングペン、サインペン		F211500	264
⑨	芯の繰り出し機構を有さない鉛筆		F21110	42

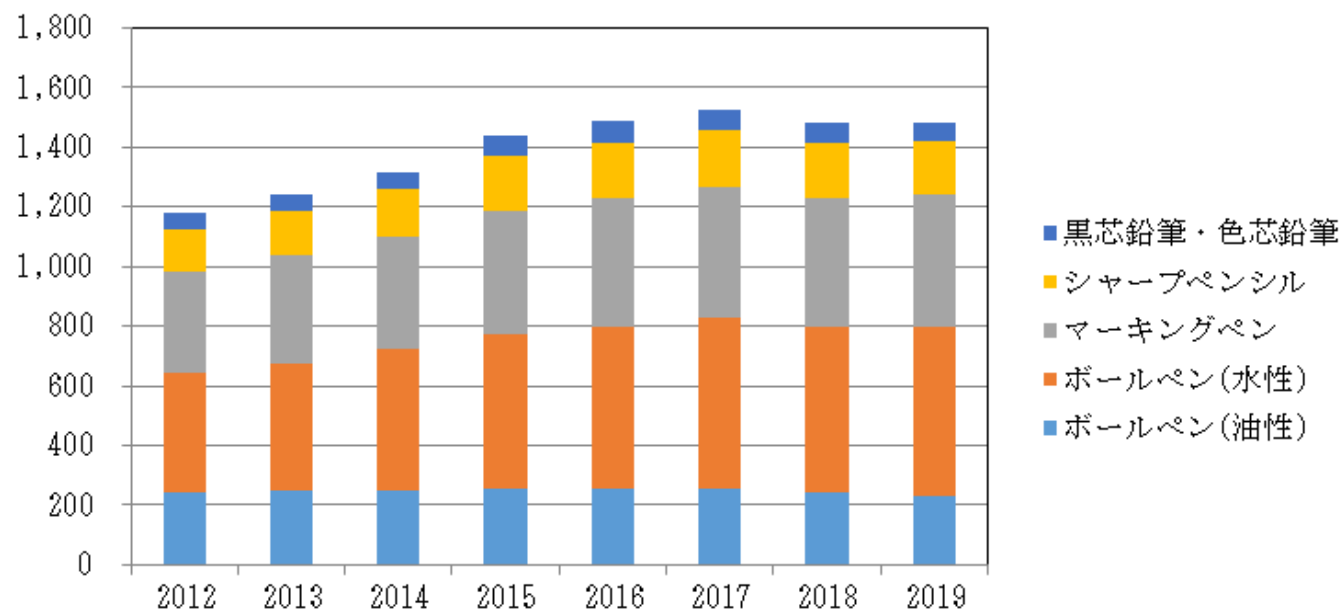
意匠検索式（技術区分）（国内）

技術区分番号	大分類	小分類	検索式	登録件数
①	筆記具の共通機構	グリップ	((((GRIP? OR AXIS? OR SHAFT? OR AXLE?)/TI) OR ((GRIP?)/DESC)) AND (19-06)/CL AND ((OR CA, CN, EU, DE, FR, AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, JP, KR, RU, US, PH, IN, BR, BN, ID, KH, LA, MY, SG, TH, VN)/CCDB) AND FD=2001-01-01:2018-12-31	377
②		クリップ	((((CLIP? NOT CLIP_BOARD?)/TI) OR ((CLIP? NOT CLIP_BOARD?)/DESC)) AND (19-06)/CL AND ((OR CA, CN, EU, DE, FR, AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, JP, KR, RU, US, PH, IN, BR, BN, ID, KH, LA, MY, SG, TH, VN)/CCDB) AND FD=2001-01-01:2018-12-31	1,467
③		キャップ	((((CAP?)/TI) OR ((CAP?)/DESC)) AND (19-06)/CL AND ((OR CA, CN, EU, DE, FR, AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, JP, KR, RU, US, PH, IN, BR, BN, ID, KH, LA, MY, SG, TH, VN)/CCDB) AND FD=2001-01-01:2018-12-31	2,429
④	シャープペンシル及びボールペン		((((SHARP_PENCIL? OR MECHANICAL_PENCIL? OR SHARP??? OR PROPELLING_PENCIL? OR BALLPOINT_PEN? OR BALLPOINT?) NOT (SHARPER OR SHARPENER))/TI) OR ((SHARP_PENCIL? OR MECHANICAL_PENCIL? OR SHARP??? OR PROPELLING_PENCIL? OR BALLPOINT_PEN? OR BALLPOINT?) NOT (SHARPER OR SHARPENER)/DESC)) AND (19-06)/CL AND ((OR CA, CN, EU, DE, FR, AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, JP, KR, RU, US, PH, IN, BR, BN, ID, KH, LA, MY, SG, TH, VN)/CCDB) AND FD=2001-01-01:2018-12-31	3,072
⑤	毛筆		((((WRITING_BRUSH?) NOT (BRUSH_PEN? OR HOLDER OR RECEIVER OR FRAME OR BOX OR RACK OR HANGER OR SHELF OR FRAME OR WASH??? OR INK_STONE OR INK_STICK OR INK_SLAB))/TI) OR ((WRITING_BRUSH?) NOT (BRUSH_PEN? OR HOLDER OR RECEIVER OR FRAME OR BOX OR RACK OR HANGER OR SHELF OR FRAME OR WASH??? OR INK_STONE OR INK_STICK OR INK_SLAB)/DESC)) AND (19-06)/CL AND ((OR CA, CN, EU, DE, FR, AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, JP, KR, RU, US, PH, IN, BR, BN, ID, KH, LA, MY, SG, TH, VN)/CCDB) AND FD=2001-01-01:2018-12-31	593
⑥	筆ペン		((BRUSH_PEN?) NOT (HOLDER OR RECEIVER OR WRITING_BRUSH))/TI AND (19-06)/CL AND ((OR CA, CN, EU, DE, FR, AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, JP, KR, RU, US, PH, IN, BR, BN, ID, KH, LA, MY, SG, TH, VN)/CCDB) AND FD=2001-01-01:2018-12-31	33
⑦	万年筆		((((FOUNTAIN_PEN?)/TI) OR ((FOUNTAIN_PEN?)/DESC)) AND (19-06)/CL AND ((OR CA, CN, EU, DE, FR, AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, JP, KR, RU, US, PH, IN, BR, BN, ID, KH, LA, MY, SG, TH, VN)/CCDB) AND FD=2001-01-01:2018-12-31	540
⑧	マーキングペン、サインペン		((((MARKING_PEN? OR MARKER?)/TI) OR ((MARKING_PEN? OR MARKER?)/DESC)) AND (19-06)/CL AND ((OR CA, CN, EU, DE, FR, AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, JP, KR, RU, US, PH, IN, BR, BN, ID, KH, LA, MY, SG, TH, VN)/CCDB) AND FD=2001-01-01:2018-12-31	1322
⑨	芯の繰り出し機構を有さない鉛筆		((PENCIL) NOT (SHARPE???? OR KNIFE? OR PENKNIFE OR CUTTER OR BOX?? OR CASE? OR BAG? OR POT? OR VASE? OR BARREL OR SLEEVE OR HOLD??? OR CAP? OR PENCAP OR STAND? OR GRIP? OR CLIP? OR CLAMP? OR RUBBER? OR SHARP OR SHARP??? OR MECHANICAL OR PROPELLING OR BALLPOINT_PEN? OR BALLPOINT OR DISPENSER OR ERASER))/TI AND (19-06)/CL AND ((OR CA, CN, EU, DE, FR, AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, JP, KR, RU, US, PH, IN, BR, BN, ID, KH, LA, MY, SG, TH, VN)/CCDB) AND FD=2001-01-01:2018-12-31	917

国内市場

- ・国内企業による主な筆記具の国内出荷額の推移を以下に示す。
- ・最近の5年間は、1,400億円～1,500億円規模で推移している。
- ・また、出荷額の内訳を見ると、一番多いのがボールペン(水性)であり、約567億円で38%を占める。
- ・次いで、マーキングペンが約445億円で30%を占めている。(いずれも2019年)

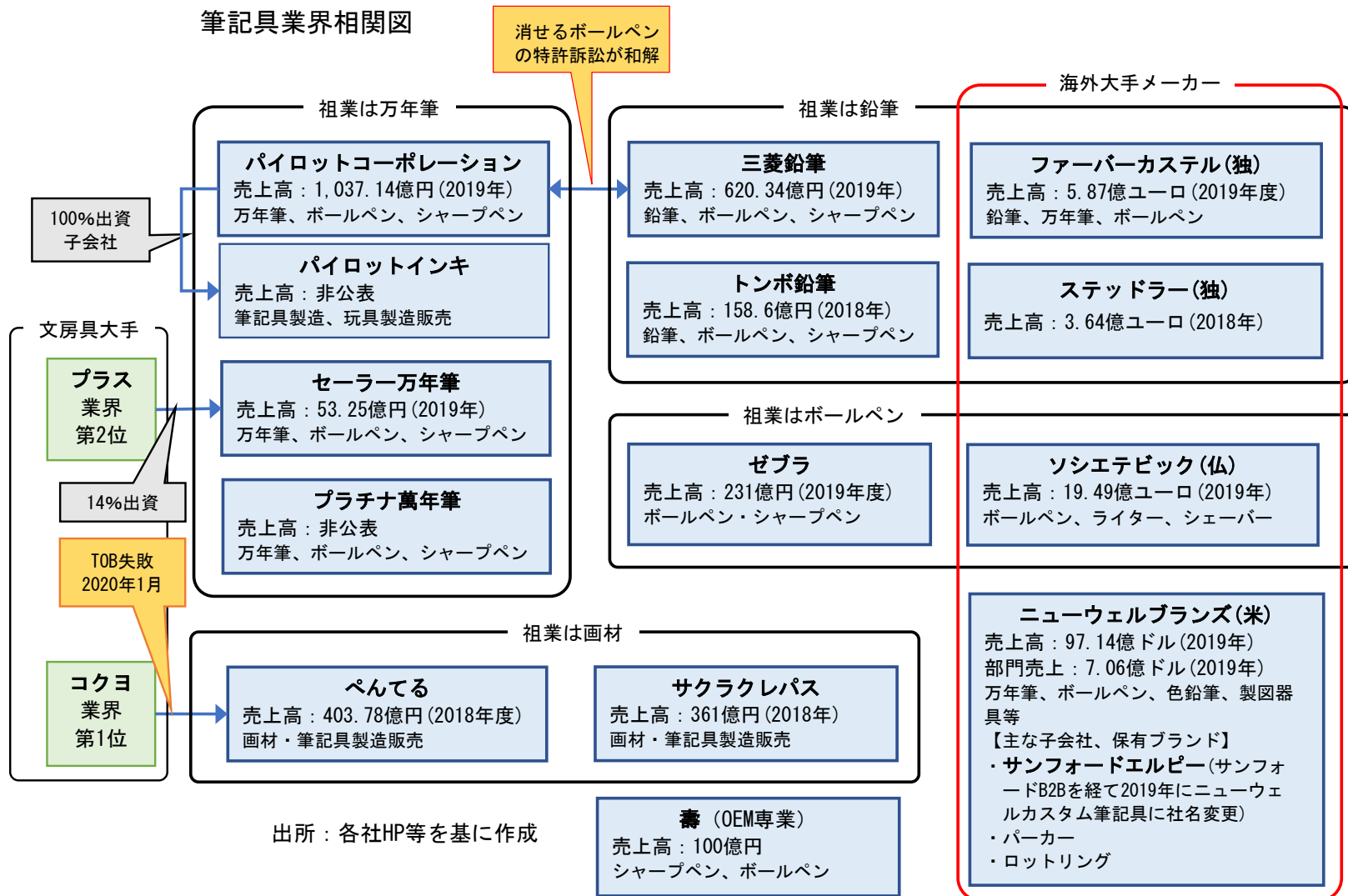
主な筆記具の国内出荷額の推移



出所：日本筆記具工業会(JWIMA)の筆記具統計を基に作成

業界相関図

筆記具業界相関図



政策動向（国内、海外）

- ・日本国内の筆記具に関する政策動向を以下の表に示す。表にあるように、文部科学省及び日本学術振興会 (JSPS) が管轄する「科学研究費助成事業」において、2つの研究テーマに対して助成が行われてきた。
- ・また、新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) が主導する委託事業の中で、セルロースナノファイバー (CNF) をインクに配合する研究が実施されてきた。

筆記具関連の主な政策の例(日本)

管轄機関	政策・プロジェクト名	時期、予算
文部科学省 JSPS	【科学研究費助成事業】「炭化したシャープペンシル芯からの優れた電界電子放出の起源の解明」(筑波大学)	2015～2016年度： 310万円
	【科学研究費助成事業】「古代東アジアにおける膠生産の研究」(奈良女子大学) 古代から近世に至るまで重要な筆記用具であった墨の原料である膠(にかわ)に関する研究	2014～2017年度： 1,260万円
NEDO	【委託事業】「非可食性植物由来化学製造プロセス技術開発／研究開発項目② 木質系バイオマスから化学品までの一貫製造プロセスの開発」の中にCNFをインクに配合する研究テーマが含まれる。 (委託先：三菱鉛筆)	2017～2019年度： 32.2億円 (本委託事業全体)

出所：各機関のHP等を基に作成

- ・海外における筆記具に関する政策動向はほとんど見当たらないが、世界最大の筆記具の生産国である中国において、以下の表に示すような国家プロジェクトが行われ、ボールペンのコア部品であるペン先(ボール)とインクの国産化に大きく寄与した。

筆記具関連の主な政策の例(海外)

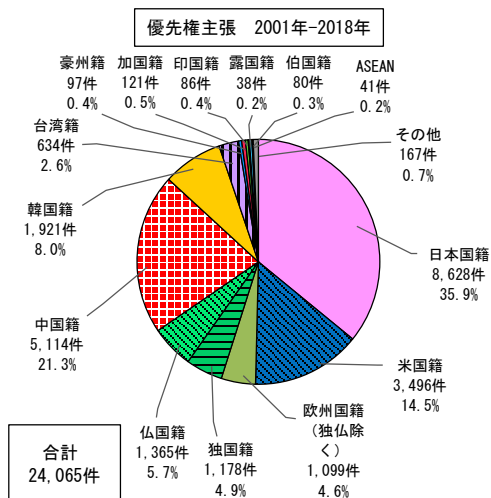
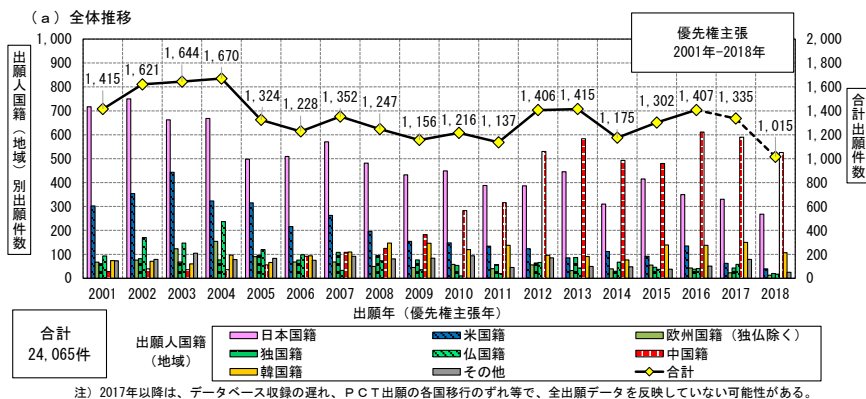
国	管轄機関	政策・プロジェクト名	時期、予算
中国	中国政府	ボールペンのペン先(ボール)に使用される特殊鋼、インク及び関連設備の開発 ²	2011～2016年 6,000万元

出所：日本貿易振興機構 アジア経済研究所 大西康雄氏編『習近平政権二期目の課題と展望』調査報告書(2017年) 99ページ

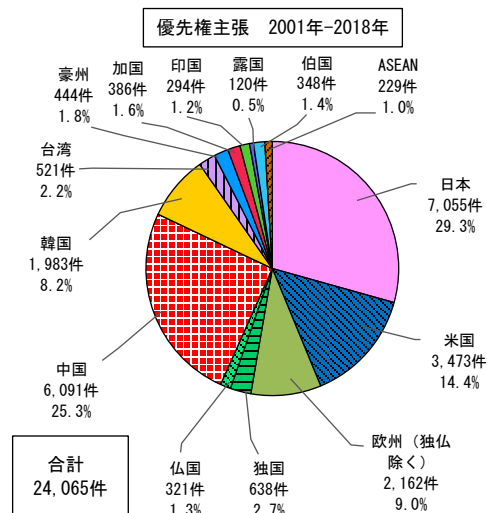
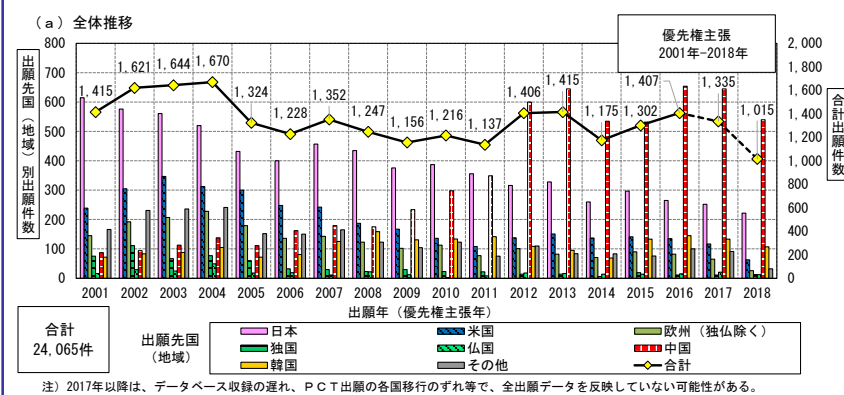
特許出願件数推移・比率

- ・ 出願件数は毎年1,100～1,700件程度で推移しており、18年間の合計は24,065件である。
- ・ 日本、米国、中国、韓国ともに自国籍の出願人による自国への出願が大勢を占める。
- ・ 2011年までは日本での出願が多かったが、2012年から中国での出願が急増し、一番多くなった。

出願人国籍（地域）別の特許出願件数推移・比率（出願先：各国・地域）

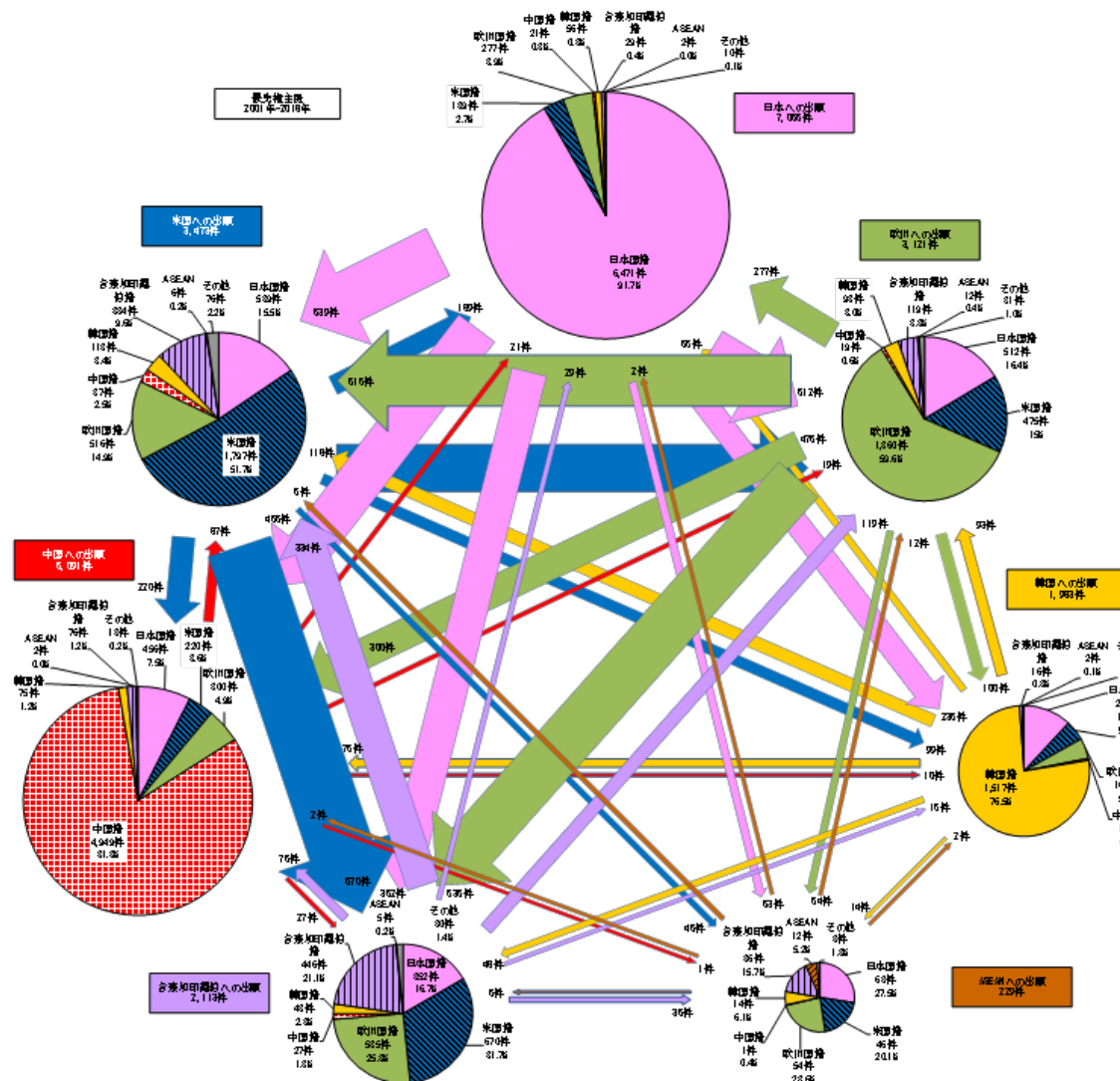


出願先国・地域別の特許出願件数推移・比率



主要国（地域）間の特許出願件数収支

- ・日本からは米国、欧州、中国、韓国等へバランスよく出願している。
- ・米国と欧州の間ではお互いに多くの出願がされている。中国に関しては、入ってくる矢印も出ていく矢印も小さい、すなわち自国内への出願が圧倒的に多い。



特許出願上位10者の特許出願件数

【出願全体】

・出願件数の多い出願人の上位3者は、三菱鉛筆、パイロットコーポレーション、パイロットインキで、1,000件を超える出願を行っている。

特許出願上位10者の年代別の出願件数

出願年：2009年-2013年			出願年：2014年-2018年			出願年：2001年-2018年		
順位	出願人	出願件数	順位	出願人	出願件数	順位	出願人	出願件数
1	株式会社パイロットコーポレーション	512	1	株式会社パイロットコーポレーション	487	1	三菱鉛筆株式会社	1,784
2	三菱鉛筆株式会社	452	2	三菱鉛筆株式会社	426	2	株式会社パイロットコーポレーション	1,440
3	パイロットインキ株式会社	258	3	ソシエテビック（フランス）	137	3	パイロットインキ株式会社	1,046
4	ぺんてる株式会社	221	4	ぺんてる株式会社	97	4	ぺんてる株式会社	920
5	ゼブラ株式会社	135	5	株式会社トキワ	81	5	ソシエテビック（フランス）	646
6	ソシエテビック（フランス）	81	6	株式会社壽	75	6	株式会社壽	410
7	サンフォードエルピー（米国）	80	7	株式会社ワコム	55	7	ゼブラ株式会社	368
8	ステッドラー（ドイツ）	75	8	ゼブラ株式会社	51	8	ロレアル（フランス）	347
9	株式会社サクラクレパス	63	9	谷城県第三中学（中国）	43	9	サンフォードエルピー（米国）	309
10	コルゲート・バーモリブ（米国）	56	10	宣城市第三高级中学（中国）	40	10	株式会社サクラクレパス	280

特許出願上位10者の特許出願件数（出願先国・地域別）

【出願先国・地域別】

- ・ 出願先国・地域での特許出願上位10者
- ・ 日本、米国では概ね日本国籍の出願人が大勢を占めている。欧州ではドイツ、フランス国籍の出願人の出願件数が多い。
- ・ 中国、韓国では日本国籍の出願人のほか、自国籍の出願人も目立っている。

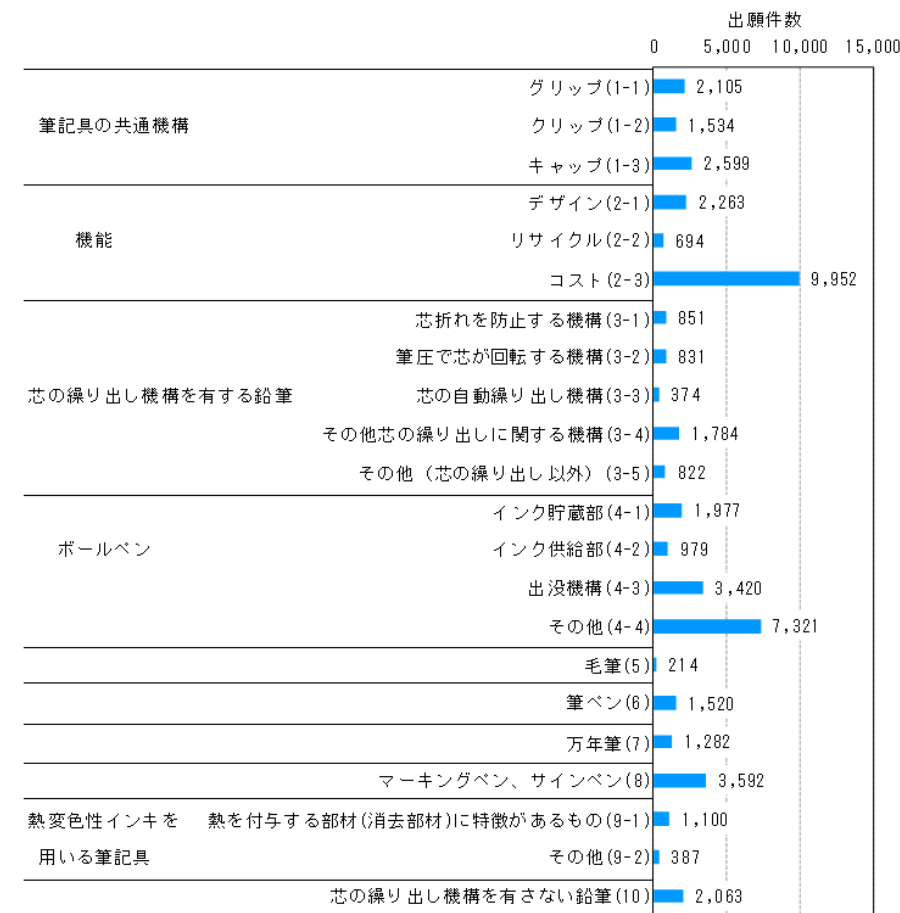
出願人別出願ランキング（出願先国・地域別）

出願先：日本			出願先：米国			出願先：欧州（ドイツ、フランス除く）			出願先：ドイツ			出願先：フランス		
順位	出願人	出願件数	順位	出願人	出願件数	順位	出願人	出願件数	順位	出願人	出願件数	順位	出願人	出願件数
1	三菱鉛筆株式会社	1,310	1	三菱鉛筆株式会社	129	1	ソシエテビック（フランス）	121	1	ロレアル（フランス）	41	1	ソシエテビック（フランス）	93
2	株式会社パイロットコーポレーション	1,269	2	ソシエテビック（フランス）	76	2	ロレアル（フランス）	117	2	ステッドラー（ドイツ）	29	2	ロレアル（フランス）	56
3	ぺんてる株式会社	864	3	株式会社寿	67	3	三菱鉛筆株式会社	103	3	ソシエテビック（フランス）	25	3	株式会社トキワ	35
4	パイロットインキ株式会社	796	4	ロレアル（フランス）	64	4	パイロットインキ株式会社	56	4	シュヴァンスタピロコスメティクス（ドイツ）	23	4	MAPED（フランス）	10
5	ゼブラ株式会社	291	5	サンフォードエルビー（米国）	64	5	ファーバーカステル（ドイツ）	47	5	ファーバーカステル（ドイツ）	20	4	三菱鉛筆株式会社	10
6	株式会社サクラクレパス	171	6	株式会社トキワ	50	6	株式会社寿	45	6	スタビロインターナショナル（ドイツ）	15	6	ALBEA（フランス）	7
7	株式会社寿	152	7	パイロットインキ株式会社	40	7	サンフォードエルビー（米国）	44	7	パイロットインキ株式会社	14	6	TECHPACK INTERNATIONAL（フランス）	7
8	株式会社トンボ鉛筆	126	8	コルゲート・パーモリブ（米国）	32	8	ステッドラー（ドイツ）	39	8	GEKA GMBH（ドイツ）	10	6	コント（フランス）	7
9	セーラー万年筆株式会社	104	9	クレオラ（米国）	31	9	コルゲート・パーモリブ（米国）	36	8	MONTBLANC SIMPLO GMBH（ドイツ）	10	9	HCT ASIA LTD（香港）	4
10	ミクロ株式会社	67	10	株式会社パイロットコーポレーション	29	10	株式会社パイロットコーポレーション	30	8	サンフォードエルビー（米国）	10	9	コミサリヤアレネルジアトミクエウエネルジアルタナティブ（フランス）	4
出願先：韓国			出願先：中国			出願先：ドイツ			出願先：フランス			出願先：ドイツ		
順位	出願人	出願件数	順位	出願人	出願件数	順位	出願人	出願件数	順位	出願人	出願件数	順位	出願人	出願件数
1	株式会社寿	46	1	三菱鉛筆株式会社	98	8	シュヴァンスタピロシュヴァンホイゼル（ドイツ）	10	8	株式会社寿	10			
2	三菱鉛筆株式会社	41	2	ソシエテビック（フランス）	78									
3	モーリスペンコーポレーション（韓国）	39	3	宜城市第三高级中学（中国）	60									
4	パイロットインキ株式会社	31	4	襄阳市诸葛亮中学（中国）	53									
5	ソシエテビック（フランス）	20	5	谷城县第三中学（中国）	47									
6	DONG-A PENCIL CO LTD（韓国）	19	6	サンフォードエルビー（米国）	47									
7	HUR JAE YOUNG（韓国）	16	7	株式会社寿	44									
8	ゼブラ株式会社	15	8	株式会社パイロットコーポレーション	42									
9	株式会社トキワ	14	9	パイロットインキ株式会社	41									
10	株式会社サクラクレパス	14	10	株式会社トキワ	39									

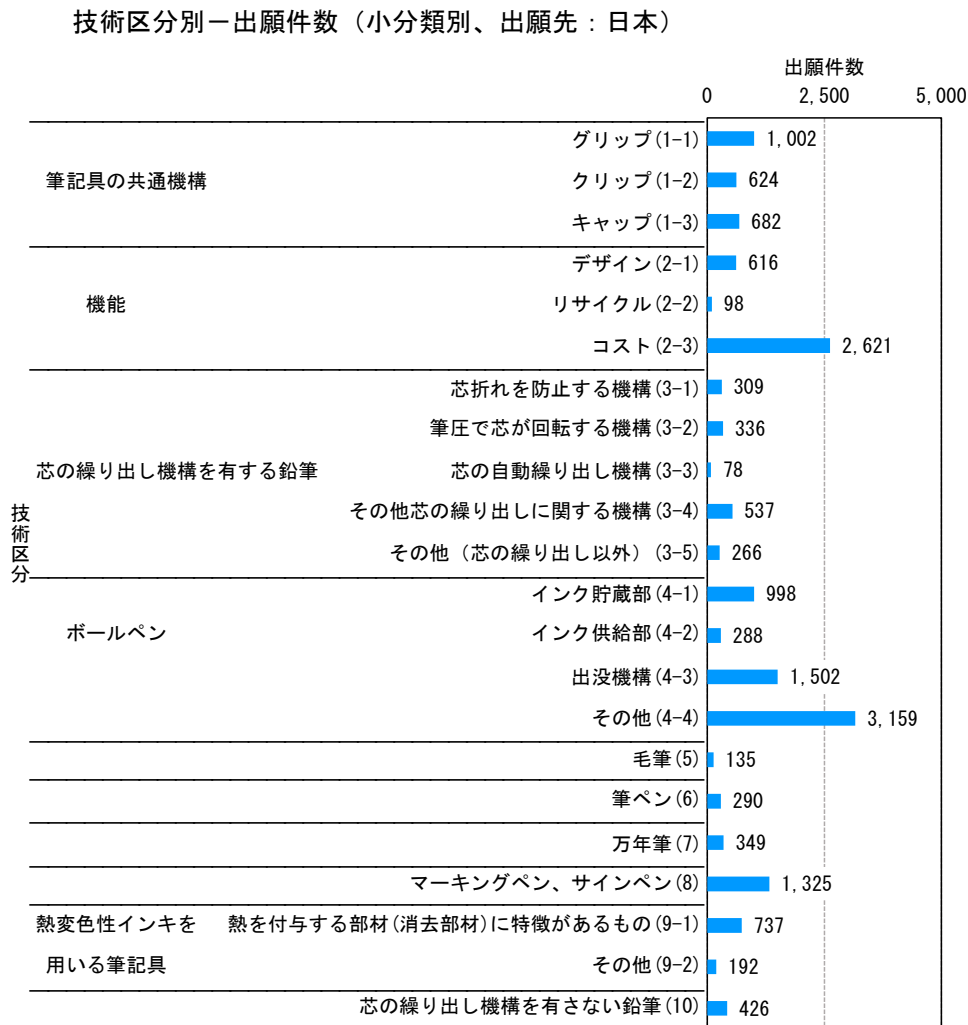
技術区分別一出願件数（小分類別、出願先：各国・地域）

・筆記具の種類別では、ボールペンに関するものが圧倒的に多く、13,697件である。次いでマーキングペン、サインペンに関するものが3,592件である。ボールペンの内訳（小分類）を見ると、その他（ボールやインキ等に関するもの）がボールペンの出願の半分以上を占めており、7,321件である。また、機能別に見るとコスト関連の出願が多く、9,952件である。

技術区分別一出願件数（小分類別、出願先：各国・地域）

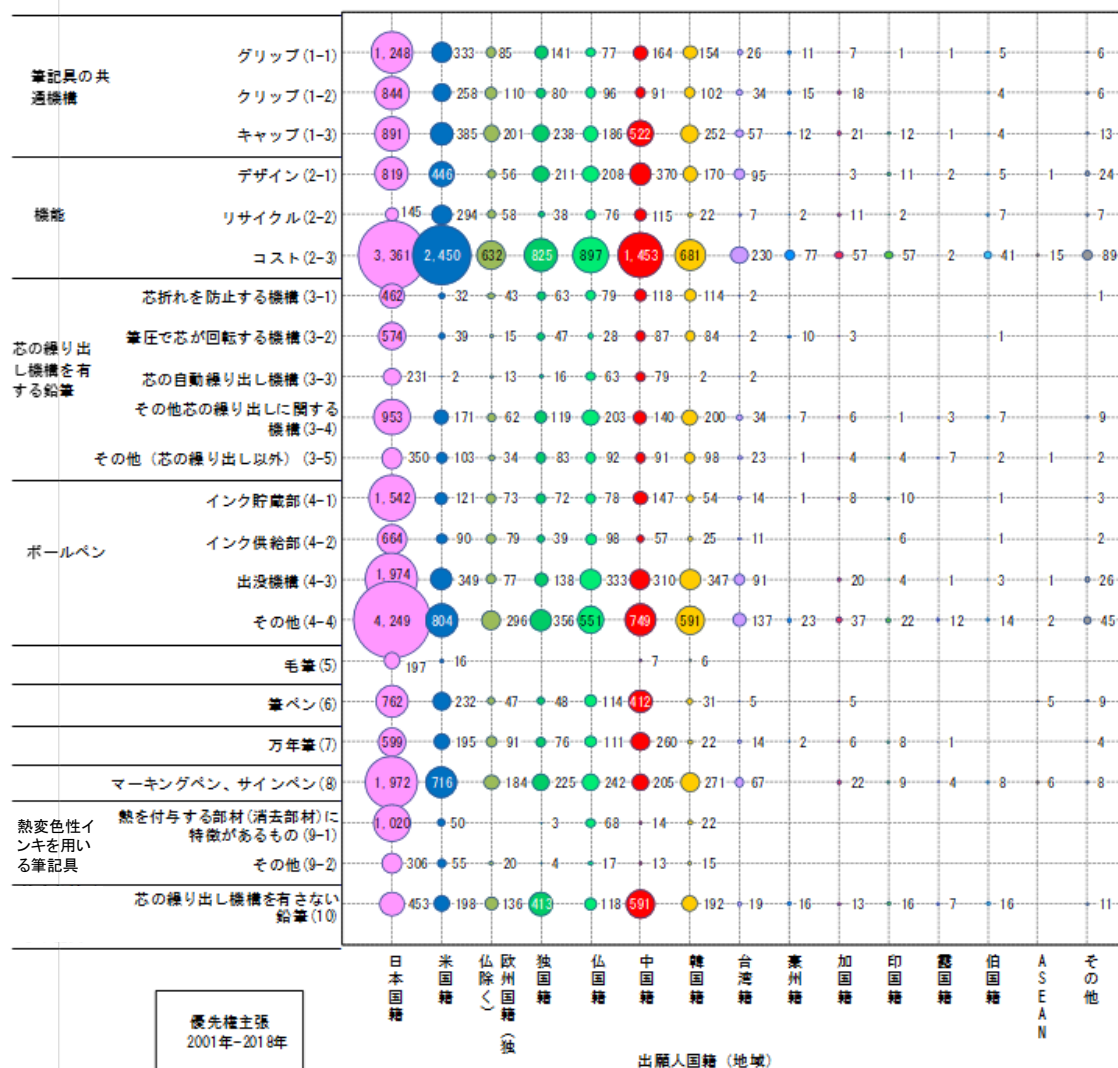


技術区分別一出願件数（小分類別、出願先：日本）



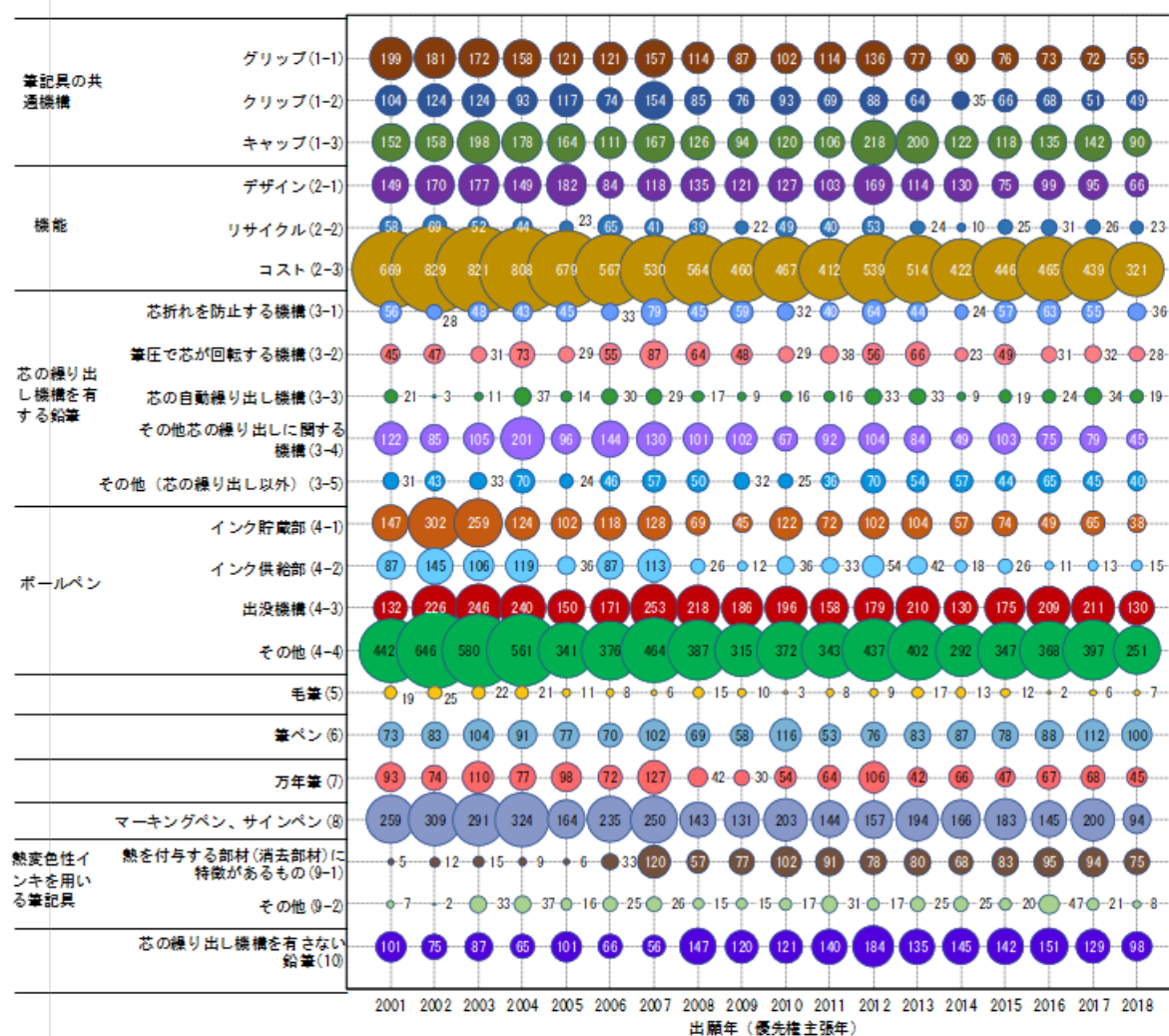
技術区分別—出願人国籍・地域別の特許出願件数

技術区分別—出願人国籍・地域別の特許出願件数



技術区分別一出願件数推移（小分類別、出願先：各国・地域）

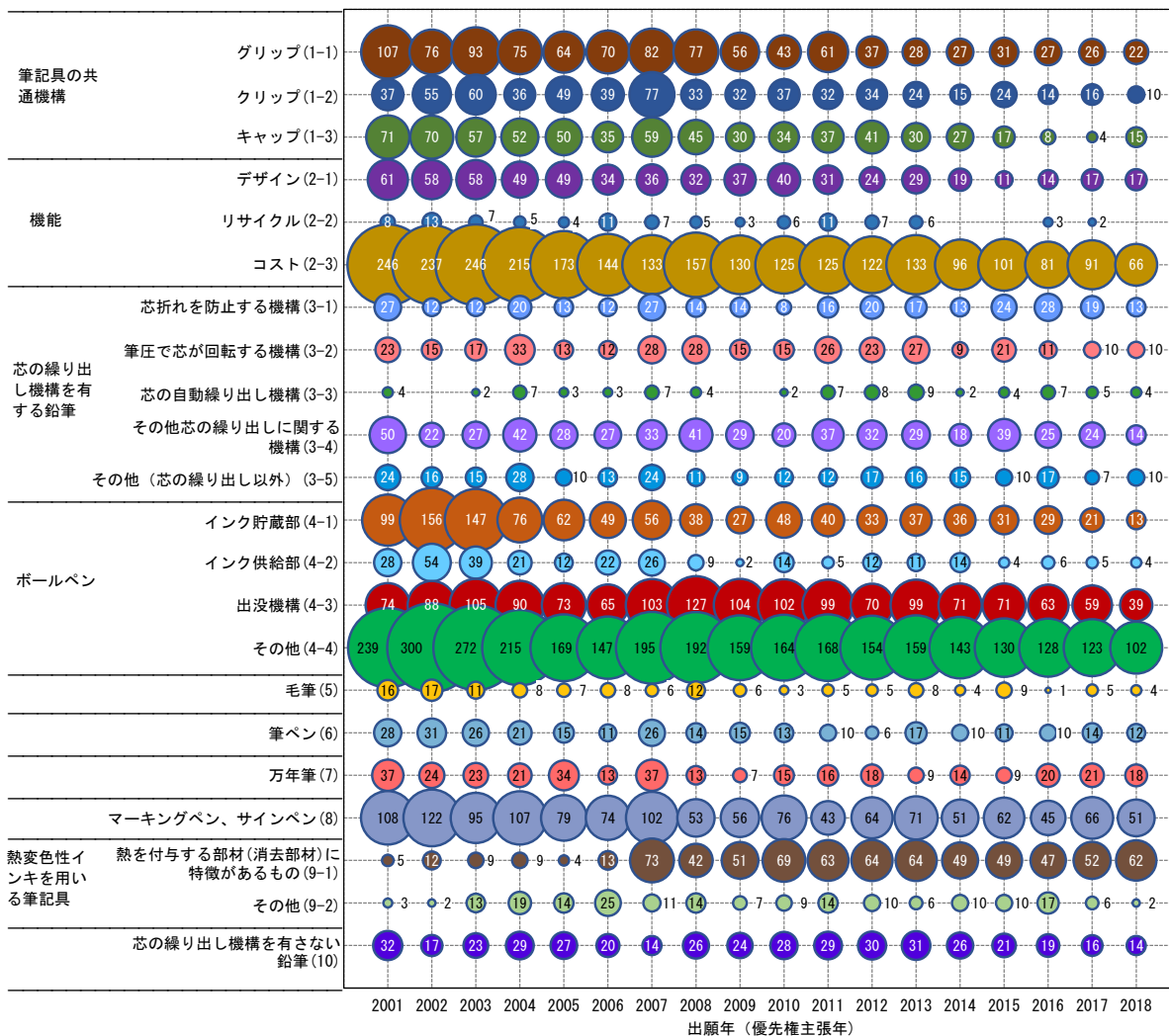
技術区分別一出願件数（小分類別、出願先：各国・地域）



注) 2017年以降は、データベース収録の遅れ、PCT出願の各国移行のずれ等で、全出願データを反映していない可能性がある。

技術区分別一出願件数推移（小分類別、出願先：日本）

技術区分別一出願件数（小分類別、出願先：日本）

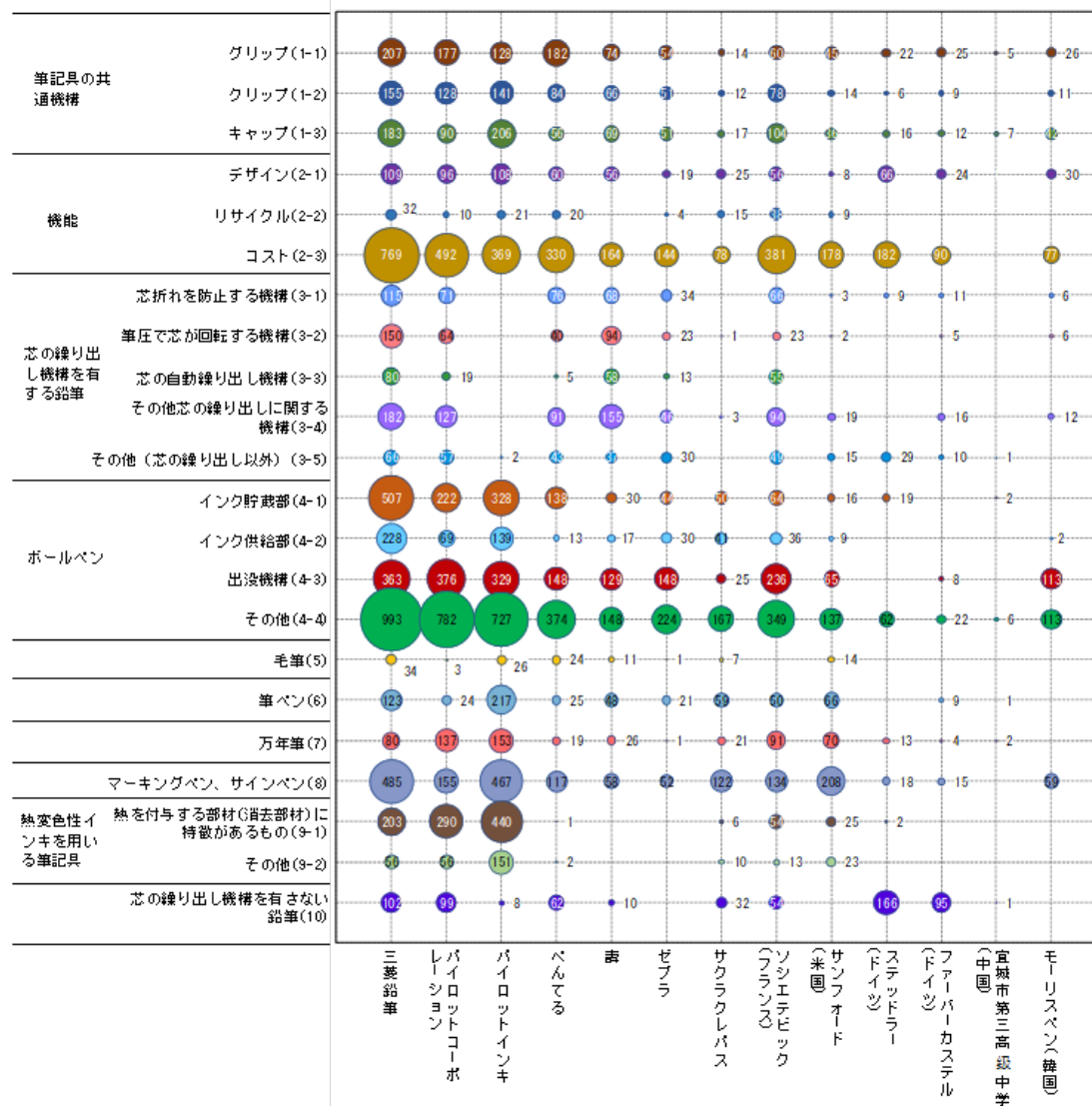


注) 2017年以降は、データベース収録の遅れ、PCT出願の各国移行のずれ等で、全出願データを反映していない可能性がある。

指定出願人別—技術区分別特許出願件数

- 総じて三菱鉛筆とパイロットコーポレーション2者の出願件数が多いが、2010年からはパイロットコーポレーションの出願件数が概ね多くなってきている。
- パイロットインキは2010年までは出願件数が多かったが、それ以降は急減している。
- ぺんてるは年毎に減少傾向にある。
- 各出願人の技術区分別の特許出願件数に関して、以下の特徴がある。
 - コストに関する出願が多いのは、三菱鉛筆、パイロットコーポレーション、ソシエテビックである。
 - ボールペンのインク貯蔵部及び出沒機構に関する出願が多いのは、三菱鉛筆、パイロットコーポレーション、パイロットインキの3者である。

指定出願人の技術区分別出願件数

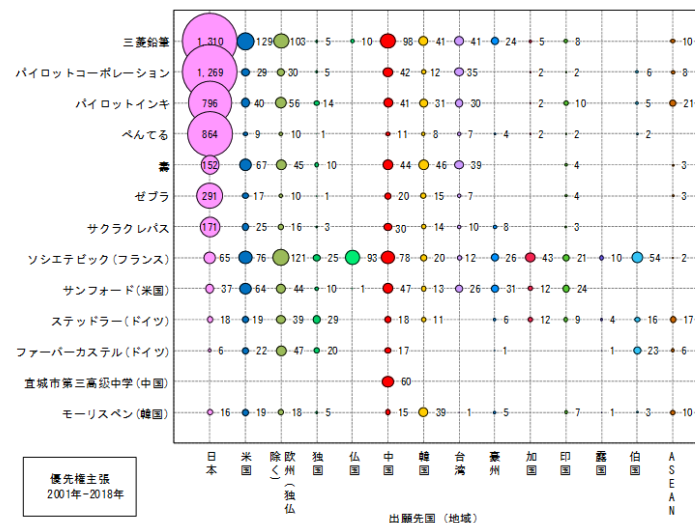


指定出願人別一出願先国・地域別特許出願件数、指定出願人別特許出願件数推移

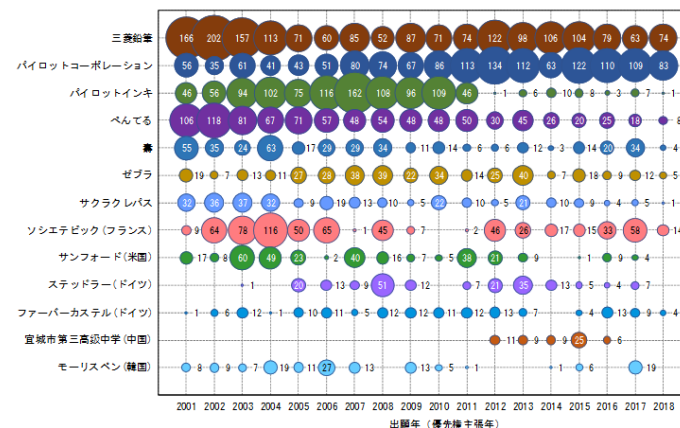
各出願人の出願先国・地域別の特許出願件数に関して、以下の特徴がある。

- ・パイロットインキ及び壽は直近5年では、件数は少ないが、海外への出願比率が増加している。
- ・サクラクレパスは逆に直近5年では、日本への出願比率が増加している。
- ・ソシエテビックは欧州だけではなく、日本、米国、中国にもバランスよく出願している。
- ・サンフォードエルピーはかつては色々な国・地域へバランスよく出願していたが、直近5年では、件数は少ないものの米国と中国への出願比率が高い。
- ・ステッドラーは色々な国・地域へ継続してバランスよく出願している。
- ・ファーバーカステルは直近5年では、米国への出願比率が急増している。
- ・宜城市第三高级中学の出願先は全て中国である。
- ・モーリスペンコーポレイションは直近5年では、件数は少ないが、オーストラリア、ASEANへの出願比率が増加している。

指定出願人の出願先国・地域別出願件数



指定出願人別の特許出願件数推移

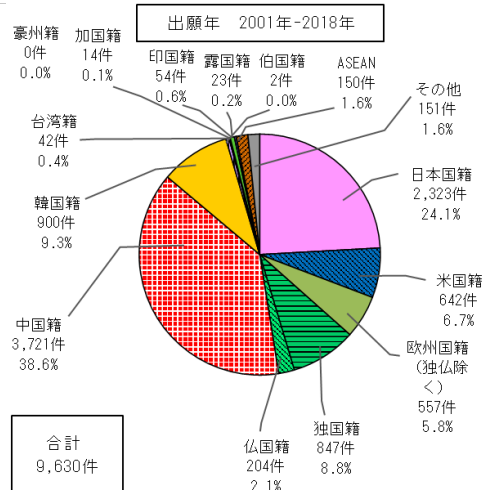
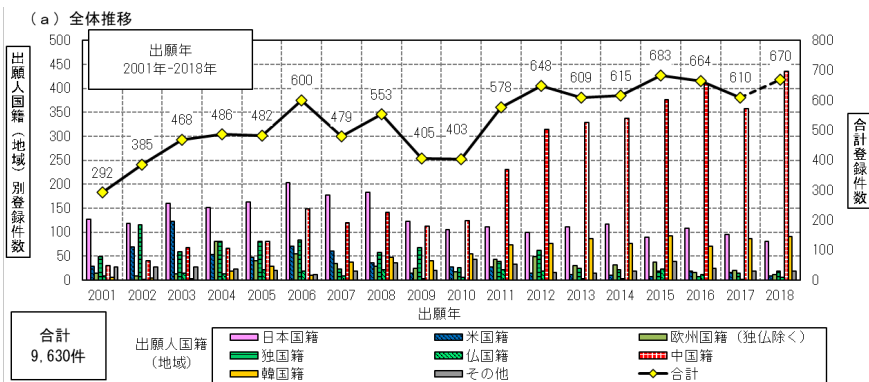


注) 2017年以降は、データベース収録の遅れ、PCT出願の各国移行のずれ等で、全出願データを反映していない可能性がある。

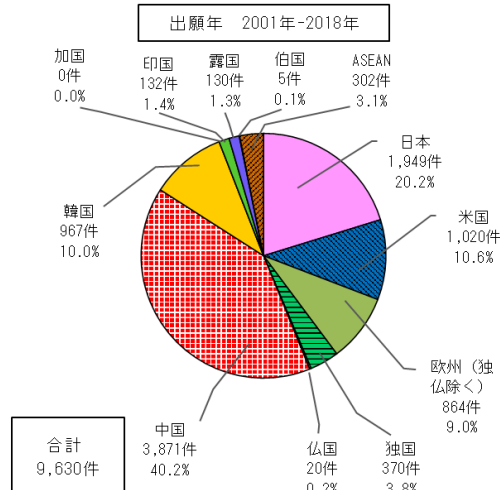
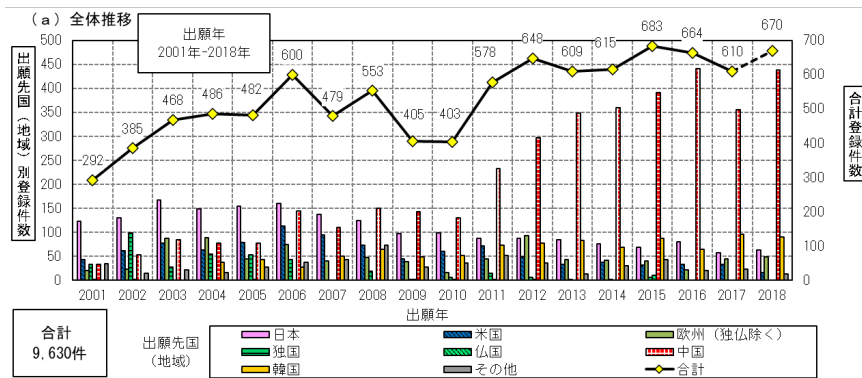
意匠登録件数推移・比率

- 登録件数は毎年300～700件程度で推移しており、18年間の合計は9,630件である。
- 日本、欧州、中国、韓国ともに自国籍の出願人による自国への出願が大勢を占める。
2007年までは日本での出願が多かったが、2008年から中国での出願が一番多くなり、2011年以降急増した。

出願人国籍（地域）別の意匠登録件数推移（出願年別）・比率
（出願先：日米欧独仏中韓加印露伯ASEAN）

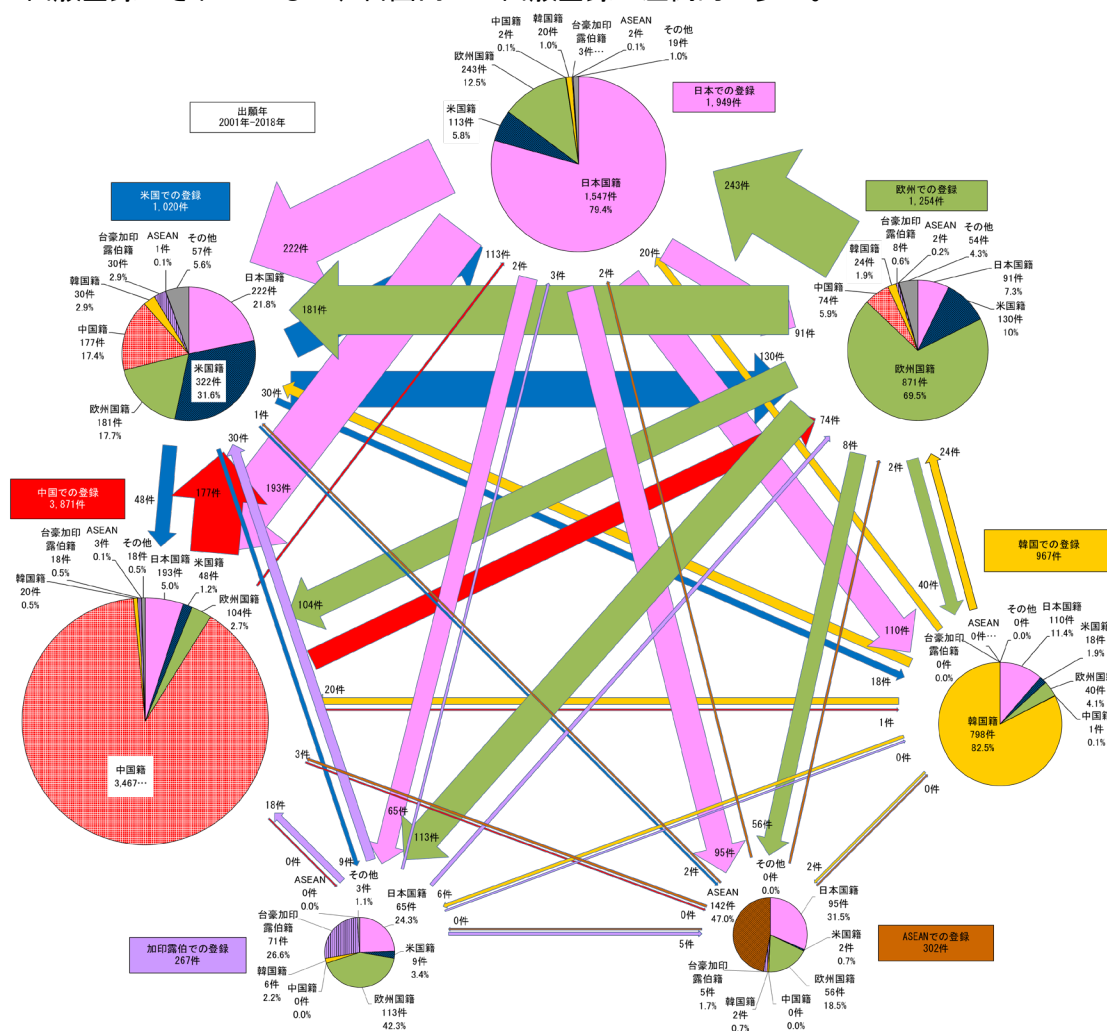


出願先国・地域別の意匠登録件数推移（出願年別）・比率



主要国（地域間）の意匠登録件数収支

- ・日本からは米国、中国、韓国、欧州、ASEAN等へバランスよく出願登録している。
- ・日本と米国と欧州の相互間ではお互いに多くの出願登録がされている。中国へは日本、欧州、米国から出願登録がされており、中国からは米国、欧州へ出願登録がされているが、自国内への出願登録が圧倒的に多い。



意匠登録上位10者の意匠登録件数

【登録全体】

・意匠登録件数の多い出願人の上位2者は、パイロットコーポレーション、ぺんてるで、400件を超える意匠登録を行っている。

意匠登録上位10者の年代別の意匠登録件数

出願年：2009年-2013年			出願年：2014年-2018年			出願年：2001年-2018年		
順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数
1	株式会社パイロット コーポレーション	100	1	上海晨光文具股份有限 公司（M&G）（中国）	134	1	株式会社パイロット コーポレーション	458
2	ゼブラ株式会社	99	2	株式会社パイロット コーポレーション	95	2	ぺんてる株式会社	439
3	ぺんてる株式会社	92	3	温州市爱好笔业有限公 司（中国）	92	3	セナター（ドイツ）	337
4	湖州市善琤湖笔厂（中 国）	81	4	ぺんてる株式会社	79	4	ゼブラ株式会社	268
5	贝发集团股份有限公司 （BEIFA GROUP）（中 国）	63	5	三菱鉛筆株式会社	62	5	三菱鉛筆株式会社	236
6	上海晨光文具股份有限 公司（M&G）（中国）	60	6	富阳市导岭新新湖笔厂 （中国）	50	6	上海晨光文具股份有限 公司（M&G）（中国）	194
7	ステッドラー（ドイ ツ）	57	7	シヤチハタ株式会社	40	7	贝发集团股份有限公司 （BEIFA GROUP）（中 国）	190
8	フロンデヴェロップメ ント（香港）	51	8	李健（中国）	31	8	サンフォードエルピー （米国）	174
9	三菱鉛筆株式会社	50	8	ソシエテビック（フラ ンス）	31	9	フロンデヴェロップメ ント（香港）	112
10	湖州金塔湖笔厂（中 国）	48	10	ゼブラ株式会社	28	10	ソシエテビック（フラ ンス）	111
			10	KELVIN LEEVANDER ASRIL（インドネシア）	28			

意匠登録上位10者の意匠登録件数（出願先国・地域別）

- ・日本、米国、インドでは概ね日本国籍の出願人が上位を占めているが、米国では中国籍の台頭が著しい。
- ・欧州ではEU内からの出願人が半数を占めるが、世界各国から出願されている。
- ・ドイツ、フランスでは自国籍の出願人が大勢を占める。
- ・中国、韓国では日本国籍の出願人がいるものの、自国籍の出願人が大勢を占めている。

出願人別意匠登録ランキング（出願先国・地域別）

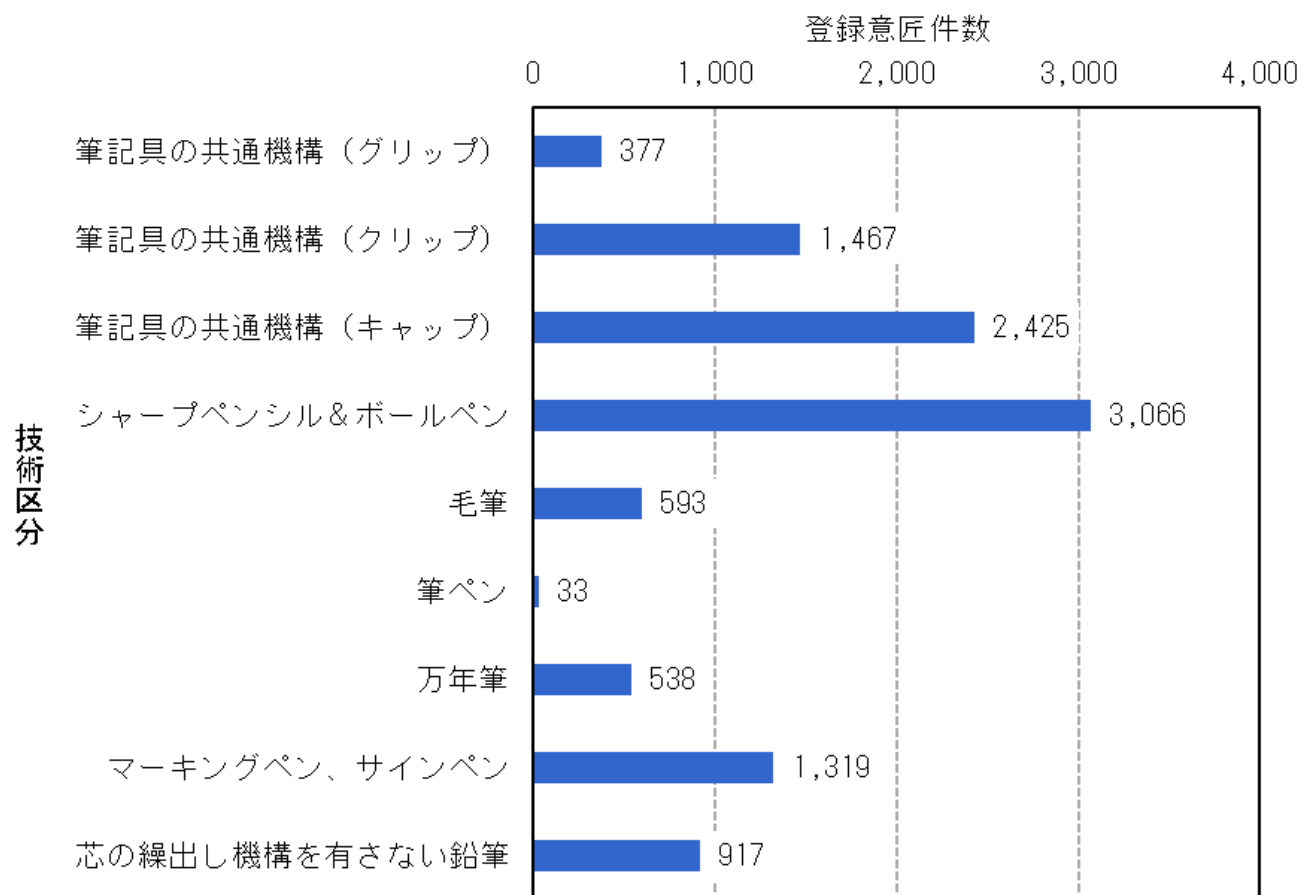
出願先：日本			出願先：米国			出願先：欧州（ドイツ、フランス、英国）			出願先：ドイツ			出願先：フランス			出願先：中国			出願先：韓国			出願先：インド		
順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数
1	株式会社パイロット コーポレーション	265	1	貝发集团股份有限公司 (BEIFA GROUP)（中国）	153	1	フロンデヴェロップメント （香港）	50	1	セナター（ドイツ）	323	1	COTTEL COM（フランス）	11	1	上海晨光文具股份有限公司 （MG）（中国）	194	1	ぺんてる株式会社	36	1	ゼブラ株式会社	22
2	ぺんてる株式会社	249	2	ぺんてる株式会社	63	2	TAKACS ATTILA（ハンガリー）	49	2	KNAUF, HARALD（ドイツ）	12	2	GRILLON JEAN-MICHEL （フランス）	2	2	温州市爱好笔业有限公司 （中国）	92	1	SEOHAEWON（韓国）	36	2	ぺんてる株式会社	18
3	ゼブラ株式会社	179	3	株式会社パイロット コーポレーション	49	3	DreamPen（ポーランド）	41	3	STEINER DIRK（ドイツ）	7	3	COTTON BLUE（フランス）	1	3	潮州市善廷湖笔厂（中国）	81	3	DONG-A PENCIL CO LTD （韓国）	31	3	株式会社パイロット コーポレーション	11
4	三菱鉛筆株式会社	144	4	フロンデヴェロップメント （香港）	45	4	サンフォードエルビー （米国）	39	4	HEINZE GUNNAR（ドイツ）	5	4	LETERTRE ALAIN GERARD PAUL（フランス）	1	4	富阳市导峰新新湖笔厂 （中国）	63	4	モナミ（韓国）	23	4	FLAIR WRITING INSTRUMENTS（インド）	7
5	株式会社サクラクレパス	89	5	サンフォードエルビー （米国）	43	5	VIVA PLUS（ポーランド）	35	5	MÜNICH, TORSTEN（ドイツ）	3	5	LEPINE JEAN-PIERRE （フランス）	1	5	周育标（中国）	56	5	JEAN LAND INTERNATIONAL（韓国）	21	4	ADD CORPORATION（インド）	7
6	サンフォードエルビー （米国）	59	6	RITTER-PEN（ドイツ）	38	6	株式会社パイロット コーポレーション	33	6	TROIKA GERMANY（ドイツ）	2	6	DESIGN OFFICE SARL （フランス）	1	6	湖州金塔湖笔厂（中国）	48	6	NAM CHUL HWAN（韓国）	18	6	コクヨカムリン（インド）	6
7	ジニエテック（フランス）	39	7	COTAPAXI CUSTOM DESIGN & MFG（米国）	29	7	ディーアールアイマック プロダクツ（米国）	32	7	龍展威科技股份有限公司 （台湾）	2	7	SOCIÉTÉ CHANI INTERNATIONAL（フランス）	1	7	ぺんてる株式会社	46	6	三菱鉛筆株式会社	18	8	KLIO-ETERNA SCHREIBGERATE（ドイツ）	6
8	シヤチハタ株式会社	35	8	ジニエテック（フランス）	23	8	ステッドラー（ドイツ）	23	8	CSW GMBH（ドイツ）	2	8	COLUMBIA FINANCES（フランス）	1	8	株式会社パイロット コーポレーション	38	8	ゼブラ株式会社	17	8	シヤチハタ株式会社	5
8	株式会社トンボ鉛筆	35	9	三菱鉛筆株式会社	22	9	貝发集团股份有限公司 (BEIFA GROUP)（中国）	21	9	SCHNEIDER GMBH & CO （ドイツ）	2	9	ROESTER EDITH（フランス）	1	9	金碧华（中国）	38	9	サンフォードエルビー （米国）	14	8	バーカー、ペン、プロ ダクツ（イギリス）	5
10	株式会社壽	31	10	ペロル・コーポレイ ション（米国）	20	10	フアーバーカステル （ドイツ）	18	10	CI PENCILS（ドイツ）	2				10	張士新（中国）	33	10	MEGAPOINT（韓国）	13	10	コクヨ株式会社	4
						10	ペロル・コーポレイ ション（米国）	18								10	徐瀚奇（中国）	33					

出願先：ロシア			出願先：ブラジル			出願先：ASEAN																
順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数	順位	出願人	意匠 件数														
1	ジニエテック（フランス）	14	1	COMPANHIA DE CANETAS COMPACTOR（ブラジル）	2	1	株式会社パイロット コーポレーション	57														
2	メルツァンダクレ （ドイツ）	10	2	フアーバーカステル （ドイツ）	1	2	TANDEAN（インドネシア）	32														
3	ビクターコーポレイション （米国）	8	2	現代自動車株式会社 （韓国）	1	3	KELVIN LEEVANDER ASRI（インドネシア）	28														
4	バーカー、ペン、プロ ダクツ（イギリス）	7	2	バーカー、ペン、プロ ダクツ（イギリス）	1	4	ステッドラー（ドイツ）	24														
4	ユス・ター・デュボン （フランス）	7				5	三菱鉛筆株式会社	15														
6	コーレス・ホールディ ング（スイス）	6				6	フアーバーカステル （ドイツ）	13														
6	セナター（ドイツ）	6				7	HDW ENTERPRISES（フィ リピン）	11														
8	ステッドラー（ドイツ）	5				7	シュヴァンステンタビロ （ドイツ）	11														
8	ERICH KRAUSE（フィン ランド）	5				9	ぺんてる株式会社	10														
10	SHISHKIN DMITRY ALEXANDROVICH（ロシア）	4				10	シヤチハタ株式会社	8														
10	ウォーターマン（フランス）	4																				

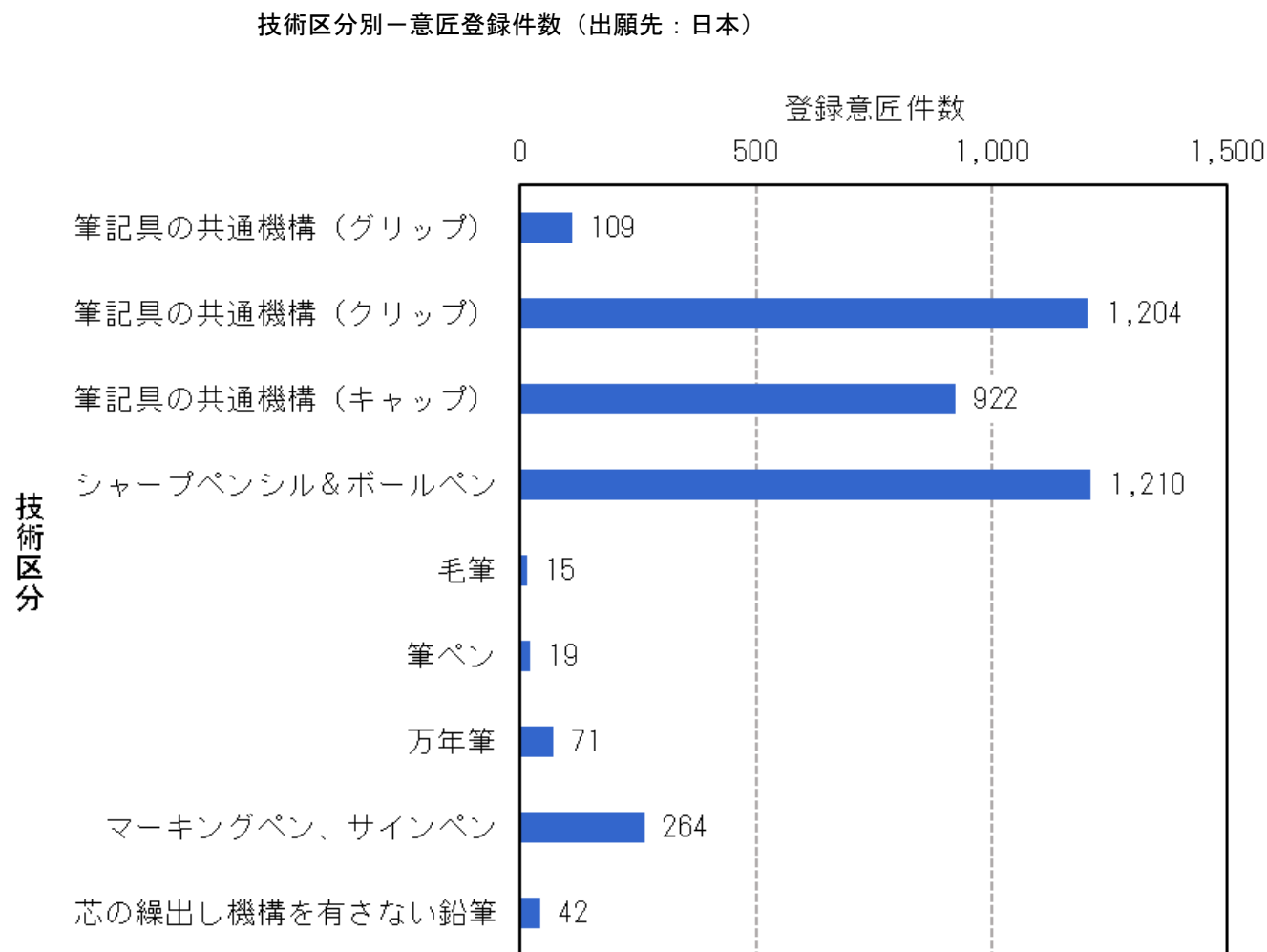
技術区分別一意匠登録件数（出願先：各国・地域）

・筆記具の種類別では、シャープペンシル&ボールペンに関するものが一番多く、3,066件である。次いでマーキングペン、サインペンに関するものが1,319件である。筆記具の共通機構（グリップ、クリップ、キャップ）に関するものは合わせて4,269件と全体の四割強を占めており、そのうちキャップに関するものが2,425件である。

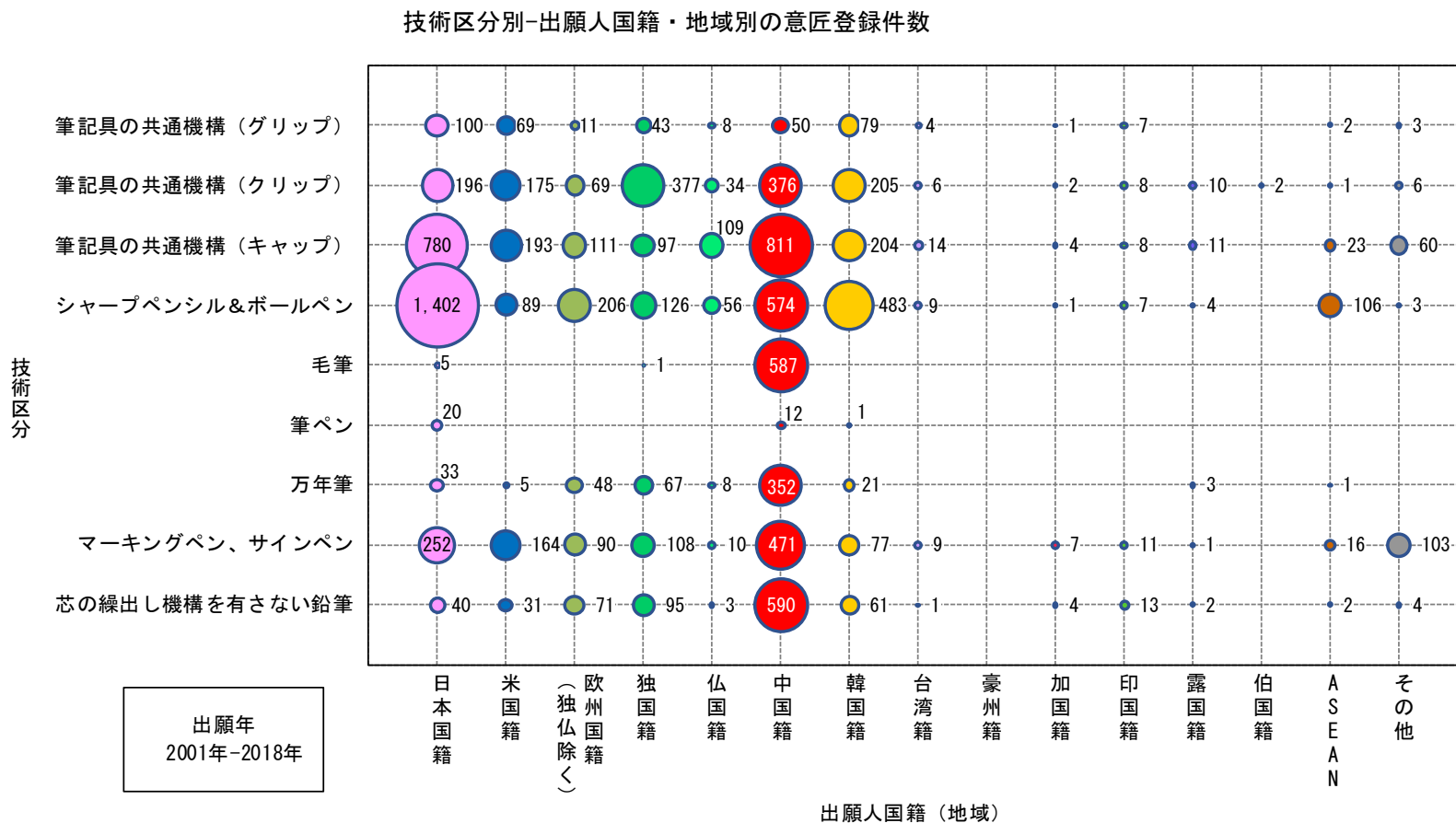
技術区分別一意匠登録件数（出願先：各国・地域）



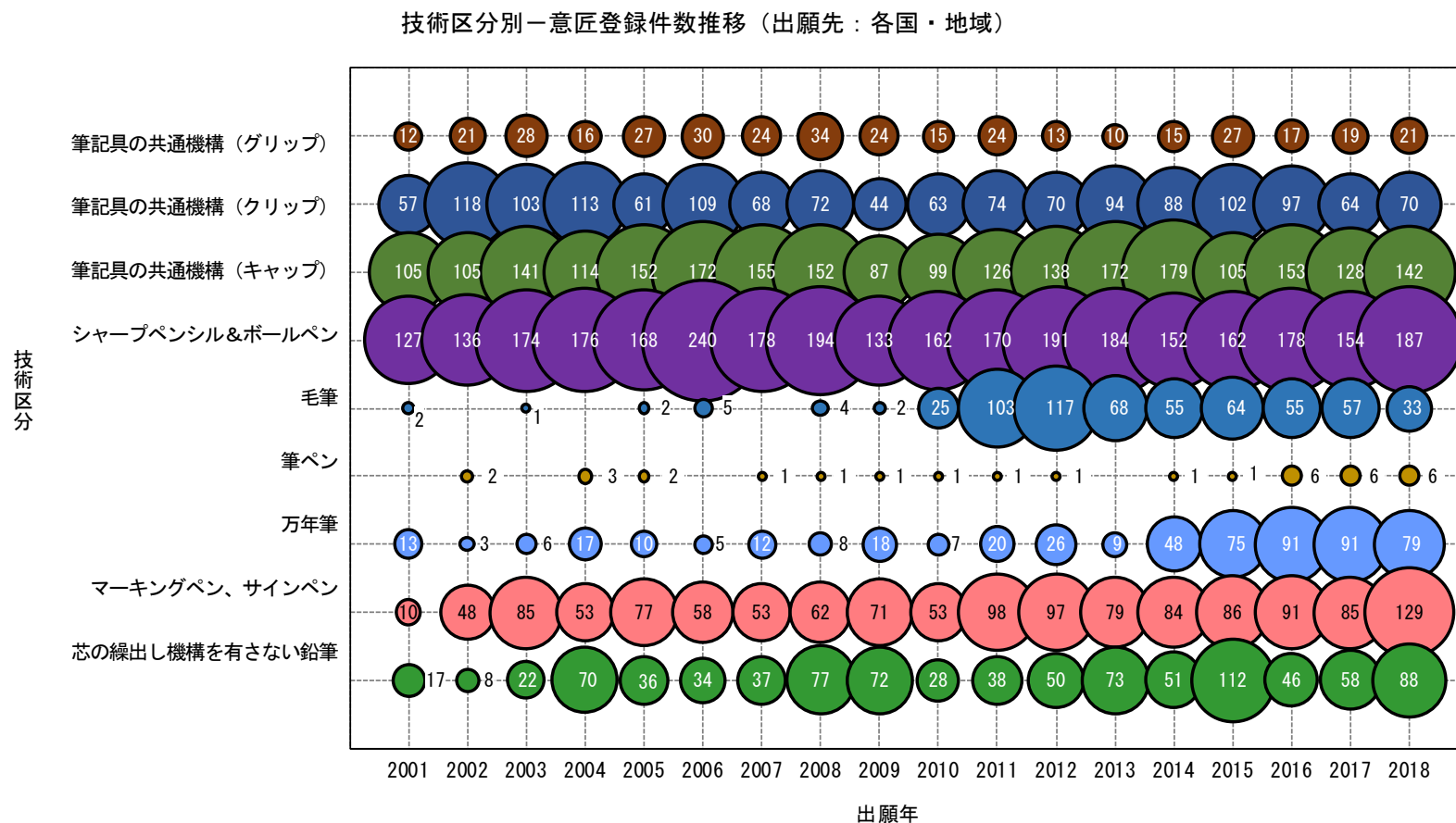
技術区分別一意匠登録件数（出願先：日本）



技術区分別—出願人国籍・地域別の意匠登録件数



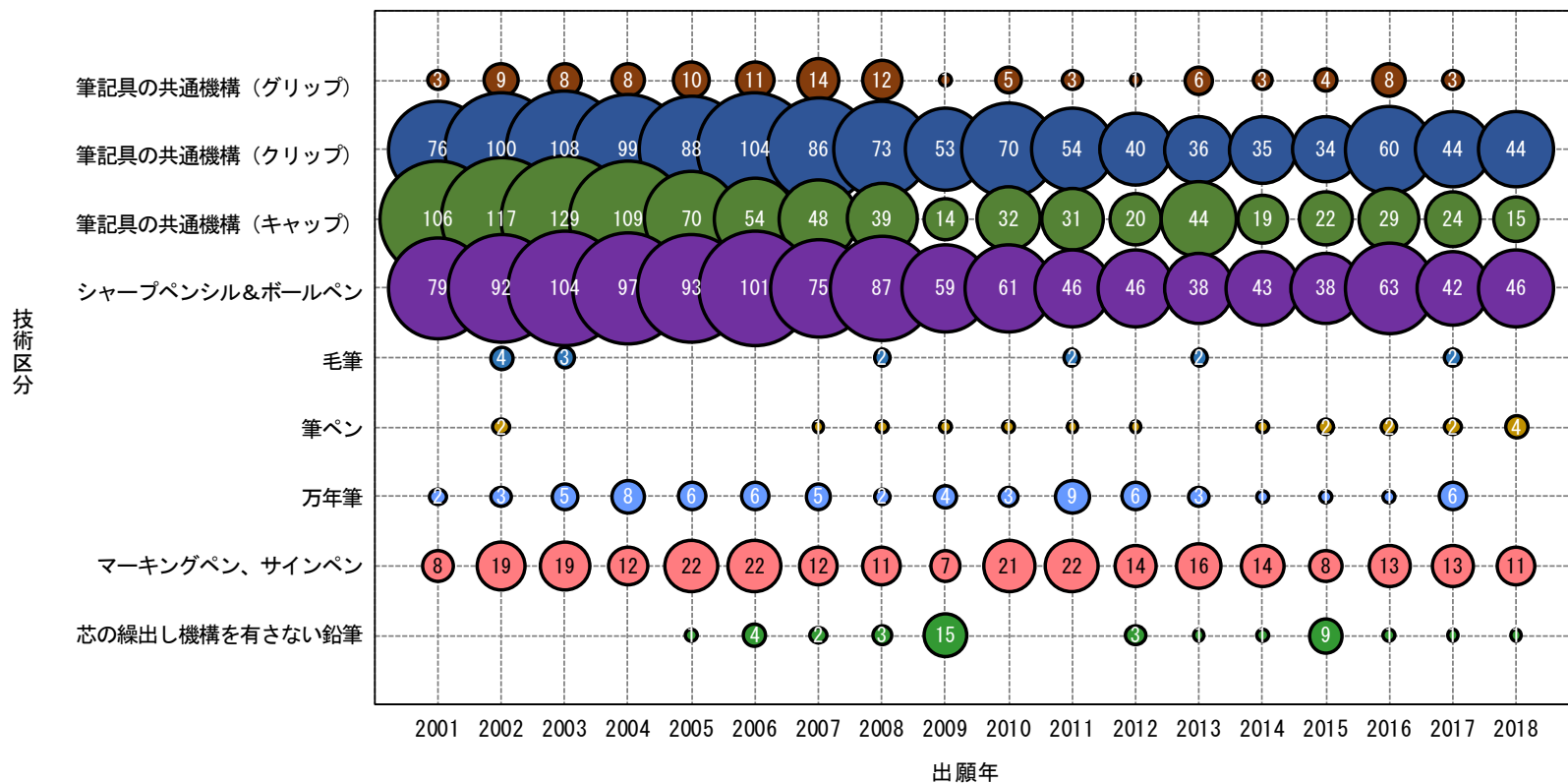
技術区分別一意匠登録件数推移（出願先：各国・地域）



注）調査時点で審査前や審査中の出願が存在するため、2018年に近づくにつれて件数が減少することに注意すること。

技術区分別一意匠登録件数推移（出願先：日本）

技術区分別一意匠登録件数推移（出願先：日本）



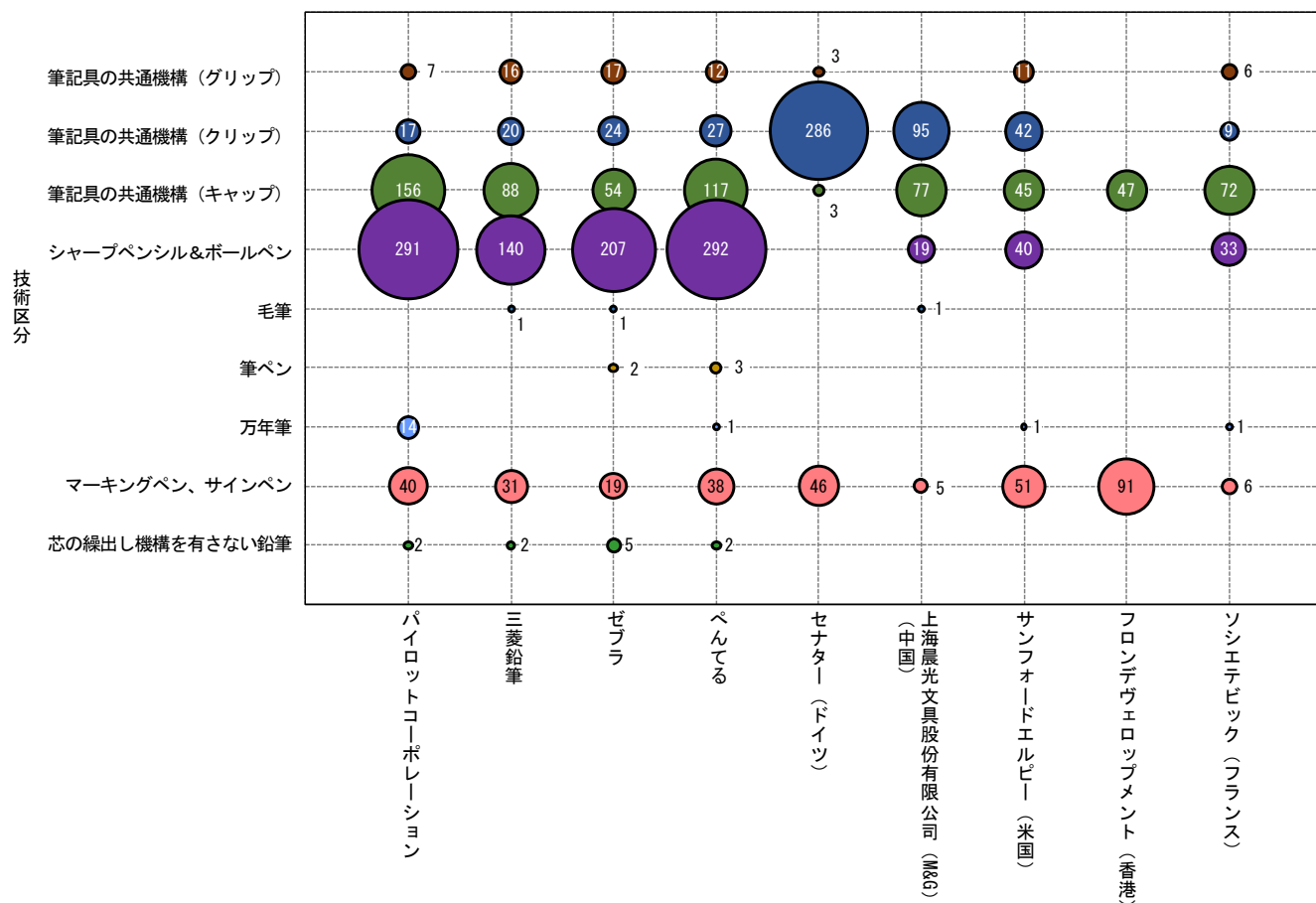
注）調査時点で審査前や審査中の出願が存在するため、2018年に近づくにつれて件数が減少することに注意すること。

指定出願人別—技術区分別意匠登録件数

各出願人の技術区分別の意匠登録件数に関して、以下の特徴がある。

- ・ シャープペンシル&ボールペンに関する登録が多いのは、ぺんてる、パイロットコーポレーション、ゼブラ、三菱鉛筆である。
- ・ マーキングペン、サインペンに関する登録が多いのは、フロンデヴェロップメントである。
- ・ 筆記具の共通機構のクリップに関する登録は、セナターが突出している。

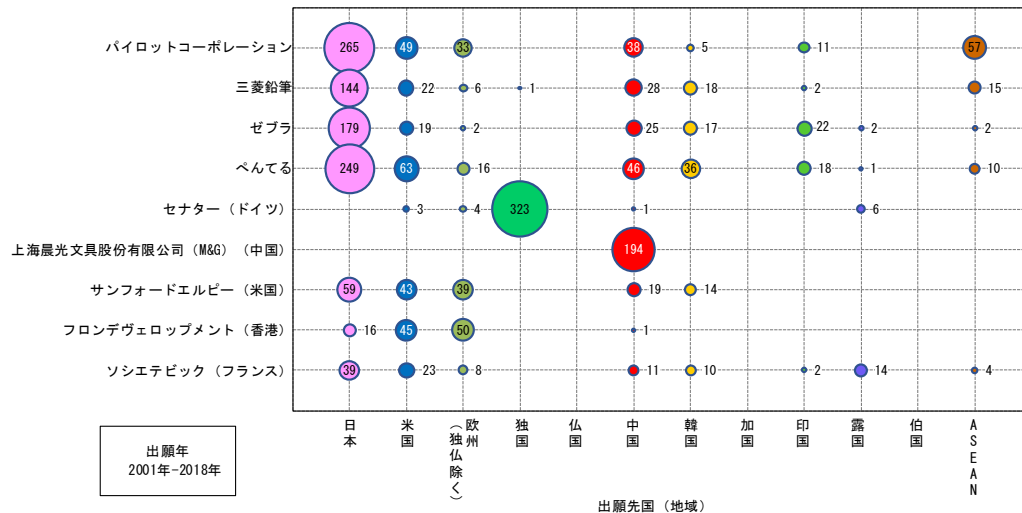
指定出願人の技術区分別意匠登録件数



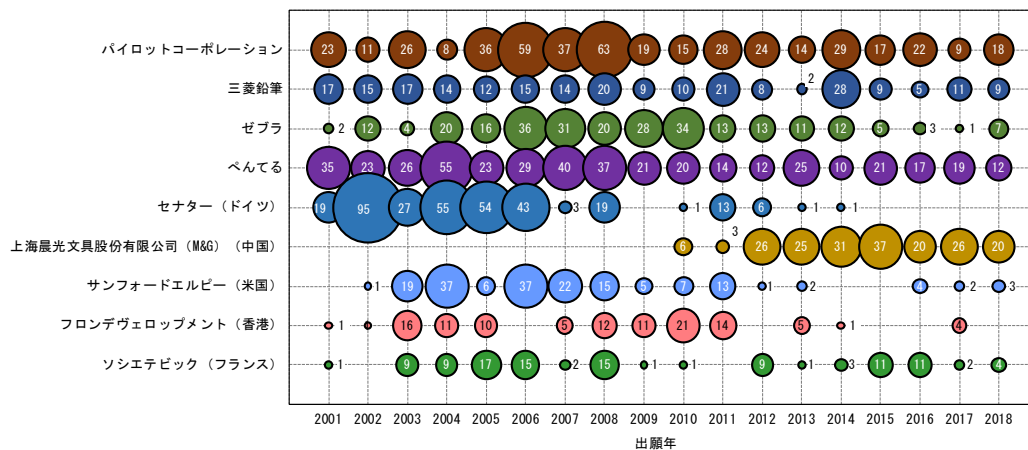
指定出願人別一出願先国・地域別意匠登録件数、指定出願人別意匠登録件数推移

- パイロットコーポレーション、ぺんてる、ゼブラ、三菱鉛筆、サンフォードエルピー、フロンデヴェロップメントの登録件数は、2012年以降総じて減少傾向にあるが、上海晨光文具股份有限公司の登録件数は、2012年以降急増しており、出願年代別の2014年～2018年の登録件数では第1位である。
- 日本国籍の出願人4者は日本へ、セナターはドイツへ、上海晨光文具股份有限公司は中国へと、自国への出願登録が多い。
- インド、ASEANには、日本国籍の出願人4者が比較的多く出願登録している。
- 各出願人の出願先国別の意匠登録件数に関して、以下の特徴がある。
 - パイロットコーポレーションは直近5年間では、欧州、中国への出願比率が増加。
 - 三菱鉛筆は直近5年間では、中国への出願比率が増加。
 - ゼブラは2012年以降は、日本以外では中国と韓国にしか出願していない。
 - ぺんてるは直近5年間では、米国、欧州への出願比率が減少し、インドへの出願比率が増加。
 - サンフォードエルピーは最近では、日本への出願比率が増加している。
 - フロンデヴェロップメントは直近5年間では、米国へのみ出願している。
 - ソシエテビックは直近5年間では、日本への出願比率が4割弱に低下する一方で、米国、インドへの出願比率が増加している。

指定出願人の出願先国別意匠登録件数



指定出願人別の意匠登録件数推移



注) 調査時点で審査前や審査中の出願が存在するため、2018年に近づくにつれて件数が減少することに注意すること。