

【6.6.4.7】韓国における意匠を対象にした動向調査

Q

SAMSUNG 社の意匠出願動向を把握したい。

1) 調査ツールの選択

韓国における意匠は、韓国国内の意匠と、国際意匠の 2 つがある。

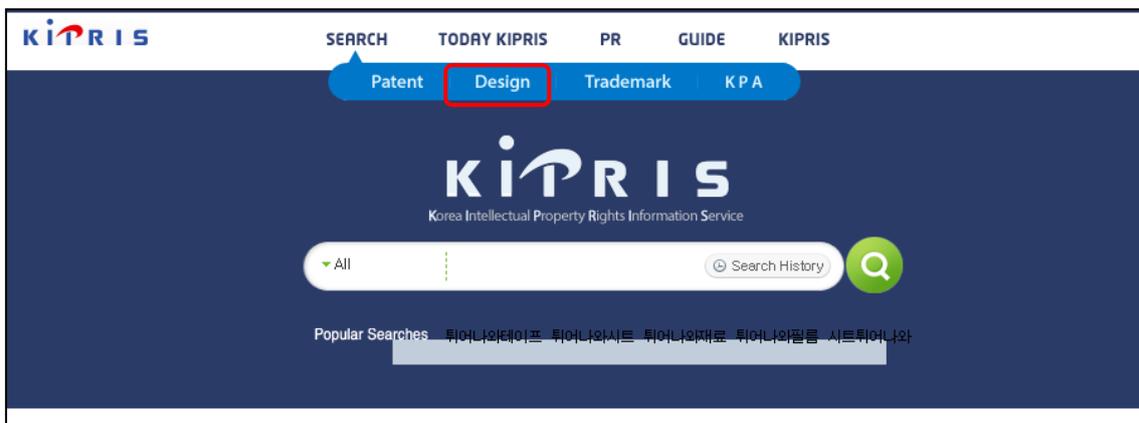
韓国国内の意匠については韓国特許庁（以下、KIPO）が提供する意匠データベース KIPRIS、欧州連合知的財産庁（以下、EUIPO）が提供する DesignView を使って調査することができる。さらに韓国に効力を有する国際意匠出願にも注意を払う必要がある。KIPRIS は国際意匠出願を収録しており、ほかに国際意匠出願を収録しているデータベースとしては DesignView と世界知的所有権機関（以下、WIPO）が提供する Global Design Database がある。意匠検索の際に意匠分類を利用する場合、韓国では韓国意匠分類とロカルノ分類が利用できる。ただし、ロカルノ分類は 2014 年 7 月以降に出願された公報に付与されるため、韓国意匠分類を用いた検索をおこなうことが望ましい。

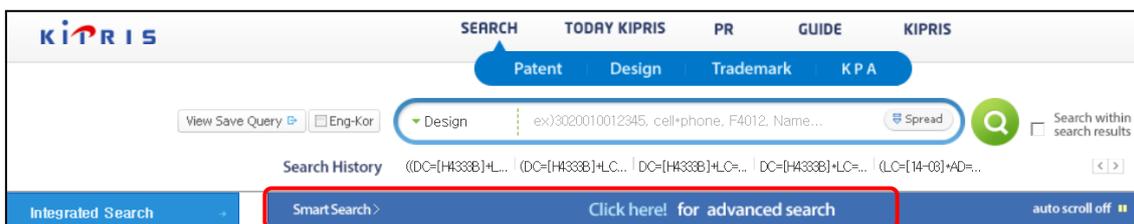
DesignView と Global Design Database には filter 機能と呼ばれる統計機能が備わっており、KIPRIS には統計機能は備わっていない。韓国国内の意匠出願のデータベース収録状況としては、1996 年以降の出願件数比較で、KIPRIS が約 4 万件に対し、DesignView は約 2 万件であり、さらに DesignView は近年の収録数が特に少ない状況である。今回は韓国意匠の収録が充実しており、韓国意匠分類での検索が可能な KIPRIS を利用した事例を紹介する。

2) 検索事例

KIPRIS の検索画面は下記 URL から接続することができる。

<http://eng.kipris.or.kr/enghome/main.jsp>





権利状況、日付、韓国意匠分類など複数の
検索項目の組み合わせ検索が可能な
smart search を使う

◆調査目的および対象企業の設定

調査対象例として下記の調査目的を設定した。

調査目的：韓国において、SAMSUNG が出願した意匠の出願動向を確認する

権利状況：権利の存続は指定しない

調査期間：過去 10 年（2006 年以降の出願）

物品の限定：KIPRIS では意匠の書誌情報の一括ダウンロード機能があるが、一度にダウンロードできる件数が 150 件という制限があるため、本調査では意匠の物品を限定した調査を実施することとする。今回、物品は画像表示装置に関するものとする。ここで表示装置はディスプレイやモニターなどの画像を表示させる装置を想定している。

◆準備編

韓国における意匠を検索する場合、韓国意匠分類とロカルノ分類を利用することができるが¹、ロカルノ分類は 2014 年 7 月以降に出願された公報に付与されるため、今回は韓国意匠分類を用いた検索を行うこととする。まず、検索を実施する前に適切な韓国意匠分類を把握しておく必要がある。

<韓国意匠分類の把握>

韓国意匠分類は、検索画面のガイド機能を使用して調べることができる。ガイド機能を使用する場合には、「smart search」ボタンをクリックして表示される検索画面の「Classification」の **guide** ボタンをクリックし、韓国意匠分類の検索画面を開く。

¹ 韓国は 2014 年 7 月より意匠の国際登録に関するハーグ協定のジュネーブ改正協定が発効しており、2014 年 7 月以降に出願された公報にはロカルノ分類が付与されているが、それ以前のものには分類が付与されていない。

SEARCH TODAY KIPRIS PR GUIDE KIPRIS

Patent Design Trademark K P A

View Save Query B Eng-Kor Design ex03020010012345, cell-phone, F4012, Name... Spread Search within search results

Search History DC=[H4333B]+AD=... ((DC=[H4333B]+L... (LC=[14-03]+AD=... (LC=[14-03]+D=... (LC=[14-03]+D=...

Click SEARCH HELPER for details on the Guide-mark items and easy data input for the items.

Category Similar design Part of the design Etc.(single,basic,whole design)

Administrative Status All Unexamined Published Rejected Registered Ended Invalidated Withdrawn Abandoned

Indication of Product(IT) [] and []

Full Text [help](#) [ex] "cellular phone", cell*phone [] and []

Classification [guide](#) Design Class.(DC) [] and [] Locamo Class. (LC) [] and []

韓国意匠分類の検索画面の「Design Classification code」欄に探したい分類に関する KW を入力する。KW は韓国語で検索する必要があるため、あらかじめ辞書や機械翻訳のサービスを利用して韓国語のキーワードを用意する。例えば、【display】に該当する韓国語 KW【디스플레이】を入力すると、以下のように韓国意匠分類および物品名が韓国語で表示される。

Advanced Search

Design Classification >

· Locarno Classification

Design Classification Search

Design Classification code 디스플레이 Search Cancel

Matched cases : 4 count

Serial number	Code	Indication of Product
1	D2922	조립가구등판연결구-조립가구용판연결구,장식장용연결구,디스플레이용원판넬부착구,조립식판체 프레임모서리연결부재,조립식전시대용연결부재,조립가구의 측면지지대,조립식전시대용라이트연결핀,조립식전시대용판체연결핀
2	J760S	화상디자인이표시된 치과용 기계기구-화상디자인이 표시된 구강관리용 디스플레이 장치
3	H4332	컴퓨터용 데이터 표시기-컴퓨터용데이터표시기,컴퓨터용영상표시기,컴퓨터용영상표시기,전자계산기용디스플레이기,디스플레이
4	H4332B	컴퓨터용 데이터표시기(액정모니터 사각형)-컴퓨터용데이터표시기,컴퓨터용영상표시기,컴퓨터용영상표시기,전자계산기용디스플레이기,디스플레이

Serial number	Code	Indication of Product	参考記
1	D2922	조립가구등판연결구---조립가구용판연결구.장식장용연결구. 디스플레이 용원판넬부착구.조립식판체프레임모서리연결부재.조립식전시대용연결부재.조립가구의측판지지대.조립식전시대용라이트연결핀.조립식전시대용판체연결핀	組立家具用板連結具、飾りたんす用連結具、ディスプレイ用円パネル取付け具、組立式板体
2	J760S	화상디자인이표시된 치과용 기계기구---화상디자인이표시된 구강관리용 디스플레이 장치	画像デザインが表示され、歯科用機械器具 ---画像デザインが表示され口腔ケア用ディスプレイ装置
3	H4332	컴퓨터용 데이터 표시기---컴퓨터용데이터표시기.컴퓨터용 영상표시기.컴퓨터용 영상표시기.전자계산기용 디스플레이 기. 디스플레이	컴퓨터용 데이터 표시機、컴퓨터용映像表示器、컴퓨터용映像表示機、電子計算機用ディスプレイ機ディスプレイ
4	H4332B	컴퓨터용 데이터표시기(액정모니터 사각형)---컴퓨터용 데이터표시기.컴퓨터용 영상표시기.컴퓨터용 영상표시기.전자계산기용 디스플레이 기. 디스플레이	컴퓨터用のデータ表示器（液晶モニター長方形） --- 컴퓨터用的データ表示器、컴퓨터用的映像表示器、컴퓨터用的映像表示器、電子計算機用ディスプレイ基、ディスプレイ

この韓国意匠分類を確認すると、H4332 と H4332B が画像表示装置に関連する分類であることがわかる。さらに、上記の分類の周辺の分類についても確認するため、前記と同様に「Design Classification code」欄に H4332 の 4 文字目を削除した【H433】と検索する。こうすることで、下記のように周辺の分類が確認できる。

Design Classification code

Matched cases : 9 count

Serial number	Code	Indication of Product
1	H4330	영상표시기기-감시용모니터,오버헤드프로젝터용표시기,차재용도로안내용모니터,자동차용노래가사자막기,멀티스크린장치,멀티미디어용모니터,영상표시기,차량용후방감시모니터,네비게이션시스템용수상기,음성및영상정보표시모니터,전화용영상표시기,인터넷용TV,레이저컴팩트디스크용모니터,편광입체영상관측모니터,광고용모니터
2	H4330S	화상디자인이 표시된 영상표시기기-화상디자인이 표시된 차량용 영상표시기
3	H4331	모니터텔레비전 수상기-모니터 텔레비전 수상기,홍오토메이션용도어비전,교재용모사텔레비전,전자계산기용단말기,볼링장용모니터케이스,모니터(MONITOR),멀티비전용큐브모니터,액세스모니터(ACESSMONITOR)

Serial number	Code	Indication of Product	参考記
1	H4330	영상표시기기---감시용모니터,오버헤드프로젝터용표시기,차재용도로안내용모니터,자동차용노래가사자막기,멀티스크린장치,멀티미디어용모니터,영상표시기,차량용후방감시모니터,네비게이션시스템용수상기,음성및영상정보표시모니터,전화용영상표시기,인터넷용TV,레이저컴팩트디스크용모니터,편광입체영상관측모니터,광고용모니터	監視用モニター、オーバーヘッドプロジェクター用表示器、車載用道路案内用モニター、自動車用カラオケ字幕器、マルチスクリーン装置、マルチメディア用モニター、映像表示機、車輛用後方監視モニター、ナビゲーションシステム用受像機
2	H4330S	화상디자인이 표시된 영상표시기기---화상디자인이 표시된 차량용 영상표시기	画像デザインが表示された映像表示機器---画像デザインが表示され車両用映像表示器
3	H4331	모니터텔레비전 수상기---모니터텔레비전수상기,휴오토메이션용도어비전,교재용모사텔레비전,전자계산기용단말기,볼링장용모니터케이스,모니터(MONITOR),멀티비전용큐브모니터,엑세스모니터(ACESSMONITOR)	モニターテレビ受像機---モニターテレビ受像機、ホームオートメーション用ドアビジョン、教材用毛糸テレビ、電子計算機用端末、ボリング場用モニターケース、モニター(MONITOR)、マルチビジョン用キューブモニター、アクセスモニター(ACESSMONITOR)
4	H4331S	화상디자인이 표시된 모니터 텔레비전 수상기---화상디자인이 표시된 모니터 텔레비전 수상기	画像デザインが表示され、モニターテレビ受像機---画像デザインが表示され、モニターテレビ受像機
5	H4332	컴퓨터용 데이터 표시기---컴퓨터용데이터표시기,컴퓨터용영상표시기,컴퓨터용영상표시기,전자계산기용디스플레이기,디스플레이	コンピューター用データ表示機、コンピューター用映像表示器、コンピューター用映像表示機、電子計算機用ディスプレイ機ディスプレイ
6	H4332A	음성주파기계기구 및 영상주파기계기구---컴퓨터용 데이터표시기(음극선관형)	音声周波数機械器具およびビデオ周波数機械器具---コンピュータ用のデータインジケータ(陰極管型)
7	H4332B	컴퓨터용 데이터표시기(액정모니터 사각형)---컴퓨터용데이터표시기,컴퓨터용영상표시기,컴퓨터용영상표시기,전자계산기용디스플레이기,디스플레이	コンピュータ用のデータ表示器(液晶モニター長方形)---コンピュータ用のデータ表示器、コンピュータ用の映像表示器、コンピュータ用の映像表示器、電子計算機用ディスプレイ基、ディスプレイ
8	H4332C	음성주파기계기구 및 영상주파기계기구---컴퓨터용 데이터표시기(액정모니터 원형)	音声周波数機械器具およびビデオ周波数機械器具---コンピュータ用のデータ表示器(液晶モニター丸)
9	H4332S	아이콘이 표시된 컴퓨터모니터---아이콘이 표시된 컴퓨터모니터,화상디자인이 표시된 컴퓨터 모니터	アイコンが表示され、コンピュータのモニター---アイコンが表示され、コンピュータのモニタ、画像デザインが表示され、コンピュータのモニタ

분류定義から, H4330, H4331, H4332 (はいずれも表示関連の分類であるため, 検索で採用することとする。これらをまとめて検索する場合は, 前方一致となる【H433】を利用する。

尚, 入力した KW によっては韓国意匠分類や物品名が表示されない場合もあるのでその場合は後述する別の方法を試すことをお勧めする。

前述の韓国意匠分類の検索画面で見つからない場合には、検索画面に戻り、KW を使用して検索を行い、検索結果に含まれるデータに付与されている韓国意匠分類を参照することができる。

ここでKW 検索であるが、今回利用する KIPRIS では、物品名などに英語が使われている場合を除き英語 KW による検索ができない。そのため、下記のような KW 検索の補助機能を利用した検索が必須となる。

下記の図のように検索ウィンドウの左側に「Eng-Kor」のボタンがある。これは英語・韓国語検索用語拡張機能と呼ばれ、英語の KW に対応する韓国語 KW を自動で追加検索してくれる機能である。用語は辞書データを利用したある程度限定されたものとなるが、網羅性が格段にあがるため、利用すべきである。



検索画面の「 Indication of Product(IT)」は物品名になるが、この欄に画像表示装置を想定した KW である【display】を入力し、検索項目の下部にある **Search** をクリックし、検索を実行する。

入力する KW によっては関係のないものが多く HIT する可能性があるため、出願日などで年代を限定すると良い。今回の表示装置関連では近年アイコンなどの画面デザインの出願が増加しており、表示装置自体の出願が少ないため、出願日を 2000 年～2010 年に設定した。

検索結果を表示し、画像表示装置に関する韓国意匠を見つけ、付与されている韓国意匠分類を確認すると、「H4333S」が付与されていることがわかった。この分類の定義は英語版でのサイトでは確認ができなかったが、韓国語版のサイトでは定義を確認できる。

Indication of Product(IT)	<input type="text" value="display"/>
----------------------------------	--------------------------------------

Date <small>guide</small>	Application Date(AD)	<input type="text" value="20000101"/>	~	<input type="text" value="20101231"/>	and	▼
	Registration Date(RD)	<input type="text"/>	~	<input type="text"/>	and	▼
	Priority Date(PRD)	<input type="text"/>	~	<input type="text"/>	and	▼

Registered [23] 화상디자인이 표시된 텔레비전 수상기 PUB

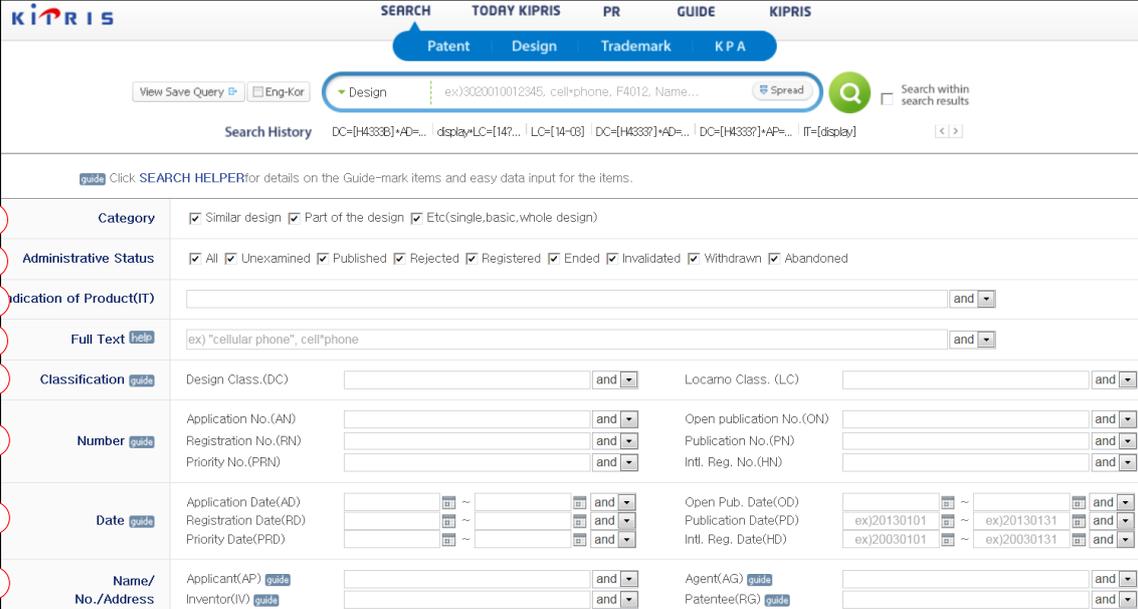


Design Class, **H4333S** Locarno Class. :
 Application No. : 30201000554... Application Date : 2010.12.23
 Registration No. : 3005952660... Registration Date : 2011.04.04
 Open Pub. No. : Open Pub. Date :
 Applicant : SAMSUNG ELECTR... Inventor : Jung-Won KANG So-Y... [More](#)

分類	定義 (韓国語)	定義 (参考訳)
H4333	컴퓨터용 데이터 표시기기 및 텔레비전 수상기	コンピュータ用のデータ表示機器とテレビ受像機
H4333A	컴퓨터용 데이터 표시기기 및 텔레비전 수상기 (브라운관형)	コンピュータ用のデータ表示機器とテレビ受像機 (ブラウン管型)
H4333B	컴퓨터용 데이터 표시기기 및 텔레비전 수상기 (평판디스플레이형)	コンピュータ用のデータ表示機器とテレビ受像機 (フラットパネルディスプレイ型)
H4333S	컴퓨터용 데이터 표시기기 및 텔레비전 수상기 (화상디자인)	コンピュータ用のデータ表示機器とテレビ受像機 (画像デザイン)

◆ 実践編

韓国における意匠の検索を行うために、KIPRIS にアクセスし、「smart search」ボタンをクリックすると、以下のような検索画面が表示される。



The screenshot shows the KIPRIS search interface. At the top, there are tabs for 'SEARCH', 'TODAY KIPRIS', 'PR', 'GUIDE', and 'KIPRIS'. Below these are sub-tabs for 'Patent', 'Design', 'Trademark', and 'K P A'. A search bar contains the text 'ex)3020010012345, cell-phone, F4012, Name...'. Below the search bar is a 'Search History' section with a query: 'DC=[H4333B]*AD=... | display,LC=[147... | LC=[14-08] | DC=[H4333?]*AD=... | DC=[H4333?]*AP=... | IT=[display]'. Below this is a 'SEARCH HELPER' section with various filters. The filters are numbered 1 through 8:

- Category: Similar design Part of the design Etc(single,basic,whole design)
- Administrative Status: All Unexamined Published Rejected Registered Ended Invalidated Withdrawn Abandoned
- Indication of Product(IT): [] and []
- Full Text: ex) "cellular phone", cell*phone and []
- Classification: Design Class.(DC) [] and [] Locarno Class. (LC) [] and []
- Number: Application No.(AN) [] and [] Open publication No.(ON) [] and []
 Registration No.(RN) [] and [] Publication No.(PN) [] and []
 Priority No.(PRN) [] and [] Intl. Reg. No.(HN) [] and []
- Date: Application Date(AD) [] ~ [] and [] Open Pub. Date(OD) [] ~ [] and []
 Registration Date(RD) [] ~ [] and [] Publication Date(PD) ex)20130101 ~ ex)20130131 and []
 Priority Date(PRD) [] ~ [] and [] Intl. Reg. Date(HD) ex)20030101 ~ ex)20030131 and []
- Name/No./Address: Applicant(AP) [] and [] Agent(AG) [] and []
 Inventor(IV) [] and [] Patentee(RG) [] and []

検索項目の解説>

1	意匠の種類（類似意匠、部分意匠、その他（一意匠一出願、本意匠、全体意匠））を選択することができる
2	権利状況を選択することができる
3	物品名を対象に KW で検索することができる
4	全文を対象に KW で検索することができる
5	意匠の分類で検索することができる
6	出願番号や意匠登録番号などの番号で検索することができる
7	出願日や登録日などの日付で検索することができる（yyyymmdd）
8	出願人、発明者および意匠権者などの名義で検索することができる

これらの検索項目に適宜入力することで、所望の検索を実行することができる。

また、KW は英語でも入力することができる。その場合には、検索画面の左上にある、 Eng-Kor にチェックを入れると、入力した英語の KW に該当する韓国語も自動で検索することができる。

今回は韓国における意匠全てについて網羅的に調査を行うので、意匠の種類を以下のように設定する。

1) ①の「Category」欄の項目すべてを選択する。

①	Category	<input checked="" type="checkbox"/> Similar design	<input checked="" type="checkbox"/> Part of the design	<input checked="" type="checkbox"/> Etc(single, basic, whole design)
---	-----------------	--	--	--

2) 本調査では、権利状況を限定しないため、②の「Administrative Status」の「All」を選択する。

②	Administrative Status	<input checked="" type="checkbox"/> All	<input checked="" type="checkbox"/> Unexamined	<input checked="" type="checkbox"/> Published	<input checked="" type="checkbox"/> Rejected	<input checked="" type="checkbox"/> Registered	<input checked="" type="checkbox"/> Ended	<input checked="" type="checkbox"/> Invalidated	<input checked="" type="checkbox"/> Withdrawn	<input checked="" type="checkbox"/> Abandoned
---	------------------------------	---	--	---	--	--	---	---	---	---

3) ⑤の「Classification」の「Design Class.(DC)」に、画像表示装置に関する韓国意匠分類の【H433】を入力する。

⑤	Classification <small>guide</small>	Design Class.(DC)	<input type="text" value="H433"/>	and ▼	Locarno Class. (LC)	<input type="text" value="ex) 01, 11"/>	and ▼
---	--	-------------------	-----------------------------------	-------	---------------------	---	-------

4) ⑦の「Date」の「Application Date(AD)」の期間の起算日に【20060101】を指定する。期間の末日も指定する必要があるため、ここでは、【20161231】を指定する。アイコン  をクリックして表示され

るカレンダーから日付を指定することもできる。

⑦ **Date** guide

Application Date(AD)	20060101	~	20161231	and
Registration Date(RD)		~		and
Priority Date(PRD)		~		and

5) ⑧の「Name」の「Applicant(AP)」に【samsung】を入力する。

⑧ **Name/** Applicant(AP) guide samsung and

6) 検索項目の下部にある **Search** をクリックし検索を実行する。

7) 検索を実行すると下図のように代表図および書誌情報が一覧形式で表示される。

検索結果画面の左上に表示されたアイコン    を選択することで、検索結果の表示結果を変更できる。また、検索結果画面の右上に表示されたドロップダウンリストから、画面頁あたりの表示件数を変更することができる（最大で 150 件）。

Sort

Application Date	▲	▼
Select	▲	▼

さらに、各種項目で表示の順番をソートする機能が画面左側にあり、下図は「Application Date」で古いものから昇順に設定している。

The screenshot displays a search results interface with the following elements:

- Top Bar:** Includes a navigation menu, a 'Select View' checkbox, 'Excel' and 'Print' buttons, a 'Setting' icon, and a dropdown menu set to '150 items per page'.
- Summary:** 'Total 1,052 Articles (1 / 8 Pages)' with a pagination control showing 'Prev 1 2 3 4 5 6 7 8 Next'.
- Item 1:** Titled '[1] 화상디자인이 표시된 텔레비전 수상기'. It includes a thumbnail of a Samsung TV and the following details:
 - Design Class: H4333S
 - Application No.: 30200600050...
 - Registration No.: 3004338940...
 - Open Pub. No.:
 - Applicant: SAMSUNG ELECTR...
 - Locarno Class.:
 - Application Date: 2006,02,10
 - Registration Date: 2007,01,04
 - Open Pub. Date:
 - Inventor: KWON, GIANG-YOON...
- Item 2:** Titled '[2] 화상디자인이 표시된 텔레비전 수상기'. It includes a thumbnail of a Samsung TV and the following details:
 - Design Class: H4333S
 - Application No.: 30200600050...
 - Registration No.: 3004338940...
 - Open Pub. No.:
 - Applicant: SAMSUNG ELECTR...
 - Locarno Class.:
 - Application Date: 2006,02,10
 - Registration Date: 2006,12,07
 - Open Pub. Date:
 - Inventor: KWON, GIANG-YOON...
- Item 3:** Titled '[3] 화상디자인이 표시된 텔레비전 수상기'. It includes a thumbnail of a Samsung TV and the following details:
 - Design Class: H4333S
 - Application No.: 30200600050...
 - Registration No.: 3004338950...
 - Open Pub. No.:
 - Applicant: SAMSUNG ELECTR...
 - Locarno Class.:
 - Application Date: 2006,02,10
 - Registration Date: 2006,12,07
 - Open Pub. Date:
 - Inventor: KWON, GIANG-YOON...

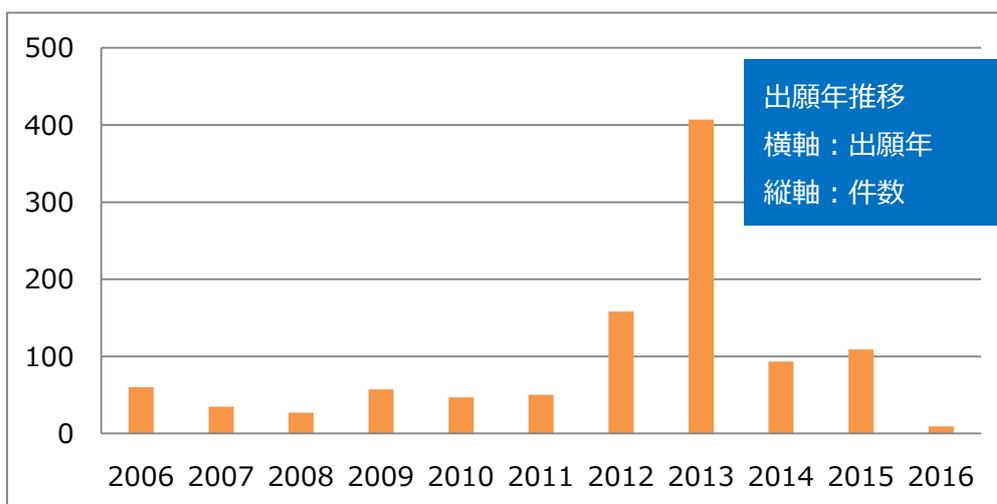
8) 検索結果画面の左上に表示された Excel をクリックすることで検索結果画面に表示されている公報の書誌情報を xls 形式のファイルでエクスポートすることができる。一度にエクスポートできるのは画面に表示した件数までなので、検索結果が複数頁の場合には、頁を移動して同じ作業を繰り返す。

9) エクスポートしたファイルには、出願番号、出願日、登録番号、登録日、権利状況、創作者名、出願人、代理人、物品名などの書誌情報が含まれる。エクスポートしたファイルの書誌情報を基に表計算ソフトを使って出願統計を分析することが可能である。

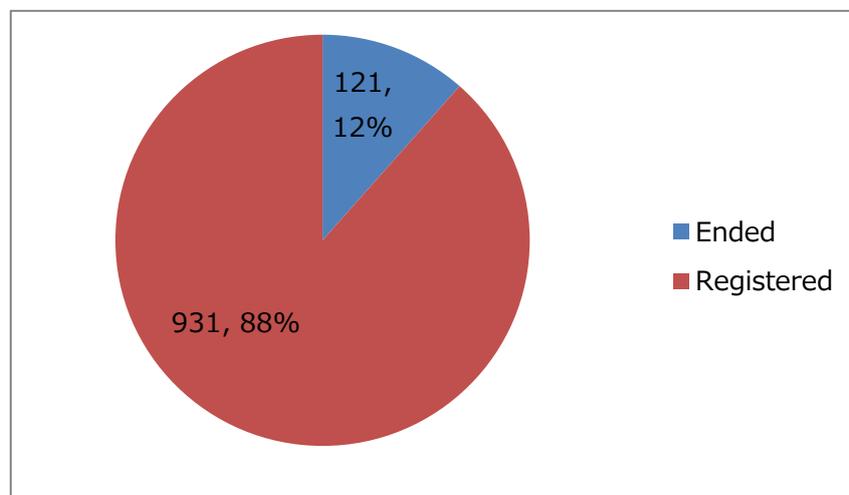
なお、現在、ファイルには、図面のイメージデータは含まれていない。

以上の作業によりエクスポートしたデータを集計すると、以下に示すような出願年次推移のグラフを作成することができる。出願の傾向としては、2013年に年間400件と多くの意匠出願をおこなっていることがわかる。

No.	Applicati	Applicati	出願年	Open pu	Open Pu	Registra	Registra	Status	Design	Inventor	Applican	Agent(A	Indicatio	Design	Locarno	Class.
1	302006000	20060210	2006			300433894	20070104	Ended	H4333S	KWON, GI SAMSUN	YOU ME F	화상 디자인				
2	302006000	20060210	2006			300433894	20061207	Ended	H4333S	KWON, GI SAMSUN	YOU ME F	화상 디자인				
3	302006000	20060210	2006			300433894	20061207	Ended	H4333S	KWON, GI SAMSUN	YOU ME F	화상 디자인				
4	302006000	20060210	2006			300433894	20061207	Ended	H4333S	KWON, GI SAMSUN	YOU ME F	화상 디자인				
5	302006000	20060213	2006			300433917	20061207	Ended	H4333B	PARK JAE SAMSUN	KIM, Ki Jo	열씨디(LCI				
6	302006000	20060215	2006			300432936	20061130	Ended	H4330	CHO JU H Samsung	:Park, San	가정 자동차				
7	302006000	20060303	2006			300429927	20061101	Ended	H4333B	PARK, Sar SAMSUN	C SUH, Bon	열씨디(LCI				
8	302006000	20060310	2006			300433920	20061207	Ended	H4333B	YUN YOUN SAMSUN	C KIM, Ki Jo	열씨디(LCI				
9	302006000	20060310	2006			300433919	20061207	Ended	H4333B	KIM EUI S SAMSUN	C KIM, Ki Jo	열씨디(LCI				
10	302006000	20060310	2006			300433921	20061207	Ended	H4333B	KIM EUI S SAMSUN	C KIM, Ki Jo	컴퓨터용				



また、権利状況の項目を集計すると、以下に示すような権利状況のグラフを作成することもできる。全体の12%はすでに権利が消滅しているが、残りは存続させており高い割合で権利を維持していることがわかる。



さらに下記のように、出願人名や意匠分類のランキングを作成することもできる。

出願人のランキングからは、SAMSUNG ELECTRONICS が多くの出願を出していることがわかる。

2 位の Samsung Display 社は SAMSUNG ELECTRONICS の子会社でディスプレイのパネルの製造事業を行っている。Samsung Display 社はパネルの製造が中心のため、意匠の出願としては少なく、完成品となる表示装置自体は SAMSUNG ELECTRONICS 社が開発し、意匠出願をしているため、SAMSUNG ELECTRONICS 社の出願が多いものと推察する。

Applicant(AP)	ヒット件数
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	963
Samsung Display Co., Ltd.	40
Samsung SNS Co., Ltd.	24
SAMSUNG SDS Co.,Ltd.	11
SAMSUNG HEAVY IND. CO.,LTD	7
Samsung C&T Corporation	6
SAMSUNG SDI CO., LTD.	1
総計	1052

韓国意匠分類のランキングからは、どの分類が多く出願されているかが把握できる。今回、表示装置関連の分類を用いて検索をおこなっているため、表示関連の分類が上位にきている。

企業の出願動向を分析する場合は、企業名のみでおこない、出願分類を把握することが望ましい。

Design Class.(DC)	ヒット件数
H4333B	490
H4333S	412
H4330	115
H4330S	18
H4333A	16
H51	16
H540	15
H1721S	13
H4333	10

◆まとめ

KIPO が提供する KIPRIS を利用すれば、韓国意匠を検索することができ、検索結果は代表図と共に一覧形式で閲覧できる。また、検索結果で得られた公報の書誌情報のデータをエクスポートさせ表計算ソフトなどで加工することで動向分析を行うことが可能である。

Point

韓国意匠公報は 2014 年 7 月以降の出願にしかロカルノ分類が付与されていないため、韓国意匠分類を使用することが好ましい。韓国における意匠の調査を行う場合、韓国意匠分類検索ができる KIPRIS を利用することが望ましい。
韓国意匠分類は、検索画面のガイド機能、または KW を使用して検索を行い、検索結果を確認して付与されている韓国意匠分類を参考にする。
検索結果のデータを Excel 形式のファイルでエクスポートすることができる。