

Vol.95 「J-PlatPat検索の手引き<その2>一般的な手順」

前号では、「特許庁公報検索（J-PlatPat）」を使いこなすための基礎的な知識をお届けしました。本号ではJ-PlatPatでの検索のポイントと、その検索方法を「**意匠公報テキスト検索**」と「**日本意匠検索・Dターム検索**」を使って、実際の手順としてご紹介します。具体的な検索作業に向かい合うことで情報の活用ツールとして、J-PlatPatを気軽に使用できることを目指しています。

例示として掲載した検索手順を追うことで、実習体験ができるように構成していますので、ぜひ、お試しください。できればと思います。前号で書いた旧分類への対応も説明させていただきます。

(2017年10月2日 編集・文責：デザイン保護委員会 委員長 丸山和子)

◆このページに限らずVol.1～これまでに掲載した内容は著作権・他で保護されています。
無断転用はお断りいたします。引用の場合は引用部分を明確にし、出所の明示をお願いいたします。

●情報発信&活動報告

J-PlatPatの検索の手引き、その2 一般的なJ-PlatPat検索の要点と手順

資料作成：デザイン保護委員会委員 山本典弘（弁理士）/検討・まとめ：デザイン保護委員会

前号でもお伝えしましたが、J-PlatPatは「特許情報プラットフォーム」の愛称で、独立行政法人産業所有権機構・研修館が運営する資料の特許・実用新案・意匠・商標の検索サイトです。また、旧特許電子図書館（IPDL）を改良したものです。
https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTMTopPage

-まず、検索の要点をお伝えします-

1. 調査対象の特定

意匠（登録意匠）は「物品」と「形態（形状・模様・色彩）」で特定する権利ですので、「物品」は何か？「形態」の特徴は何か？を決めます。
※上記を含め、本号で使用されている検査に必要な用語、その他の基礎知識は、Vol.94をご参照ください。
・Vol.94「J-PlatPat検索の手引き（その1）基本」

①物品名を書き出す

物品名は、「包装用容器」、「包装用袋」、「包装用紙」など、文字に出して表示してみましょう。
「物品名」自体をどう表記するかで調査内容が大きく変わるわけではありませんが、意匠分類を決める前に、おおまかに把握するためです。

(2) 形態の特徴の書き出しと意匠分類・Dターム

形態（形状・模様・色彩など）は、スケッチや写真、図面を見れば特定できると思います。通常、ウェブ画面での画像検索などでは、イメージタームを指定すれば、特徴を捉えて勝手に検索に関連する画像をピックアップしてくれます。
しかし、J-PlatPatでは、意匠分類（Dターム）を特定して、検索し、ヒットした情報を目視で比較する必要があります。

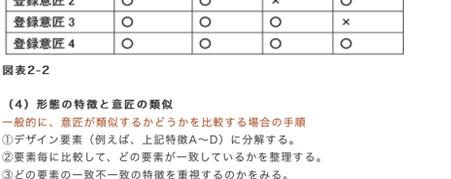
①まず、意匠分類・Dタームを特定できる程度におおまかに。
②さらに、検索でヒットしたそれぞれの登録意匠が、「**検索を要するか、無視して良いか**」を判断する際に、必要な特徴を詳しく書き出してみましょう。

何となく感覚で、「要する・要らない」ではなく、「○◎の特徴が含まれているから要する」、「線での特徴が含まれていないから要らない」などの説明ができるように、**線での特徴が含まれていないが、何となく近いと感じる**、という場合も含めておいた方がよいと思います。

一つの調査対象でも、文字での表現の仕方による特定の方法は様々あると思いますので、色々な言い方があれば、言い換えてそれぞれ書き出してみてください。

例として、以下の図表2-1 (a) (b) で説明します。

(a) は昨年11/14のJPDPAデザイン保護委員会のセミナーで出された検索問題です。



図表2-1

調査対象<図表2-1 (a)>の特徴は以下のようなになるかと思います。

- ①おおまかな特徴は、「包装用容器で、直方体・縦長」と表現できます。
- ②詳細な特徴

- A. 四角柱（筒）の容器で、特に断面正方形である。
- B. ゲーベルトップのカーテンで、上層部（天板）は層板型である。
- C. 4つの「縦の模様に」全部、指掛けの小さな凹部がある。
- D. 対向する縦の模様にそれぞれ3連の指掛けの小さな凹部がある。
- E. 凹部は模様の天井側（上部側）にあり、容器の底側ではなく

同様にして、調査対象<図表2-1 (b)>の特徴を例示してみます。ただし、実際には、ペットボトルの登録意匠はかなり多いため、もう少し細かい特徴を書き出す必要があります。

- ①おおまかな特徴は、「包装用容器で、先細円柱型」と表現できます。
- ②詳細な特徴

- A. 円柱（円筒）の容器で、首（上部）を細くして注ぎ口（キャップを被せる）を設けてある。
- B. ペットボトルで、胴部（真ん中やや上、下から5分の3）にくびれ部（溝）が回してある。
- C. 胴部（上部）は、やや外側に膨らませている。
- D. 胴部（下から5分の3）には、縦長の長方形リブ

また、自分で検索するのではなく、他の担当者に検索を依頼する場合、特徴を伝えなければなりません。「胴部のこの曲がり具合、絵を見ればわかるでしょう」だけでは、上記したように、文字でも表現すれば意図が伝わると思います。

(3) 形態の特徴と検索結果のまとめ

上記のように、A～Dの特徴を詳細に文字で書いておけば、検索結果（=リストアップした登録意匠）の整理の際にも、仕分けなどができるようになります。
例えば、図表2-1 (b)の検索結果で、関連する登録意匠が4つ発見された場合に、下記図表2-2のようにまとめて整理すれば、調査対象の特徴点が理解しやすくなります。

登録意匠	特徴A	特徴B	特徴C	特徴D
登録意匠1	○	○	○	○
登録意匠2	○	○	×	○
登録意匠3	○	○	○	×
登録意匠4	○	○	○	○

図表2-2

(4) 形態の特徴と意匠の類似

一般的に、意匠が類似するかどうかを比較する場合の手順

- ①デザイン要素（例えば、上記特徴A～D）に分解する。
- ②要素毎に比較して、どの要素が一致しているかを整理する。
- ③どの要素の一致不一致の特徴を重視するのかをみる。
- ④そして全体として類似するか非類似かを判断する。

類似するかどうか微妙な案件（調査対象）では、専門家（法務部・知財部・弁理士など）の判断を求めることになります。この際、デザイナー側からの提案をまず仮説（一案）として、取り上げて検討することは重要と考えます。

※この判断の流れについては、今後の本レポートページ、「デザインの保護と権利」で取り上げて解説する予定です。
※また、Vol.89「J-PlatPatを使いこなすための基礎知識・意匠検索のポイント」も参照してください。

2. 調査の目的と調査の範囲の確認

(1) J-PlatPat検索サイトの特徴

J-PlatPatは、登録意匠を1件1件表示して、それが調査対象の意匠と関連するかどうかを目視で確認するデータベースです。
登録意匠は年間3万件程度なされているので、権利期間の15年間を調べると、45万件になります。これは表示し見ることでできる量ではありません。したがって、意匠分類・Dタームなどの検索キーで範囲を絞り、効率的に登録意匠の情報を検索する必要があります。

調査の範囲は、<意匠分類・Dタームなどの検索キーで、内容的に範囲を絞るか、<年月日の検索キーで、期間（主に、直近からいつまで遡るか）で絞るか、>の目的に応じて考慮することになります。

(2) 調査の目的（大きく分けて下記のようなことになると思われます。）

- ①他人の登録意匠（意匠権）の存在を確認して、その権利の範囲を侵害し踏まないようにする。
- ②新たな意匠登録出願した場合に、登録が許可されるかどうかを確認する。
- ③特定の会社（出願人/権利者）・デザイナー（創作者）の傾向を調べる。
- ④参考にしてできる同種の登録意匠の資料を探す。

-①の場合-

・登録意匠と類似する場合は意匠権侵害となるため、調査対象の販売を控えた方がよいこととなります。
・登録意匠と類似するかどうかは、周辺の公知意匠（登録意匠の公報）が参考にされるので、広めにリストアップすることが必要です。
・初期のデザインを詰める前のラフスケッチの段階で、他人の登録意匠に対して、近づいてはいけない方向性を探り、ほぼ形状・模様・色が確定した段階で再度検索する方法もあります。
・ラフな模様が法まっていれば、形状が決まっていなくてもいい場合は、意匠分類は、おおまかな形状で特定できるので、可能性のある意匠分類（=形状）を広めに調査することになります。
・全く形状が異なっていないでも、模様が多少近いと問題になる場合もあり得ますので、広めに模様の調査が必要があります。

他人の意匠権の存在を調べる場合、(a)→(d)の順で、調査は広めの範囲で（時間を掛けて）調査をすることになります。

- (a)他の会社に近づきたくない。
- (b)ネットでも騒がれたくない。
- (c)警告書等の内容証明も使わずで、文句を言われることも避けたい。
- (d)報告書等の内容証明も使わずで、裁判で負けなければ良い。

-②の場合-

・登録の可能性を検討する場合、登録意匠（=公知意匠）と調査対象（=出願意匠）が類似するかどうかを判断するので、出来るだけ広めに調査範囲を決める必要があります。
・調査対象とは形状が全く違う意匠であっても、かなり近い模様が合った場合には、「**創作容易**」（非類似であるが**意匠に創作でき**）と判断され、出願が拒絶するおそれがあります。よって、その観点で広めの意匠分類で（より多くの意匠分類を指定して）調査する必要があります。

※「創作容易」については、Vol.93「J-PlatPatを使いこなすための基礎知識・意匠の創作非容易性」に詳しく解説してあります。

(3) 調査の範囲

上記①②の他人の意匠権の存在を調べる場合、**意匠権の存続期間内**ですので、**登録日を基準に15年まで遡れば良いこと**になります。
上記③④の目的の場合には、できるだけ遡る必要がありますが、**対費用（検索時間）**効果で、設定する必要があります。

なお、契約書で「他人の産業財産権（特許権、意匠権など）を侵害しないことを保証すること」という項目が入ってしまった場合は、「○〇年〇月〇日以降最新までの登録意匠を、J-PlatPatで意匠分類○で検索した所、調査対象（納品デザイン）と同一又は類似の登録意匠は発見されませんでした。」という調査報告も資料の一つになると考えられます。

他人の意匠権を侵害する恐れがないので、「検索項目」で「（現行）日本意匠分類・Dターム」、「旧日本意匠分類」、「旧Dターム」を指定すれば、「3. 日本意匠分類・Dターム検索」と同時に、**意匠分類・Dタームの検索**ができます（図表2-4）。

また、「2. 意匠テキスト検索」で「種別」、「検索オプション」は、デフォルト状態（初期状態）のままでも良いと思います（図表2-5）。



図表2-4



図表2-5

(3) その他の意匠2での検索など

J-PlatPatの意匠「2. 意匠テキスト検索」では、「検索項目」で、他の検索項目を設定して、「検索キーワード」を入れて検索できます。
また、「1つの「検索項目」の欄では、「検索キーワード」は、横方向にはスペースを入れて、並列して入力できます。この場合、右端の「検索方式」を「OR/AND」に設定すれば、複数の検索キーワードの条件を指定できます（図表2-4）。

「AND」であれば「かつ（積集合）」、「OR」であれば「または（和集合）」になります。

・積集合では、ヒット件数が多くなります。
（キーワードの選定に不安がある場合に間違いを減らせます。）

・積集合では、ヒット件数を減らします。
（キーワードの選定が適切である場合に、ヒットの雑音（無駄な情報）を減らします。）

また、「検索項目」はデフォルト状態（初期状態）では2つですが、「+追加」をクリックすることで、欄の追加もできます（図表2-4）。
また、下向きに並列された「検索項目」は必ず「AND」条件になります。

4. 実際の検索-2（分類検索）

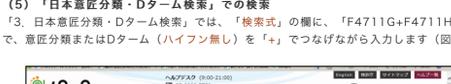
(1) 意匠分類・Dタームの特定

検索対象に対応する「意匠分類」又は「Dターム」を次の手順で見つけます。
①意匠分類の「分類表」「定義カード」を見て探します。
②出願情報などに基づき、「2. 意匠テキスト検索」で、ヒットした意匠公報を見つけて、意匠分類・Dタームをメモします。
③メモした意匠分類・Dタームを「分類表」で確認します。
④分類・Dタームを水平展開、垂直展開して、同種の分類・Dターム、上位概念下位概念の分類・Dタームを比較し、確定します。

(2) 意匠分類・Dタームの特定の注意事項

意匠分類・Dタームの選定にあたり、以下のような点を考慮する必要があります。
・意匠分類・Dタームの中に異なるか微妙な場合もあり、複数の範囲を調べた方がよいケースが生じます。
・意匠公報の「意匠に係る物品（通称「物品名」）」の表記は厳密に記録統一されていません。**出願した人の表記そのままになっている場合も多々あります。**
意匠テキスト検索の「物品名」は、送り仮名や漢字・ひらがななど表記が違うとヒットしませんので、注意が必要です。

例えば、「ラベル、シール、ステッカー、フィルム」「瓶、びん、ビン」、あるいは瓶らしい物品を「包装用容器」に記載している例もありません。
・汎用の瓶に剛巻きシユリンクを模様の付けた場合、模様に特徴があることとなります。この場合、**模様の権利を取りたい人はどのような内容で出願をしようか？**



図表2-6

通常は、図表2-6を次のように考えます。
物品名「包装用びん」で、
①瓶全体の形状模様が表現した全体意匠（A）
②瓶の形状は破線にして、剛巻きシユリンクを実線でも表現した部分意匠（B）
物品名「包装用フィルム」で、
①シユリンクのフィルム全体を表現した全体意匠（C）
②シユリンクのフィルムの外周を破線にした部分意匠（D）
したがって、検索をする際には、次のような意匠分類を見ることがあります。
「包装用びん」(F4-731: 瓶口突出型、円柱)
「包装用フィルム」(F4-700: 包装用紙等、F4-100: 包装紙、F4-200: レッセル)

・2007年（平成19年）4月1日以降の出願分から意匠権の存続期間は「登録日から20年」になりました。2007年（平成19年）3月31日迄の出願は「登録日から15年」です。
したがって、現在（2017年10月1日）「登録している意匠」を検索する場合、登録日：2002年（平成14年）10月1日以降のもの（存続期間15年のもの）を調べればよいわけです。

そうすると、意匠分類の旧分類2004年以前を含みますので、新分類に対応する旧分類を自分で調べる必要があります。「2. 意匠テキスト検索」より、**自動で旧分類に変換する機能のある「3. 日本意匠分類・Dターム検索」が便利となります。**

(3) 事例の意匠分類・Dターム

例えば、前述の図表2-1 (a) (b) の場合は、以下のような意匠分類・Dタームが考えられます。

特に、
F4-711G（直方体・縦長）、F4-711H（直方体・上層部層板型）、F4-710G（縦長）
でしたら
F4-711（直方体全般）、F4-70（包装用容器等）、F4-710（包装用容器）

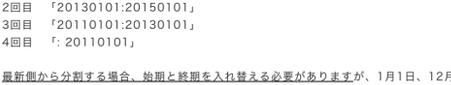
(b)の場合
特に、
F4-731（瓶口突出型、円柱）
F4-732（瓶口突出型、偏平）、F4-733（瓶口突出型、取手付き）、F4-70（包装用容器等）、F4-710（包装用容器）

※以上のようになると思いますので、vol.94 (その1) で解説しました「分類表」「定義カード」で、意匠分類・Dタームを確認してみてください。

(4) 意匠テキスト検索での検索

「2. 意匠テキスト検索」でも意匠分類・Dタームを検索項目に指定して検索ができます。（図表2-7）

検索項目で「（現行）日本意匠分類・Dターム」を選択して、「検索キーワード」に「F4711G F4711H F4710G」（ハイフン無し）と半角で間にスペースを入れながら並列して、検索方式「OR」として検索をします。



図表2-7

(5) 「日本意匠分類・Dターム検索」での検索

「3. 日本意匠分類・Dターム検索」では、「検索項目」で、「F4711G+F4711H+F4710G」と半角で、意匠分類またはDターム（ハイフン無し）を「+」でつなげながら入力します（図表2-8）。



図表2-8



図表2-9

現行分類（新分類）の検索が終わった段階で、「現行→旧分類変換」をクリックすれば、自動的に「検索」の欄が旧分類に変換され、次のように表示されます。

[F450+F450B+F450BA+F450BB+F450BC+F450BD+F450BE+F450BF+F4510+F4510B+F4510BA+F4510BB+F4510BB+A+F4511+F4511A+F4511B+F4511C+F4511D+F4511E+F4511F+F4511G+F4511H+F4511I+F4511J+F4511K+F4511L+F4511M+F4511N+F4511O+F4511P+F4511Q+F4511R+F4511S+F4511T+F4511U+F4511V+F4511W+F4511X+F4511Y+F4511Z+F4512+F4512A+F4512B+F4512C+F4512D+F4512E+F4512F+F4512G+F4512H+F4512I+F4512J+F4512K+F4512L+F4512M+F4512N+F4512O+F4512P+F4512Q+F4512R+F4512S+F4512T+F4512U+F4512V+F4512W+F4512X+F4512Y+F4512Z+F4513+F4513A+F4513B+F4513C+F4513D+F4513E+F4513F+F4513G+F4513H+F4513I+F4513J+F4513K+F4513L+F4513M+F4513N+F4513O+F4513P+F4513Q+F4513R+F4513S+F4513T+F4513U+F4513V+F4513W+F4513X+F4513Y+F4513Z+F4514+F4514A+F4514B+F4514C+F4514D+F4514E+F4514F+F4514G+F4514H+F4514I+F4514J+F4514K+F4514L+F4514M+F4514N+F4514O+F4514P+F4514Q+F4514R+F4514S+F4514T+F4514U+F4514V+F4514W+F4514X+F4514Y+F4514Z+F4515+F4515A+F4515B+F4515C+F4515D+F4515E+F4515F+F4515G+F4515H+F4515I+F4515J+F4515K+F4515L+F4515M+F4515N+F4515O+F4515P+F4515Q+F4515R+F4515S+F4515T+F4515U+F4515V+F4515W+F4515X+F4515Y+F4515Z+F4516+F4516A+F4516B+F4516C+F4516D+F4516E+F4516F+F4516G+F4516H+F4516I+F4516J+F4516K+F4516L+F4516M+F4516N+F4516O+F4516P+F4516Q+F4516R+F4516S+F4516T+F4516U+F4516V+F4516W+F4516X+F4516Y+F4516Z+F4517+F4517A+F4517B+F4517C+F4517D+F4517E+F4517F+F4517G+F4517H+F4517I+F4517J+F4517K+F4517L+F4517M+F4517N+F4517O+F4517P+F4517Q+F4517R+F4517S+F4517T+F4517U+F4517V+F4517W+F4517X+F4517Y+F4517Z+F4518+F4518A+F4518B+F4518C+F4518D+F4518E+F4518F+F4518G+F4518H+F4518I+F4518J+F4518K+F4518L+F4518M+F4518N+F4518O+F4518P+F4518Q+F4518R+F4518S+F4518T+F4518U+F4518V+F4518W+F4518X+F4518Y+F4518Z+F4519+F4519A+F4519B+F4519C+F4519D+F4519E+F4519F+F4519G+F4519H+F4519I+F4519J+F4519K+F4519L+F4519M+F4519N+F4519O+F4519P+F4519Q+F4519R+F4519S+F4519T+F4519U+F4519V+F4519W+F4519X+F4519Y+F4519Z+F4520+F4520A+F4520B+F4520C+F4520D+F4520E+F4520F+F4520G+F4520H+F4520I+F4520J+F4520K+F4520L+F4520M+F4520N+F4520O+F4520P+F4520Q+F4520R+F4520S+F4520T+F4520U+F4520V+F4520W+F4520X+F4520Y+F4520Z+F4521+F4521A+F4521B+F4521C+F4521D+F4521E+F4521F+F4521G+F4521H+F4521I+F4521J+F4521K+F4521L+F4521M+F4521N+F4521O+F4521P+F4521Q+F4521R+F4521S+F4521T+F4521U+F4521V+F4521W+F4521X+F4521Y+F4521Z+F4522+F4522A+F4522B+F4522C+F4522D+F4522E+F4522F+F4522G+F4522H+F4522I+F4522J+F4522K+F4522L+F4522M+F4522N+F4522O+F4522P+F4522Q+F4522R+F4522S+F4522T+F4522U+F4522V+F4522W+F4522X+F4522Y+F4522Z+F4523+F4523A+F4523B+F4523C+F4523D+F4523E+F4523F+F4523G+F4523H+F4523I+F4523J+F4523K+F4523L+F4523M+F4523N+F4523O+F4523P+F4523Q+F4523R+F4523S+F4523T+F4523U+F4523V+F4523W+F4523X+F4523Y+F4523Z+F4524+F4524A+F4524B+F4524C+F4524D+F4524E+F4524F+F4524G+F4524H+F4524I+F4524J+F4524K+F4524L+F4524M+F4524N+F4524O+F4524P+F4524Q+F4524R+F4524S+F4524T+F4524U+F4524V+F4524W+F4524X+F4524Y+F4524Z+F4525+F4525A+F4525B+F4525C+F4525D+F4525E+F4525F+F4525G+F4525H+F4525I+F4525J+F4525K+F4525L+F4525M+F4525N+F4525O+F4525P+F4525Q+F4525R+F4525S+F4525T+F4525U+F4525V+F4525W+F4525X+F4525Y+F4525Z+F4526+F4526A+F4526B+F4526C+F4526D+F4526E+F4526F+F4526G+F4526H+F4526I+F4526J+F4526K+F4526L+F4526M+F4526N+F4526O+F4526P+F4526Q+F4526R+F4526S+F4526T+F4526U+F4526V+F4526W+F4526X+F4526Y+F4526Z+F4527+F4527A+F4527B+F4527C+F4527D+F4527E+F4527F+F4527G+F4527H+F4527I+F4527J+F4527K+F4527L+F4527M+F4527N+F4527O+F4527P+F4527Q+F4527R+F4527S+F4527T+F4527U+F4527V+F4527W+F4527X+F4527Y+F4527Z+F4528+F4528A+F4528B+F4528C+F4528D+F4528E+F4528F+F4528G+F4528H+F4528I+F4528J+F4528K+F4528L+F4528M+F4528N+F4528O+F4528P+F4528Q+F4528R+F4528S+F4528T+F4528U+F4528V+F4528W+F4528X+F4528Y+F4528Z+F4529+F4529A+F4529B+F4529C+F4529D+F4529E+F4529F+F4529G+F4529H+F4529I+F4529J+F4529K+F4529L+F4529M+F4529N+F4529O+F4529P+F4529Q+F4529R+F4529S+F4529T+F4529U+F4529V+F4529W+F4529X+F4529Y+F4529Z+F4530+F4530A+F4530B+F4530C+F4530D+F4530E+F4530F+F4530G+F4530H+F4530I+F4530J+F4530K+F4530L+F4530M+F4530N+F4530O+F4530P+F4530Q+F4530R+F4530S+F4530T+F4530U+F4530V+F4530W+F4530X+F4530Y+F4530Z+F4531+F4531A+F4531B+F4531C+F4531D+F4531E+F4531F+F4531G+F4531H+F4531I+F4531J+F4531K+F4531L+F4531M+F4531N+F4531O+F4531P+F4531Q+F4531R+F4531S+F4531T+F4531U+F4531V+F4531W+F4531X+F4531Y+F4531Z+F4532+F4532A+F4532B+F4532C+F4532D+F4532E+F4532F+F4532G+F4532H+F4532I+F4532J+F4532K+F4532L+F4532M+F4532N+F4532O+F4532P+F4532Q+F4532R+F4532S+F4532T+F4532U+F4532V+F4532W+F4532X+F4532Y+F4532Z+F4533+F4533A+F4533B+F4533C+F4533D+F4533E+F4533F+F4533G+F4533H+F4533I+F4533J+F4533K+F4533L+F4533M+F4533N+F4533O+F4533P+F4533Q+F4533R+F4533S+F4533T+F4533U+F4533V+F4533W+F4533X+F4533Y+F4533Z+F4534+F4534A+F4534B+F4534C+F4534D+F4534E+F4534F+F4534G+F4534H+F4534I+F4534J+F4534K+F4534L+F4534M+F4534N+F4534O+F4534P+F4534Q+F4534R+F4534S+F4534T+F4534U+F4534V+F4534W+F4534X+F4534Y+F4534Z+F4535+F4535A+F4535B+F4535C+F4535D+F4535E+F4535F+F4535G+F4535H+F4535I+F4535J+F4535K+F4535L+F4535M+F4535N+F4535O+F4535P+F4535Q+F4535R+F4535S+F4535T+F4535U+F4535V+F4535W+F4535X+F4535Y+F4535Z+F4536+F4536A+F4536B+F4536C+F4536D+F4536E+F4536F+F4536G+F4536H+F4536I+F4536J+F4536K+F4536L+F4536M+F4536N+F4536O+F453