

PAT-LIST-GLS V3.0 新機能のご紹介

ここでは、PAT-LIST-GLS Ver2. 1. 1. Xからの機能アップについて説明しています。

特に、新しいTPL ファイル 2.0 は従来のバージョンのGLS ではお使いになれませんので、必ず本書をお読みになり、ご利用をお願い致します。

1. TPL ファイル 2.0 の採用。
2. US/ES/CN タブ/請求範囲のタブ構造を JP タブと同様に階層化。
3. JP タブ/全文表示を HTML 表示からテキスト表示へ変更。
4. 検索およびマップの軸項目に「統合 IPC」「統合 FI」を追加
5. 備考欄項目の GSV 出力および取込機能の強化
6. GLS 起動時のデフォルト表示タブの変更。
7. マップ画面 ラベル編集機能の強化
8. マップ設定項目のグループ一括移動機能
9. JP タブ/序 ROM の取り込み口の改善
10. 備考欄で使用できる文字列についての改善
11. 統合タブ/ファミリー表示の改善
12. 統合タブ/備考欄表示の改善

※本書内では、グローバル対応版すべてのエディション（国別）についての説明も含まれています。

2017/03

1. TPL ファイル 2.0 の採用

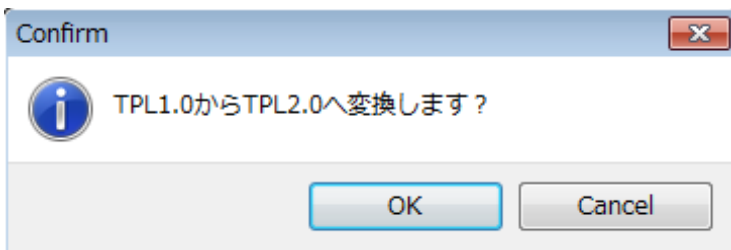
- ・ファイル構造を見直し、従来の TPL ファイルの約 30%の容量を実現しました。
- ・10 万件以上のビッグデータも処理可能になりました。

●TPL ファイルの変換操作について

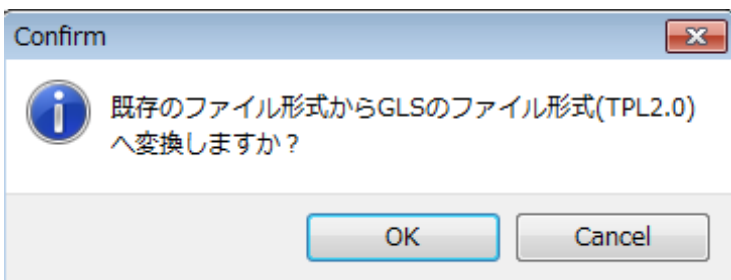
PAT-LIST-GLS Ver3.0 では新しい TPL ファイル方式を採用しています。

PAT-LIST-GLS Ver2.1 で作成された TPL ファイルもしくは PAT-LIST-JPS で作成された PTL ファイルを開くと、以下のメッセージが出て、TPL2.0 への変換が必要になります。

PAT-LIST-GLS Ver2.1 で作成した TPL ファイルの場合



PAT-LIST-JPS で作成した PTL ファイルの場合



をクリックして、新しいファイル名で保存することで、PAT-LIST-GLS Ver3.0 で使用できます。

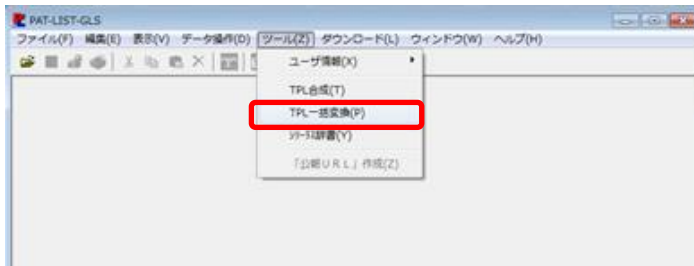
※上記の変換を行う場合は、同じフォルダーに同一ファイル名で保存しないでください。

※変換後の TPL2.0 のファイルは、PAT-LIST-GLS Ver2.1 ではご使用になれません。

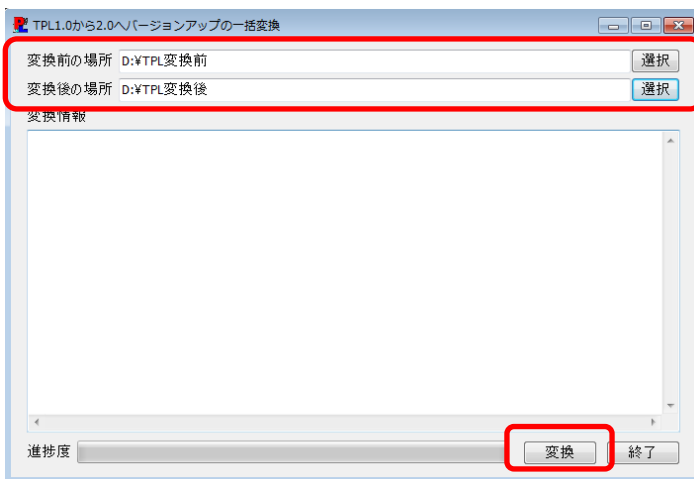
●TPL ファイルの一括変換ツールについて

TPL1.0 のファイルの場合は V3.0 ツールメニューの一括変換を使用すると、複数のファイルをまとめて変換することが出来ます。

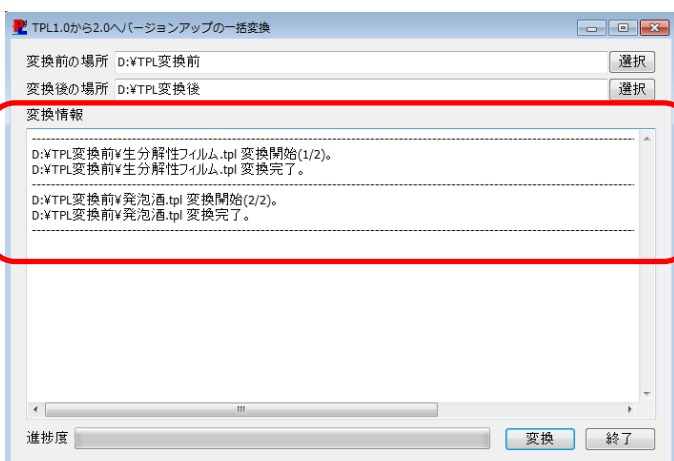
①PAT-LIST-GLS Ver3.0 を起動して、ツールメニューの TPL 一括変換をクリックします。



②変換前の TPL ファイルが保存されているフォルダーと変換後に保存するフォルダーを指定します。



③変換をクリックします。



④変換完了のメッセージが出ます。

※事前に旧バージョンの TPL ファイルを同一のフォルダー内に保存しておく必要があります。

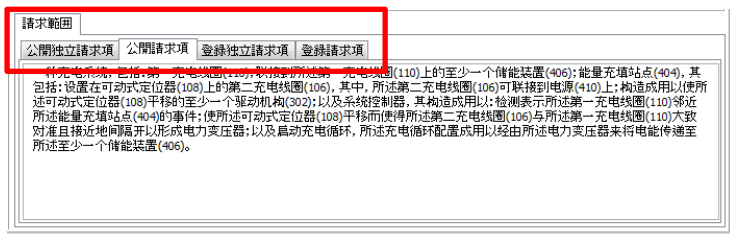
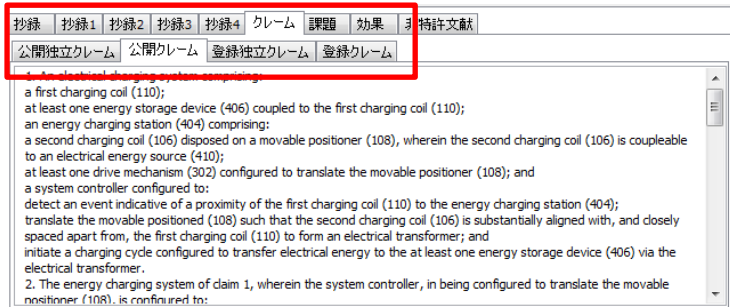
※変換後のファイル名は、旧バージョンと同じになります。必要に応じてファイル名を変更してください。

※一括変換ツールは、PAT-LIST-JPS の PTL ファイルには対応していません。

※変換後の TPL2.0 のファイルは、PAT-LIST-GLS Ver2.1 ではご使用になれません。

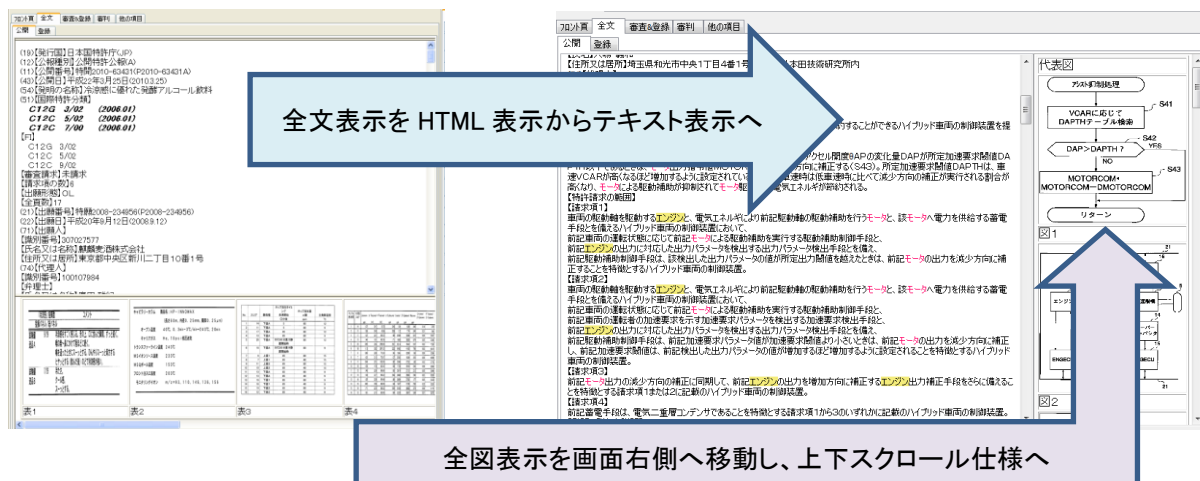
2. US/ES/CN タブの請求範囲のタブ構造を JP タブと同様に階層化しました。

- ・ 公開独立クレーム、公開クレーム、登録独立クレーム、登録クレームの4つのタブを設けました。
※独立クレームへの入力は、プログラムによる自動判別になりますので、その結果を100%保障するものではありません。



3. JP タブでの全文表示を HTML 表示からテキスト表示へ変更しました。

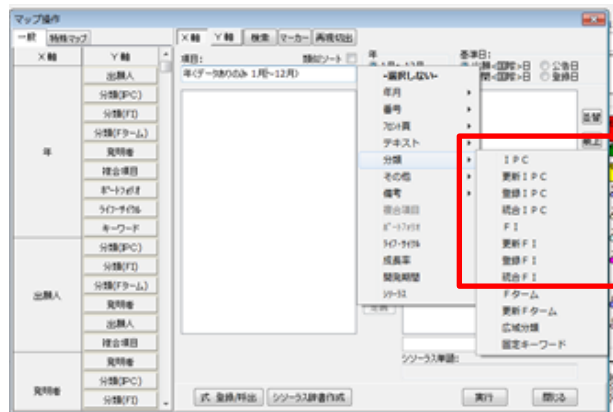
- ・ 全文タブ内でもマーカーやハイライト機能を使用できるようになりました。
- ・ また、全図の表示位置を画面下方より右側に移動し、視認性をアップさせました。



※従来の全文 HTML の図面へのリンク機能は使用できません。

4. 検索およびマップの軸項目に「統合 IPC」「統合 FI」を追加しました。

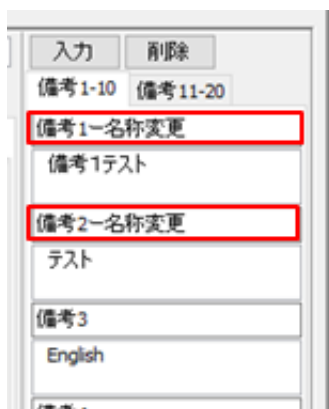
- ・ 公開特許と登録特許の混在した解析が可能です。
- ・ 統合 IPC=IPC+更新 IPC+登録 IPC
- ・ 統合 FI=FI+更新 FI+登録 FI



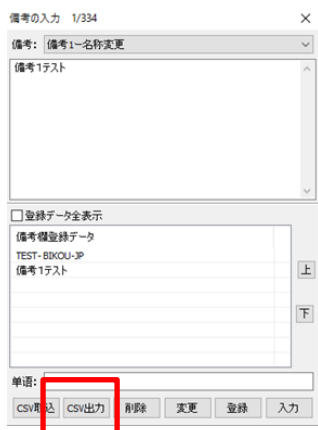
5. 備考欄登録項目の CSV 出力および取込機能の強化

- ・ 変更した備考欄の名称をそのまま出力し、編集後の取込みも可能になりました。

①備考欄の名称を変更します。



②備考の入力メニューより、CSV 出力します。



③CSV ファイルを確認・修正します。

	A	B	C	D	E	F
1	備考1-名称変更	備考2-名称変更	備考3	備考4	備考5	備考6
2	TEST- BIKOU-JP		備考3テスト			
3	備考1テスト					
4						
5						

・ここでは、備考1と備考2の備考欄登録データを追加しました。

	A	B	C	D	E	F
1	備考1-名称変更	備考2-名称変更	備考3	備考4	備考5	備考6
2	TEST- BIKOU-JP	備考2-取込用追加	備考3テスト			
3	備考1テスト					
4	備考1-取込用追加					
5						

④備考の入力メニューより、CSV 取込します。

登録データ全表示

備考欄登録データ
TEST- BIKOU-JP
備考1テスト

単語:

CSV取込 CSV出力 削除 変更 登録 入力

⑤編集結果が反映されます。

登録データ全表示

備考欄登録データ
TEST- BIKOU-JP
備考1テスト
備考1-取込用追加

単語: 備考1-取込用追加

CSV取込 CSV出力 削除 変更 登録 入力

登録データ全表示

備考欄登録データ
備考2-取込用追加

単語: 備考2-取込用追加

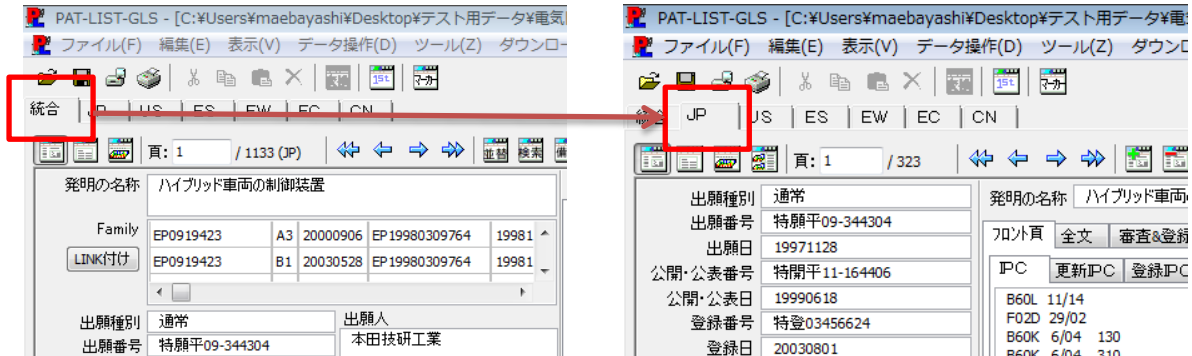
CSV取込 CSV出力 削除 変更 登録 入力

※この CSV 取込・出力機能は、備考欄の名称及び備考欄登録データが対象になります。
備考データは対象となりません。

6. GLS 起動時のデフォルト表示タブの変更

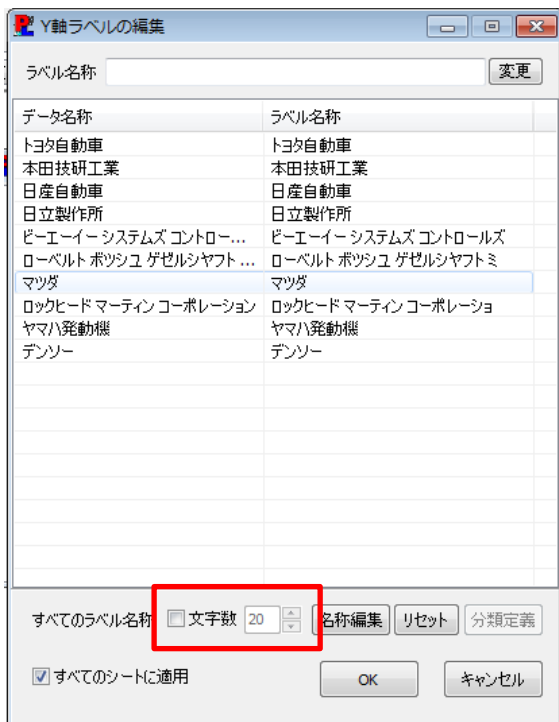
- 従来はお使いのエディションに関わらず、起動時には統合タブが表示されましたが、お使いのエディションに合わせて起動時のタブを表示するようにしました。

例) JP のみお使いのユーザー様は JP タブの閲覧画面がデフォルトで表示されます。



7. マップ画面 ラベル編集機能の強化

- 「Y 軸の設定」及び「Y 軸の設定」の「ラベルの編集」において、ラベル名称文字数を「20」文字をデフォルトとしました。

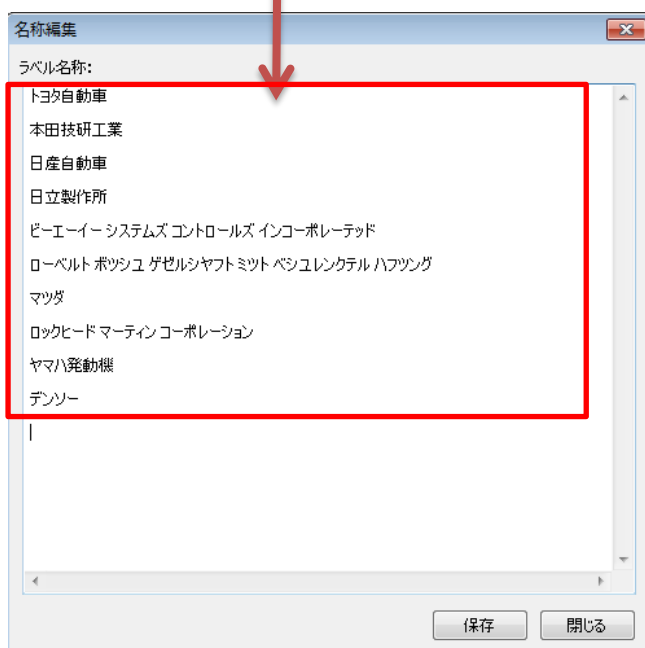
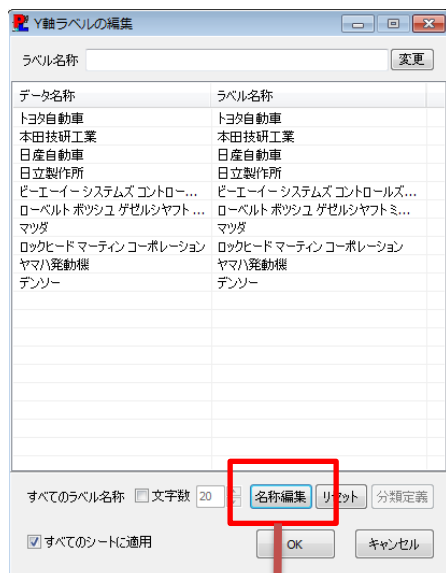


- ※編集を行うと、文字数はデフォルト値ではなく、変更した内容の文字数の最大値に変換されます。
- ※最大値が 20 文字に満たない軸設定の場合は、その項目の最大値がデフォルト値になります。
- ※リセットボタンを押すと、その項目の最大文字数になります。
- ※軸に分類を設定し、分類定義でボタンを押した後は、変換後の内容になるため、最大値の「30」が表示されます。

2) 「Y 軸の設定」及び「Y 軸の設定」の「ラベルの編集」において、ラベルの一括編集機能（表形式）を追加しました。

ラベルの編集ウィンドウで、名称変更ボタンをクリックします。

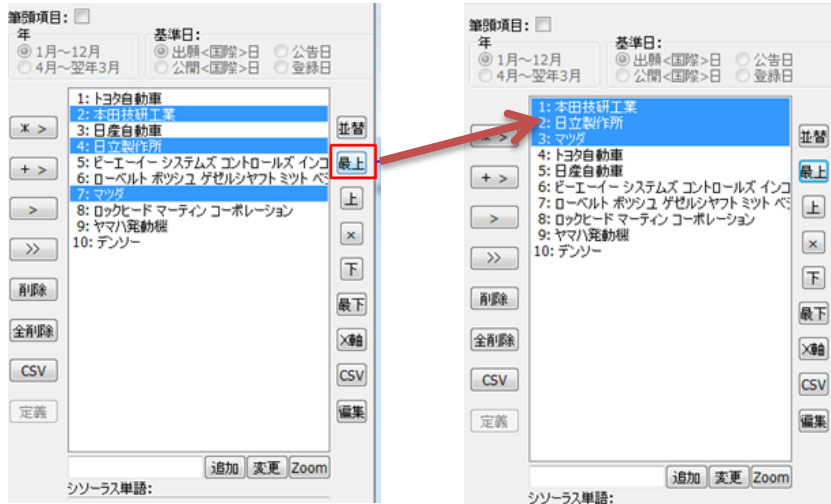
ラベル名称を自由に編集可能です。



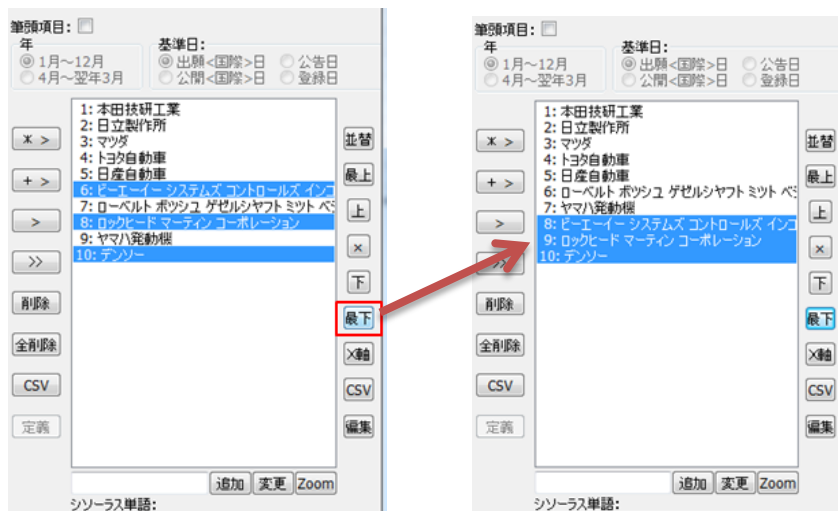
8. マップ設定項目のグループ一括移動機能

- ・ 最上、最下ボタンを新設し、選択した項目をグループとして一括して最上、最下、一つ上、一つ下に移動できます。

①最上ボタン



②最下ボタン

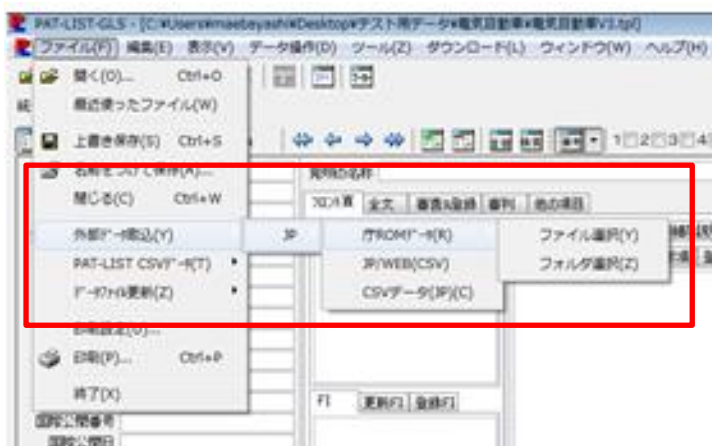


③上・下ボタン



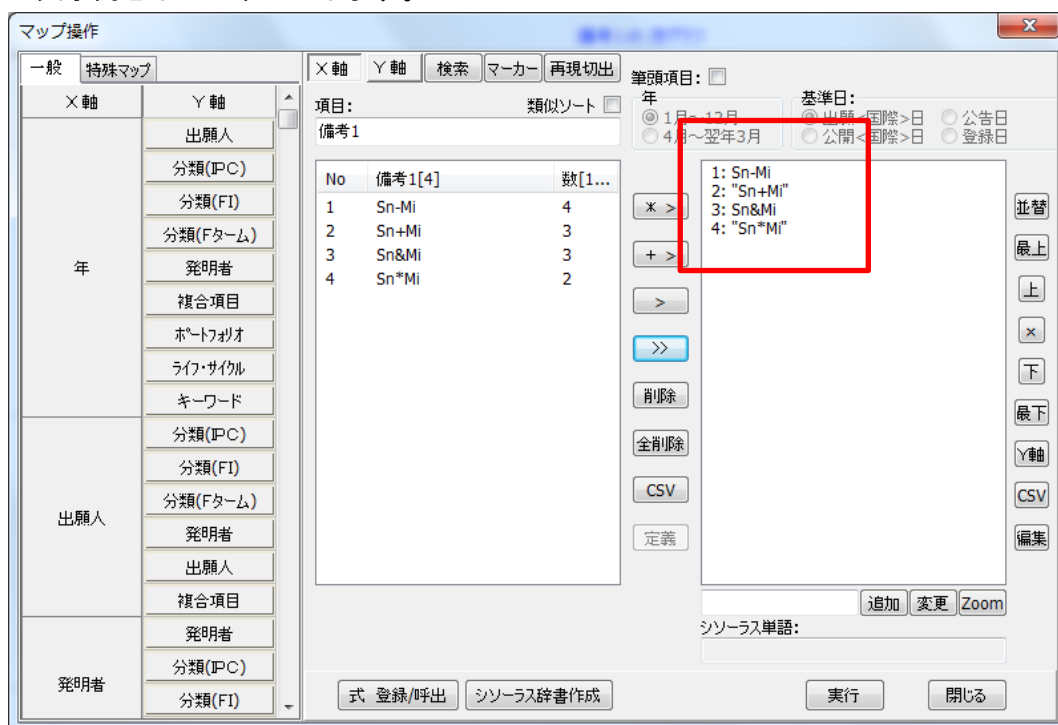
9. 序 ROM の取り込み口の改善

- ・XML データ取込み時にフォルダー指定で大量のファイル取込が可能になりました。
※従来はファイル名指定のみで取込み。



10. 備考欄で使用できる文字列についての改善

- ・備考欄で使われている「+」、「*」の文字と、マップ軸の設定画面の「+」、「*」の記号を区別しました。備考欄に「+」、「*」の文字があり、軸として選択した場合は、自動的に「+」、「*」を付与して、文字列としてカウントします。



11. 統合タブのファミリー表示の改善

- ・ファミリー枠を拡大し、マウスで上下拡大縮小できるよう修正しました。

統合 | JP | US | ES | EW | EC | CN

頁: 1 / 1134 (JP) | 並替 検索 備考

ハイブリッド車両の制御装置

US6330498	B2	20011211	US19980198912	19981
DE69815030	T2	20031127	DE19986015030T	19981
CN1220216	A	19990623	CN19981023021	19981
CN1105656	C	20030411	CN19981023021	19981

LINK付け

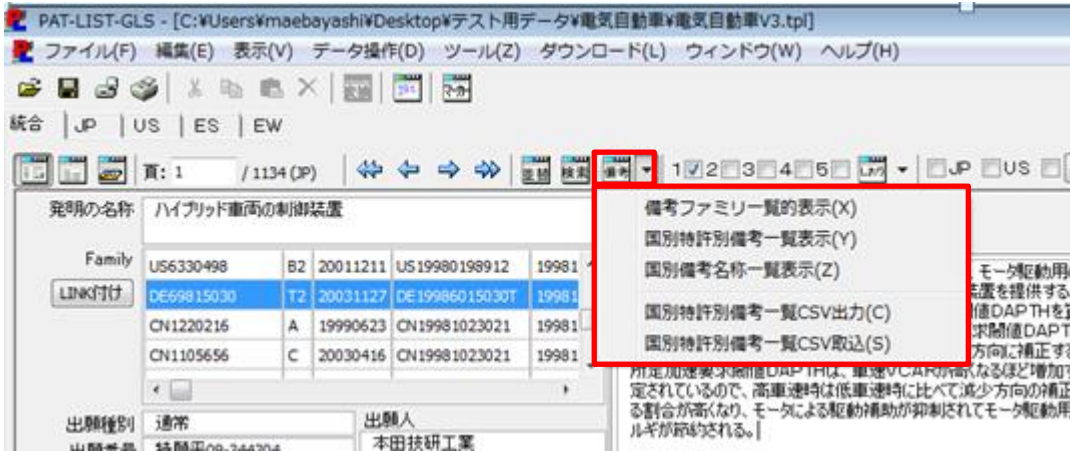
通常
特願平09-344304
19971128
特開平11-164406

本田技研工業

【課ルギ【解入、フると所反定さる割ルギ

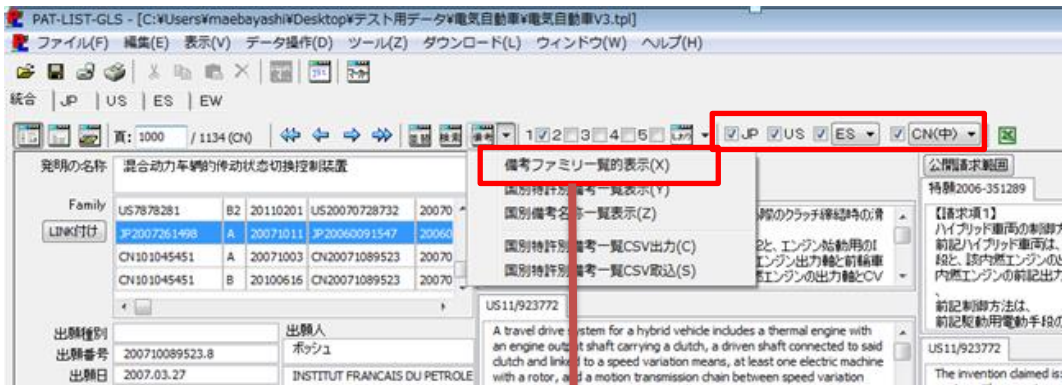
12. 統合タブの備考欄改善

- ・統合タブに「備考」プルダウンメニューを追加しました。



1) 備考ファミリー一覧表示

- ・従来の備考欄ボタンに相当します。
- ・従来は各特許ごとのファミリー表示でしたが、複数特許・複数ファミリー表示へ変更しました。
- ・各国の備考名称も表示します。



備考ファミリー一覧表示		備考1	備考2	備考3	備考4	備考5
	備考名	JP	備考1-JP	備考2	備考3	備考4
		US	備考1-US	備考2	備考3	備考4
		EP	備考1	備考2	備考3	備考4
		CN	備考1	備考2	備考3	備考4
1	JP	特願平09-344304	Sn+M-修正		読取JP備考III	
	CN	200780006036.9				
2	JP	特願平09-269191	Sn+M			取込テスト-備考5
	CN	200710089523.8				
3	JP	特願平09-269190	Sn+M			
	CN	200710101994.6				
4	JP	特願平09-125458	Sn+M			
	CN	200680053876.6				
5	JP	特願平08-268863	Sn+M			
	CN	200680038130.8				
6	JP	特願平08-149727	Sn+M			
	CN	200680025909.6				
7	JP	特願平07-270879	Sn+M			
	CN	200610138552.4				
8	JP	特願平06-235662	Sn&M			
	CN	200610004402.4				
9	JP	特願平06-018405	Sn&M			
	CN	200480023608.0				

2) 国別特許別備考一覧表示

- ・ 国別特許別の備考一覧表示画面です。
- ・ 一覧表示したい国、特許を選択して実行します。
- ・ 国の切り替えは上部のタブで行います。

The screenshot illustrates the workflow for displaying a list of national patent search remarks. It starts with the main application window where the user selects the '国別特許別備考一覧表示(Y)' option. This leads to a dialog box for selecting countries. The selected countries are then used to filter a list of patents in the '選択' (Selection) window. Finally, the '国別特許別備考一覧表示' screen displays the search results for the selected countries.

国別特許別備考一覧表示の国選択

JP US ES
 EW EC CN

選択

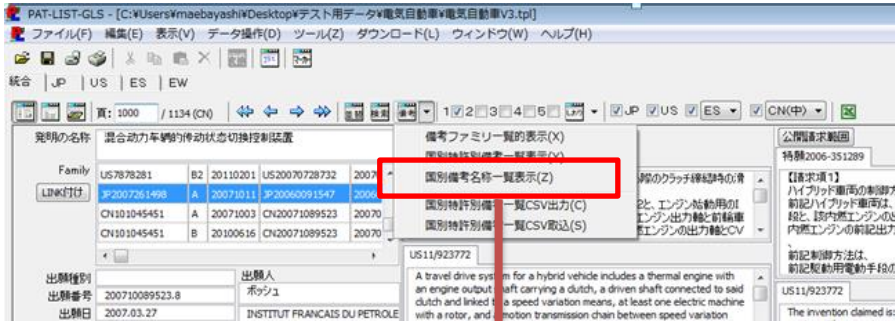
No	出願番号	発明等の名称	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	特願平09-344304	ハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	2	特願平09-269191	ハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	3	特願平09-269190	ハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	4	特願平09-125458	電気自動車充電用電気結合装置
<input checked="" type="checkbox"/>	5	特願平08-268863	電気自動車充電用冷却ケーブル
<input checked="" type="checkbox"/>	6	特願平08-149727	ハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	7	特願平07-270879	充電装置及び電気自動車充電システム及び電気自...
<input checked="" type="checkbox"/>	8	特願平06-235662	電気自動車の走行装置
<input checked="" type="checkbox"/>	9	特願平06-018405	エネルギー回収装置付き電気自動車
<input checked="" type="checkbox"/>	10	特願平11-062414	ハイブリッド車両のエンジン制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	11	特願平11-062413	ハイブリッド車両のエンジン制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	12	特願平11-062412	ハイブリッド車両のエンジン制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	13	特願平11-005913	動力出力装置およびハイブリッド車両並びにその制御...
<input checked="" type="checkbox"/>	14	特願平11-052987	電気自動車
<input checked="" type="checkbox"/>	15	特願平11-361919	ハイブリッド車両のエンジンストール防止制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	16	特願平11-361918	ハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	17	特願平11-329078	変速機付きハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	18	特願平11-310347	ハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	19	特願平11-287934	ハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	20	特願平11-269847	ハイブリッド車両
<input checked="" type="checkbox"/>	21	特願平11-248389	ハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	22	特願平11-218580	電気自動車の電源システム
<input checked="" type="checkbox"/>	23	特願平11-218219	ハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	24	特願平11-191091	ハイブリッド車両駆動装置
<input checked="" type="checkbox"/>	25	特願平11-160759	ハイブリッド車両
<input checked="" type="checkbox"/>	26	特願平10-067383	ハイブリッド車用電動機制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	27	特願平10-361497	シリーズハイブリッド車の出力制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	28	特願平10-035363	ハイブリッド車両の制御装置
<input checked="" type="checkbox"/>	29	特願平10-347727	ハイブリッド電気車両のトラクション電池モジュールの電...

国別特許別備考一覧表示

No	出願番号	備考				
		備考1	備考2	備考3	備考4	備考5
1	特願平09-344304	Sn+M;修正		読取JP備考III		
2	特願平09-269191	Sn+M				
3	特願平09-269190	Sn+M				
4	特願平09-125458	Sn+M				
5	特願平08-268863	Sn+M				
6	特願平08-149727	Sn+M				
7	特願平07-270879	Sn+M				
8	特願平06-235662	Sn+M				
9	特願平06-018405	Sn+M				
10	特願平11-062414	Sn+M				
11	特願平11-062413	Sn+M				
12	特願平11-062412	Sn+M				
13	特願平11-005913					

3) 国別備考名称一覧表示

- ・備考名称を国別に表示します。
- ・備考名称の編集が可能です。
- ・編集した備考名称は、その国のタブの備考欄の名称に反映されます。



国別備考名称一覧表示

国	備考1	備考2	備考3	備考4	備考5
JP	備考1 備考名変更	備考2 変更その2	備考3	備考4	備考5
US	備考1	備考2	備考3	備考4	備考5
EP	備考1	備考2	備考3	備考4	備考5
CN	備考1	備考2	備考3	備考4	備考5

国別備考名称一覧表示

国	備考1	備考2	備考3	備考4	備考5
JP	備考1 備考名変更	備考2 変更その2	備考3 変更	備考4	備考5
US	備考1	備考2	備考3	備考4	備考5
EP	備考1	備考2	備考3	備考4	備考5
CN	備考1	備考2	備考3	備考4	備考5

入力 削除

備考1-10 備考11-20

備考1 備考名変更

備考2 変更その2

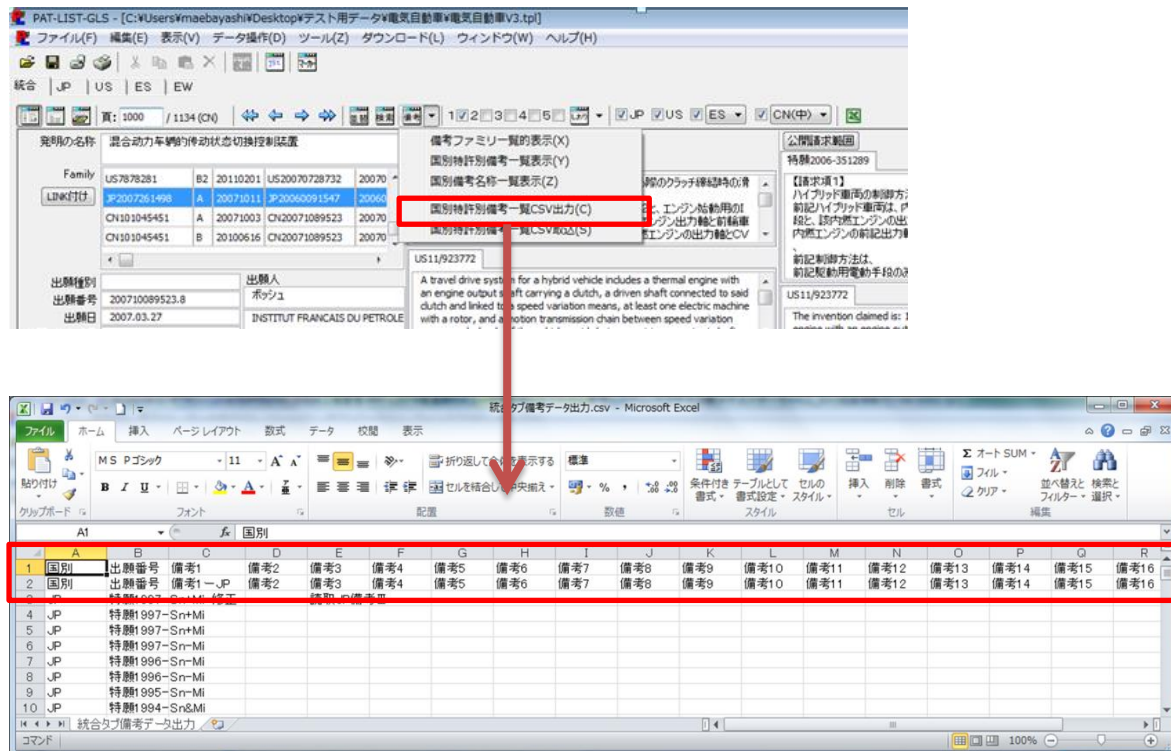
備考3 変更

備考4

4) 国別特許別備考一覧 CSV 出力および取込

- ・備考名称および備考入力項目を CSV 出力し、編集後に取込みが可能です。
- ・CSV ファイルでは、国別に、備考番号と修正後の備考名称を表示します。

①CSV 出力



②CSV 取込

