

平成25年5月28日

KEMPOSご担当 殿

株式会社 ネットワークス
〒561-0893 豊中市宝山町 23-31
TEL06(6844)1069 FAX06(6844)2754
〒102-0083 千代田区麹町 4-1-4
TEL03(3556)2921 FAX03(3556)2923

平成25年5月バージョンアップのご案内

拝啓 貴所益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。毎度格別のお引立てに預かりありがとうございます。さて、KEMPOSに関し、以下の点につきバージョンアップを行いますので、ご案内申し上げます。修正内容の詳細につきましては、追って、弊社ホームページにアップさせていただきます。

敬具

(目 次)

(1) 編集コード	5
(2) 出願台帳／出願経過他	7
1. 出願時に審査請求期限と同時に応答期限をセットできるようにしました。	7
2. 標準の出願台帳レポートを現状の入力項目に合わせて変更しました。	9
3. 出願経過に「応答完了日」を追加し、応答経過をクリアしなくても応答完了を管理できるようにしました。	10
4. 出願経過を最初に入力した人以外の方が変更（修正・削除）しようとした場合に警告を出すようにしました。	12
5. 経過備考の納付年について「○年度」と表示するようにしました。	14
6. 応答期限が発生する手続きについて、期限名＋日付(YYYY年M月D日)を経過備考に表示するようにしました。	15
7. 商標の納付形態について初期値（通常納付・分割納付）を指定できるようにしました。	17
8. 登録査定前に分割出願について問い合わせることが確定している案件について、フラグを設けて登録査定手続き時に分割出願の問い合わせをする予定の案件である旨のメッセージ等を表示するようにしました。	18
9. 特許料減免について10年度目まで対応できるようにしました。 (昨年4月の法改正分対応)	19

10. 関連出願フォームで国際出願番号が全て表示されるようにしました。 -----	20
11. 出願台帳に「審査請求状態 (0:未請求, 1:請求済, 9:請求せず)」を設けました。 -----	21
12. 期限案内タブについて、手続きと連動するようになりました。 -----	22
13. 案内タブの年金期限について、クリアする設定を設けました。 -----	24
14. 年金期限は納付する毎に更新されてゆくが、案内タブの「案内」「回答」「指示」欄がそのままになっていたのを、年金期限を設定 (更新) するタイミングでクリアするようにしました。 -----	26
15. 更新期限について、更新登録ではなく更新申請の際に設定できるようにしました。 ----- 現在は、更新申請で更新期限をクリアして、更新登録で存続期間の延長と次回期限の設定を行うようにしています。これを更新申請時にまとめて行えるようにしました。	28
16. 出願経過にワークフロー納品日 (WF 納品日) 項目を追加しました。 -----	30
 (3) 外国関係 -----	31
1. IDS に「担当者」と「事務担当者」「代理人指示期限」「代理人指示日」「所内期限」「所内処理日」を追加しました。 -----	31
2. ドイツ登録番号の表記を変更しました。 -----	31
3. PCT 分割、EPC 分割で指定国が多くなると (10 か国以上)、速度が低下するのを高速化しました。 -----	31
4. PCT 分割、EPC 分割と同様な、MP 指定国分割機能を追加しました。 -----	32
5. 出願台帳と受任台帳のトップに出願人と同時に代理人を表示するようになりました。 -----	35
6. 原稿送付時に顧客回答期限を入力できるようにしました。 -----	36
7. EP の年金期限について閏年の場合を考慮して計算するようになりました。 -----	38
8. マカオも香港登録期限と同じように登録申請期限を管理できるようにしました。 ----- (中国出願の登録日から 3 ヶ月)	40
9. タイ特許で対応外国出願情報提出期限の管理ができるようになりました。 -----	44
10. PCT 分割に以下の機能を追加しました。 ----- ・ PCT 分割時、UserRef のデータもコピーする。 ・ PCT 分割にて WO 特許の備考もコピーする。 ・ PCT 分割時、指定した法分類で台帳が作成できるようにする。 WO 特許の指定 (PCT) に法分類を指定しておくことで、その法分類で指定国の台帳を	47

作成するように変更しました。

11. 外国出願タブ内国際出願番号国際公開番号について、Edit やAllEntry ボタンを 押さなくてもコピーできるようにしました。	49
12. 外国期限タブで優先有効情報が表示されるようにしました。	50
13. オーストラリア特許の法改正に対応しました。	51
(4) 受任関係	52
1. 受任台帳の対応出願で、既に出願手続きが行われていても追加できるようにしました。	55
2. 受任台帳の対応出願で、出願台帳に登録された整理番号と連結できるようにしました。	58
3. 受任台帳の対応出願で、ツリー表示ができるようにしました。	60
4. 受任経過、任意期限に「日付有」ボタンを追加しました。	61
5. 受任台帳、出願台帳画面の任意期限に「拡大」ボタンを追加しました。	62
6. 受任台帳に「出願時審査請求」フラグを追加しました。	63
7. 受任台帳、出願台帳に「出願ルート」を追加しました。	64
8. 受任台帳、出願台帳に「出願形態」を追加しました。	65
9. 受任関連作成時のメッセージを相互関連する旨に変更しました。	66
10. 受任から出願台帳を作成時の関連連結の設問を相互関連する旨に変更しました。	67
11. 受任関連作成時、設問無しで相互関連できるよう管理事項に設定項目を設けました。	68
12. 内外用の受任種別を変更した際、国コードが JP に戻らないようにしました。	69
(5) 請求書	70
1. ワード編集で編集コードを追加しました。(外貨 Rate : {HC}, 外貨額 : {HE})	70
2. 編集コード {CU8-I} を追加しました。	70
3. 請求書に値引き率を入力できるようにしました。	71
4. DN 台帳を顧客 Ref (代理人 Ref) で呼び出せるようにしました。	74
5. DN 送金画面の右上に DNDate を表示するようにしました。	75

6. 月次資料について、指定した顧客のデータのみ印刷、及びエクセル出力できるようにしました。	76
7. DN送金台帳のDebitNoの表示枠を広げました。	77
8. 入金月報のExcel出力で顧客名を出力できるようにしました。	77
9. DN台帳にメモとして使用できる備考2を追加しました。	79
10. 送金済みのDN台帳のAmountを変更時、送金台帳をReCompする旨のメッセージを表示するようにしました。	80
(6) パソコン出願取込／包袋管理	81
1. 包袋目次の検討対象に出願番号と登録番号を追加しました。	81
2. 分割出願取り込み時、親との関連だけでなく、先祖まで関連づけるようにしました。	82
3. 出願経過での包袋登録エラー時に、別名で登録できるようにしました。	85
4. 国内書面取り込み時、JPの優先(条約)を優先(国内)に変更するようにしました。	88
5. 包袋目次に全出願人とそれぞれのYourRefを表示するようにしました。	90
6. 中間取込の画面に全出願人が表示されるようにしました。	91
(7) 条件検索／期限検索	92
1. 条件検索の任意期限検索で検索条件に受任種別を指定できるようにしました。	92
2. 期限検索のエクセル出力で受任台帳データも出力できるよう対応しました。	94
(8) その他	96
1. 処理をSQL Serverの内部処理に移すことで各種処理を高速化しました。	96
2. 部署テーブルに部署略称を追加しました。	96
3. 顧客台帳に「報告」欄を追加しました。	97
4. 送付状のWord出力について、ファイル名に文書名を指定できるようにしました。	98
5. ログ検索を案件で検索できるようにしました。	100
6. 文書編集の顧客Refについて通知状チェックがある顧客を表示するようにしました。	101

(1) 編集コード

1. 編集コード{YCA (部署名+「・」+顧客担当)
2. 編集コード{YCB (部署略称+「・」+顧客担当)
3. 編集コード{CUI (英役職)
4. 編集コード{YD7 (部署通知住所)
5. 編集コード{YD8 (部署英文住所) を追加
6. 編集コード{ALI (出願人の数)
7. 編集コード{AL((出願人の顧客 Ref をカンマ連結)
8. 編集コード{Y6} (優先権の基礎出願の数)
9. 編集コード{YB} (優先権の「国コード 出願日(出願番号)(整理番号)」)
10. 編集コード{GB} (分割出願の親:「出願日(出願番号)(整理番号)」)
11. 編集コード{S7} (親 PCT の整理番号)
12. 編集コード{U3> (対応外国出願の国コード)
13. 編集コード{ALJ (出願人 CD、出願人名称、YOURREF を改行連結)
14. 編集コード{ALK (出願人 CD、出願人略称、YOURREF を改行連結)
15. 編集コード{RZ9 (関連出願の国コード)
16. 編集コード{YR7 (依頼人の YourRef)
17. 編集コード{KH} (発送番号)
18. 編集コード{BI} (出願形態)
19. 編集コード{BJ} (出願ルート)
20. 編集コード{GE} (香港記録請求日)
21. 編集コード{GF} (香港記録請求公開日)
22. 編集コード{GG} (香港登録申請日)
23. 編集コード{GH} (香港登録申請期限)
24. 編集コード (日付拡張コード 4:「Jan.1 2005」 5:「1 January, 2005」 6:「1 Jan, 2005」)
25. 編集コード (日付拡張コード 7:「2005-01-01」)
26. 編集コード (各日付編集コードに対して○日後、○月後、○年後の指定を設けました)
27. 編集コード{VCtnncc} (年金管理者(CoAppType=22)の名前)
28. 編集コード{VCtnncc} (年金管理者(CoAppType=22)の住所)
29. 編集コード{VCtnncc} (年金管理者(CoAppType=22)の YourRef)

30. 編集コード{KS} (原稿作成期限)
31. 編集コード{KT} (原稿送付期限)
32. 編集コード{JF} (審判請求の印紙代:審査請求印紙代(QF:折半)に相当)
33. 編集コード{JX} (審判請求の印紙代:審査請求印紙代(QX:全額)に相当)
34. 編集コード{Y1} (優先権(出願日)を改行連結)
編集コード{Y2} (優先権(出願番号)を改行連結)
編集コード{Y3} (優先権(国名)を改行連結)
編集コード{Y4} (優先権(英国名)を改行連結)
35. 編集コード{QF} (調査機関が日本でなかった場合の審査請求印紙代:国際調査機関フィールドを考慮)
36. 編集コード{QX} (調査機関が日本でなかった場合の審査請求印紙代:国際調査機関フィールドを考慮)
37. 編集コード{RZnnn#A} (関連登録日)
38. 編集コード{RZnnn#B} (関連登録番号)
39. 編集コード{VF} (ファイルが受任台帳の場合は、受任経過を対象とする)
40. 編集コード{VIAnn} (IDS:提出期限)
41. 編集コード{VIBnn} (IDS:提出日)
42. 編集コード{VICnn} (IDS:提出物)

43. 編集コード{VIDnn} (IDS : 備考)
44. 編集コード{VIEnn} (IDS : 備考 2)
45. 編集コード{VIFnn} (IDS : 発生元整理番号)
46. 編集コード{VIGnn} (IDS : 発生元手続日)
47. 編集コード{VIHnn} (IDS : 発生元手続名)
48. 編集コード{VIInn} (IDS : 担当者)
49. 編集コード{VIJnn} (IDS : 事務担当)
50. 編集コード{VIKnn} (IDS : 所内期限)
51. 編集コード{VILnn} (IDS : 所内処理日)
52. 編集コード{VIMnn} (IDS : 顧客回答期限)
53. 編集コード{VINnn} (IDS : 顧客回答日)
54. 編集コード{VIOnn} (IDS : 代理人指示期限)
55. 編集コード{VIPnn} (IDS : 代理人指示日)
56. 編集コード{VIXnn} (IDS : 提出期限、提出日、提出物、備考、カンマ連結)

(2) 出願台帳／出願経過他

1. 出願時に審査請求期限と同時に応答期限をセットできるようにしました。
新規性喪失の例外の証明書等を一般の応答期限として管理できるように、出願時に審査請求と同時に入力できるようにしました。従来は審査請求期限のみでした。

手続定義設定

手続定義 11300 出願(30条) Copy Edit New Write Delete

手続定義名 出願(30条) 手続定義ID 11300

手続名称 30条出願 手続詳細 30条出願(新規性喪失の例外の適用を受ける出願)

手続名称2 30条出願

手続英名称 Application

手続設定 期限設定

翻訳期限設定 なし

優先証明期限設定 なし

PD翻訳期限設定

応答期限設定 手続Tb参照

応答期限題名 30条証明書

応答期限延長

応答担当

存続期限設定 なし

審査請求期限設定 審査請求

年金期限設定 なし

更新期限設定 なし

追完期限設定 追完期限

納付年数入力 なし

使用証明期限設定 なし

分納区分入力 なし

応答期限に設定内容を入力します。

- 応答期間を設定します。

出願種別設定

国分類 JP 法分類 特 Edit New Write IDS設定 一覧表示

種別ID 113 Code P3 出願国 日本 法分類 特

並べ順ID 110 種別名 特許

手続分類 特許 種別英名 Patent

各種設定 期限設定 年金設定

手続期限設定

応答期間設定 出願種別 113 手続ID

共通種別	国名	固有種別	期限が発生する手続	期限題名	起算日	応答期限		延長期限		回答期限		通知期限		原稿期限		現地代理人指示期限	
						国内	外国	国内	外国	国内	外国	国内	外国	作成	送付		外国
	日本	特許	審判請求(H21/3/31までの拒絶	審判補正	手続日	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	手続日
	日本	特許	特許庁からの指令(応答要)	庁令応答	手続日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	手続日
	日本	特許	期間延長2	@EX2 EX1	応答期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	手続日
	日本	特許	期間延長3	@EX3 EX1	応答期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	手続日
	日本	特許	30条適用	出願期限	手続日	-6	-6										
	日本	特許	30条出願(新規性喪失の例外の	30条証明書	手続日	30	30										
	日本	特許	国際出願(国内書面の期限設定)	国内書面	国内書確	-20	-20										
	日本	特許	国際出願(国内書面の期限設定)	国内書面	国内書確	-30	-30										
	日本	特許	尋問書	回答書	手続日	-1	0			0	0						

- ・ 30 条出願の入力画面です。

- ・ 審査請求期限と応答期限が入力できます。
- ・ 入力後の出願台帳画面です。

- 2. 標準の出願台帳レポートを現状の入力項目に合わせて修正しました。
 - ・ 手続名の表示幅を拡張して桁落ちしないで表示できるようにしました。
 - ・ 関連出願データに整理番号を表示するようにしました。
 - ・ 外国期限タブのデータがすべて出力されるようにしました。

- ・ それ以外で設けている期限では管理できないものを管理するためのものです。現在のところ、入力だけで検索には任意条件式を作成する必要があります。

- ・ 入力項目は以下のとおりです。
 - 「期限名」「法定期限」「所内期限」「代理人期限」「顧客期限」
 - 「処置名」「処置日」「所内処理日」「指示日」「顧客処置日」「技術担当者」「事務担当者」「備考」
- ・ これらは、標準的な期限管理項目とはなっていません。

3. 出願経過に「応答完了日」を追加し、応答経過をクリアしなくても応答完了を管理できるようにしました。従来は、外国出願で「代理人からの完了報告」で期限をクリアすることで、期限管理の対象から除外されるようにしていましたが、新たに「応答完了日」を設けて、これを入力することで、期限管理から除外されるようにしました。

- ・新たに「OA (代理人からの手続完了の報告: 期限クリアせず)」の手続きを追加しました。

- ・OA応答報告の入力を行った後の、審査経過の画面です。

年金更新	受任他	発明者	権利者	数量	任意期限	請求
要約関連	審査経過	出願書誌	図面包装	外国出願	外国期限	案内
指令名称	O.Action		手続名	OA応答報告		3
指令発送	2013/06/20		手続日	2013/09/18		出願経過 手続 受任台帳 IPDL
期限名称	Due Date		指令日	2013/06/20		
応答期限	2013/09/20		手続期限	2013/09/20		
最終期限	2013/12/20		最終日	2013/09/18		
顧客への通知	Due		起案日			
Act			発送番号			
応答案の作成	Due		Act			
Act			Act			
応答案の送付	Due		Act			
Act			Act			
顧客からの回答	Due		Act			
Act			Act			
代理人への指示	Due		Act			
Act			Act			
応答完了	2013/09/18					
AppGroup				210		
aprRecID				2699		
RecIDLast				2699		

- ・応答完了に日付がセットされて、期限はクリアされない状態になっています。

- 応答期限一覧の検索画面です。

- 除外（日付）に「応答完了日」が初期値でセットされています。

- 期限一覧の画面です。

- 期限一覧で従来と変更はありません。

- 指令（オフィスアクション）の入力画面に「応答完了」の「手続き及び日付」が追加されています。

- 自動では設定されません。手動で入力しておくことができます。

4. 出願経過を最初に入力した以外の方が変更（修正・削除）しようとした場合に、警告を出すようにしました。

- この件を入力した担当者は「Login 担当」に記録されています。（手動変更不可）これは、KEMPOS にログインしたユーザーとなります。
- 別のユーザーで KEMPOS にログインします。

- このユーザー（入力担当者）が別のユーザー（山口）の入力したオフィスアクションを修正しようとした場合、以下のようなメッセージが表示されます。

- 管理事項での設定。

管理事項設定

部分一致 Code

管理ID 0 Edit New Write Delete

管理ID 0 管理種別 事務所 丸め方法 切捨 切捨 切捨 切捨

名称 ○○ 特許事務所

住所 〒123 東京都○○区○○ 1-1-1
○○ビル 100号

弁理士名 ○○ ○○
Tel 03-0000-1234 Fax 03-0000-1235

長官名 顧客Ref書式 1.2

請求関係	番号表題	受任拡張	番号書式	公式住所	通知住所	英文表記	取引銀行
処理設定		その他		編集表題		特注Form	
PCT分割							
PCT/EPC分割手続による消滅							
出願台帳Copy							
出願以降のデータ							
関連出願のデータ							
審査経過のデータ							
受任関連先連結確認 行う							
出願経過処理担当確認 あり							
応答期限経過備考転記 あり							

- 各種設定→管理事項→処理設定タブにて「出願経過処理担当確認」を「あり」とすることで機能します。不要な場合は「なし」としておきます。(デフォルトではNULLです。その場合は「なし」と判定されます。)

5. 経過備考の納付年の表示について「〇年度」と表示するようにしました。
 (現在：第4～7年分 印紙代:103,500円→修正後：第4年度～7年度分 印紙代:103,500円)

- 単年度の場合です。

経過手続 年金納付

New Edit Delete IDS提出 転記

IDS 追完 期限補正

請求書 提出書 通知状 受任票

納付日 2013年12月20日 経表示 DNTrn 添付DN

応答元指令 任意期限

送付日 クレーム減縮

受領日 2013年6月8日 印刷済

納付年数 7~7

経過 引例 包袋

管理/技術

事務/翻訳

補助担当

発送番号

文書名

備考 Login担当

第7年度分 印紙代:18,600円

- 複数年度の場合です。

経過手続 年金納付

New Edit Delete IDS提出 転記

IDS 追完 期限補正

請求書 提出書 通知状 受任票

納付日 2013年12月20日 経表示 DNTrn 添付DN

応答元指令 任意期限

送付日 クレーム減縮

受領日 2013年6月8日 印刷済

納付年数 7~8

経過 引例 包袋

管理/技術

事務/翻訳

補助担当

発送番号

文書名

備考 Login担当

第7年度～8年度分 印紙代:37,200円

6. 応答期限が発生する手続きについて、期限名+日付(YYYY年M月D日)を経過備考に表示するようにしました。

拒絶理由通知(2013/01/10)を入力した場合、期限名(意見書)、期限(2013年3月11日)が設定されるがこの内容を経過の備考にも「意見書:2013年3月11日」という形式で表示するようにしました。

・拒絶理由通知の入力です。

The screenshot shows a software window titled '出願手続' (Application Process). The main area is '経過手続' (Process History) for '拒絶理由' (Reason for Refusal). It features a 'New' button, 'Edit' button, 'Delete' button, and 'IDS提出' button. Below these are several input fields and buttons: 'IDS' (checked), '追完' (Completed), '期限補正' (Deadline Correction), '請求書' (Invoice), '提出書' (Submission Document), '通知状' (Notification Document), '受任票' (Assignment Certificate), '発送日' (Shipping Date) set to '2008年10月10日', '経表示' (Display History) (checked), 'DNTTrn', '添付DN' (Attached DN), '任意期限' (Optional Deadline), '送付日' (Delivery Date), 'クレーム減縮' (Claim Reduction) (checkbox), '受領日' (Receipt Date) set to '2008年6月2日', and '印刷済' (Printed) (checkbox). Below this is a section for '経過' (Process) with tabs for '引例' (Precedent) and '包袋' (Envelope). It contains several input fields: '管理/技術' (Management/Technical) set to '山口', '事務/翻訳' (Administrative/Translation), '補助担当' (Assistant in Charge), '意見書' (Opinion) set to '2008年12月9日', '最終期限' (Final Deadline) set to '2009年1月9日', '回答期限' (Response Deadline), '原稿作成' (Draft Creation), '原稿送付' (Draft Submission), '通知期限' (Notification Deadline), '発送番号' (Shipping Number), '文書名' (Document Name), '備考' (Remarks) set to '意見書:2013年12月9日', and 'Login担当' (Login in Charge).

・備考に応答期限の名称と日付が表示されています。

- 管理事項での設定。

管理事項設定

部分一致 Code

管理ID 0 Edit New Write Delete

管理ID 0 管理種別 事務所 丸め方法 切捨 切捨 切捨 切捨

名称 ○○ 特許事務所

住所 〒123 東京都○○区○○ 1-1-1
○○ビル 100号

弁理士名 ○○ ○○
Tel 03-0000-1234 Fax 03-0000-1235

長官名 顧客Ref書式 1.2

請求関係	番号表題	受任拡張	番号書式	公式住所	通知住所	英文表記	取引銀行
処理設定		その他		編集表題			特注Form

PCT分割

PCT/EPC分割手続による消滅

出願台帳Copy

出願以降のデータ

関連出願のデータ

審査経過のデータ

受任関連先連結確認 行う

出願経過処理担当確認 あり

応答期限経過備考転記 あり

- 各種設定→管理事項→処理設定タブにて「応答期限経過備考転記」を「あり」とすることで機能します。不要な場合は「なし」としておきます。(デフォルトではNULLです。その場合は「なし」と判定されます。)

7. 商標の納付形態について初期値（通常納付・分割納付）を指定できるようにしました。
 (設定納付時も更新申請時も同じ設定)
 管理種別に「商標納付初期値 (0:通常納付、1:分割納付)」を設ける。
 この指定により、初期値をセットするようになりました。設定なし（空白）の場合は「0:通常納付」とみなします。
 取込については、書類に指定があるため、その指定に従う（分納の場合は【納付の表示】分割納付のタグがある）ようになっています。

管理事項設定

部分一致 Code

管理ID 0 Edit New Write Delete

管理ID 0 管理種別 事務所 丸め方法 切捨 切捨 切捨 切捨

名称 〇〇 特許事務所

住所 〒123 東京都〇〇区〇〇 1-1-1
〇〇ビル 100号

弁理士名 〇〇 〇〇
Tel 03-0000-1234 Fax 03-0000-1235

長官名 顧客Ref書式 1.2

請求関係	番号表題	受任拡張	番号書式	公式住所	通知住所	英文表記	取引銀行
処理設定		その他		編集表題			特注Form

日付編集 ゼロ無し 既定の代理人

移行後関連区分	外国出願に変更	1	代理 太郎	11
EPC分割年金設定		2		12
送付状自動保存	保存しない	3		13
出願移管設定	その都度選択	4		14
受任No重複検査	受任台帳のみ	5		15
翻訳頁換算字数	1500	6		16
出願関連先取込		7		17
国内出願期限設定		8		18
整理番号照合方式	完全一致	9		19
国優出願期限設定		10		20
商標納付初期値	通常納付 分割納付			

- 上記で「分割納付」と設定した場合の「設定納付」の入力画面です。

出願手続

経過手続 設定納付 転記

New Edit Delete IDS提出

IDS 追完 期限補正 請求書 提出書 通知状 受任票

納付日 表示 DNTm 添付DN

応答元指令 任意期限

納付形態 分割納付 送付日 クレーム減縮

受領日 2013年6月8日 印刷済

- 「分割納付」が初期値としてセットされます。

8. 登録査定前に分割出願について問い合わせることが確定している案件について、フラグを設けて登録査定手続時に分割出願の問い合わせをする予定の案件である旨のメッセージ等を表示するようにしました。

出願台帳の出願書誌タブに「要分割問合せ」を設けました (0:不要, 1:要)。初期値は不要。

これが「要」の場合、登録査定入力時に案内のメッセージを表示するようにしました。

「この案件は、査定時分割出願問い合わせが「要」に設定されています。(OKOnly)」

- 出願台帳で「要」に設定します。(ALLEntry で入力可能になります)

- 登録査定の入力を行います。

- 入力画面を開く際に上記のメッセージが表示されます。

9. 特許料減免について10年度目まで対応できるようにしました。(昨年4月の法改正分対応)

- 2社共願で折半。1社は半額。
- 第7年度分の年金を納付。

- 通常の金額 : $21400 + 1700 \times 2 = 24800$
- 1社半額減免 : $(21400 + 1700 \times 2) / 2 = 12400 + (12400 / 2 = 6200) = 18600$

10. 関連出願フォームで国際出願番号が全て表示されるようにしました。
 横幅が限られているので、出願番号の欄を大きくして、備考は右スクロールで確認するようにしています。

- 関連出願の画面です。

The screenshot displays two windows from a software application. The top window, titled '出願台帳', shows the details of a specific application with a serial number of '0000-PCT/CN'. It includes fields for '出願人' (Applicant) as 'アルプス電気株式会社' and '設定納付' (Settlement Date) as '2013/04/02'. The bottom window, titled '関連出願', shows a list of related applications. The table below represents the data visible in this window:

関連出願	整理番号	出願日	出願No.	備考
1 優先(条約) JP 特	0000	2008/01/01	2008-000111	
2 指定(PCT) US 特	0000-PCT/US			
3 指定(PCT) EP 特	0000-PCT/EP	2008/03/03		
4 親PCT出願 WO 特	0000-PCT	2008/03/03	PCT/JP2008/002299	
5 外国出願 KR 特	0000-PCT/KR	2008/03/03		

- 出願番号の横幅を大きくしています。
- 備考欄は横スクロールすることで全体を見えるようにしています。

11. 出願台帳に「審査請求状態 (0:未請求, 1:請求済, 9:請求せず)」を設けました。
 現在の「審査請求」ラベルに位置に設けています。
 条件検索及び期限検索で「9:請求せず」となっているものはヒットしないようにしました。



The screenshot shows the '出願台帳' (Application Register) window. The '審査請求' (Review Request) dropdown menu is highlighted with a red box, showing options: '未請求' (Not Requested), '請求済' (Requested), and '請求せず' (Do not request). The '請求項' (Request Item) is set to '9' and the '審査期限' (Review Period) is '2016/01/10'. The application title is 'プリンタの制御装置' (Printer Control Device).

- 新規にデータを作成した時点で初期値は「未請求」となります。
- 審査請求が入力されることで、「請求済」に設定されます。
- 審査請求しないことを決定した時点で、「請求せず」を入力することで、以後の審査請求期限一覧から除外することができます。
- ALLEntry を押す事で、入力可能となります。

12. 期限案内タブについて、手続きと連動するようにしました。

31010 審請案内 31030 審請回答 31040 審請指示
 51320 移行案内 51310 移行回答 51300 移行指示
 41010 年金案内 41030 年金回答 41040 年金指示

- ・審査請求期限が設定されると、案内タブの審査請求期限にも同じ日付が表示されます。

- ・手続定義の「審請案内」の設定情報です。

- ・日付転記に「審請案内」がセットされています。

- ・ 審請案内を入力します。

- ・ 審請案内入力後の出願台帳の案内タブです。

年金更新	受任他	発明者	権利者	数量	任意期限	請求
要約関連	審査経過	出願書誌	図面包袋	外国出願	外国期限	案内
国内移行	期限					
	応答					
審査請求	期限	2015/08/08				
	応答		2015/06/01			
年金納付	期限					
	応答					

- ・ 外代からの応答の「応答日」に転記されています。
- ・ 他にも同様な手続きを入力することで、各応答日に日付がセットされます。

13. 案内タブの年金期限について、クリアする設定を設けました。

- CN 特許→納付報告の期間設定で指定します。

手続管理 手続設定

手続ID: 1775

共通種別: []

出願種別: CN特許

手続定義: 納付報告

年金案内期間: 999

年金回答期間: 999

年金指示期間: 999

- 期間に「999」を入力しておくことで、案内のそれぞれの期限をクリアします。
- 下記のように期限が設定されています。

出願台帳

整理番号: F2000-CN

出願人: アルプス電気株式会社

優先権: 2006/01/10

出願日: 2006年6月6日

公開日: 2007年7月20日

公告日: []

登録日: 2012年1月20日

名称	期限	行への手続	外代から案内	顧客から回答	外代への指示
国内移行	期限				
国内移行	応答				
審査請求	期限	2009/01/10			
審査請求	応答				
年金納付	期限	2013/06/08	2013/03/08	2013/04/08	2013/05/08
年金納付	応答				

- ・納付報告の入力を行います。

出願手続 経過手続 納付報告

New Edit Delete IDS提出 特注 転記

IDS 追完 期限補正

請求書 提出書 通知状 受任票
 報告日 2013年6月2日 経表示 DNTrn 添付DN
 応答元指令 任意期限
 送付日 クレーム減縮
 受領日 2013年6月8日 印刷済
 納付年数 8 ~ 8 WF納品日
 経過 引例 包袋

- ・納付報告入力後の出願台帳→案内タブです。

年金更新	受任他	発明者	権利者	数量	任意期限	請求
要約関連	審査経過	出願書誌	図面包袋	外国出願	外国期限	案内
			庁への手続	外代から案内	顧客から回答	外代への指示
国内移行	期限					
	応答					
審査請求	期限	2009/01/10				
	応答					
年金納付	期限	2014/06/06				
	応答					

- ・「案内」「回答」「指示」の期限がクリアされています。

14. 年金期限は納付する毎に更新されてゆくが、案内タブの「案内」「回答」「指示」欄がそのままになっていたのを、年金期限を設定（更新）するタイミングでクリアするようにしました。
- 各種設定→手続機能設定に「年金案内」「年金回答」「年金指示」の期間指定の入力項目を設けました。それぞれ応答日はクリアし、期限は上記の指定にしたがって計算するようにしています。
 - CN 特許→納付報告の期間設定です。

- 納付報告の入力を行います。

- 第7年度の入力を行います。期限は「2012/06/06」から「2013/06/06」に更新されます。

- 納付報告入力後の出願台帳→案内タブです。

出願台帳

完全一致 整理番号 F2000-CN Report Preview Print 自願 内内 特 手続追加
 年金

Revival Copy Edit All Entry New Write Delete

整理番号 F2000-CN CN特許 管理者 担当弁理士
 532 CN 特 内外 担当者 事務担当者 年金期限 2013/06/06

全件表示 出願人数 1 通知先 発明者 0 納付年 7月 0
 出願人 A01 アルプス電気株式会社
 代理人 存続期限 2026/06/06

優先権 2006/01/10 出願日 2006年6月6日 公開日 2007年7月20日 公告日 登録日 2012年1月20日
 原出願 出願No 200610012345.6 公開No 20070223344 公告No 登録No

出願ルート 請求項 審請期限 2009/01/10 年金更新 受任他 発明者 権利者 数量 任意期限 請求
 出願形態 未請求 要約関連 審査経過 出願書誌 図面包袋 外国出願 外国期限 案内

名称 English 印刷済 限定表示
 プリンタのノズル調整装置

IPC
 Key Word
 備考

	庁への手続	外代から案内	顧客から回答	外代への指示
国内移行 期限				
国内移行 応答				
審査請求 期限	2009/01/10			
審査請求 応答				
年金納付 期限	2013/06/06	2013/03/06	2013/04/06	2013/05/06
年金納付 応答				

- 更新された年金期限（2013/06/06）に基づき、案内・回答・指示の各期限がセットされています。
 案内：年金期限の3か月前。
 回答：年金期限の2か月前。
 指示：年金期限の1か月前。

15. 更新期限について、更新登録ではなく更新申請の際に設定できるようにすることができるようになりました。現在は、更新申請で更新期限をクリアして、更新登録で存続期間の延長と次回期限の設定を行うようにしています。これを更新申請時にまとめて行ってしまいうこともできるようになりました。

- 更新申請を行う商標台帳です。

- 更新申請(期限)：更新申請と同時に存続期限を更新する手続きです。

- 商標で使用する更新申請のタイプを「更新申請」から「更新申請(期限)」に変更します。

Code	国名	工程分類	手続定義ID	手続詳細	IDS Rep	IDS Rep	変更/提出	削除
JP	日本	年金更新	分割納付	分割納付				
JP	日本	年金更新	分割案内	権利者へ分納期限の案内を送る				
JP	日本	年金更新	更新申請(期限)	更新申請(期限計算あり)				
JP	日本	年金更新	更新出願	更新出願				

- 更新申請の入力です。

この画面は、更新申請の入力画面です。上部には「Report」「Preview」「Print」などの操作ボタンと、メニュー（自願、内内、特）があります。中央には「申請日」「応答元指令」「納付形態」などの入力欄があります。右側のメニューには「更新申請(期限計算あり)」が選択されています。

- 更新申請（期限計算あり）を選択します。（「更新期限」はなくなります）
- 更新申請（期限計算あり）の入力画面です。

この画面は、更新申請（期限計算あり）の入力画面です。上部には「経過手続」のメニューがあり、「更新申請(期限)」が選択されています。中央には「申請日」「応答元指令」「納付形態」などの入力欄があります。右側のメニューには「更新申請(期限)」が選択されています。

- 更新申請（期限計算あり）入力後の出願台帳画面です。

この画面は、更新申請（期限計算あり）入力後の出願台帳画面です。上部には「出願台帳」のメニューがあり、「更新申請(期限)」が選択されています。中央には「整理番号」「出願人」「代理人」などの入力欄があります。右側のメニューには「更新申請(期限)」が選択されています。下部には「存続期限」2025/12/12と「更新期限」2025年6月13日、2025年12月12日などの情報が表示されています。

- 「存続期限」「更新期限」が更新されています。

16. 出願経過にワークフロー納品日(WF 納品日)項目を追加しました。

- 使用するには管理事項での設定が必要です。

- 「出願経過特注 Form」に上記のように「入力のみ」と入力しておきます。

- 出願経過の入力画面です。

- WF 納品日の入力欄が表示され、入力可能となります。

(3) 外国関係

1. IDSに「担当者」と「事務担当者」「代理人指示期限」「代理人指示日」「所内期限」「所内処理日」を追加しました。

- それぞれの編集コードを追加しました。(追加編集コード表を参照)
- 検索は条件検索の任意条件にて行うことができます。

2. ドイツ登録番号の表記を変更しました。

- ドイツ以外の国で登録番号が存在した場合を考慮して「EP 指定国登録番号」としました。
3. PCT 分割、EPC 分割で指定国が多くなると（10か国以上）、速度が低下するのを高速化しました。
 - こちらは内部的な処理方法の変更です。
 - クライアント側で行っていた処理をサーバー側で行うようにすることで、件数が増えた場合の処理時間の増大を抑えました。PCTで指定国20件の場合10分→1分に短縮されました。

4. PCT 分割、EPC 分割と同様な、MP 指定国分割機能を追加しました。

- 手続定義に「36800:MP 分割」を追加します。

手続定義設定

手続定義名: MP分割
手続定義ID: 36800

手続名称: MP分割
手続名称2: MP分割
手続英名称:

手続詳細: マドプロ分割

特殊出願: MP分割

重複禁止:
 順序検査:
 審査工程:
 年金工程:
 表示区分:
 添付書類区分:
 消滅区分:
 ファミリー表示:

- 特殊出願を「MP 分割」としておきます。
- MP 商標の手続きに「MP 分割」を追加しておきます。

Code	国名	工程分類	手続定義ID	手続詳細	IDS	IDS Rep	変更/削除
		顧客・代理人との連絡	原稿送付	OAIに基づく原稿送付	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		顧客・代理人との連絡	OA顧客報告	OA(顧客への手続完了の報告)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		顧客・代理人との連絡	OA応答報告	OA(代理人からの手続完了の報告:期限)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
WO	WIPO	顧客・代理人との連絡	MP分割	マドプロ分割	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		顧客・代理人との連絡	放置回答	放置回答	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		顧客・代理人との連絡	放置指示	放置指示	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- マドプロ商標の出願台帳及び関連出願の画面です。

出願台帳

整理番号: MP-0002-WO
MP商標: 539
更新期限: 2026/02/05

出願台帳(横) | Revival | Copy | Edit | All Entry | New | Write | Delete

出願関連

外国台帳一括作成

関連出願	整理番号	国名	商標	出願日	出願No.	IDS	移行	備考
1 MP基礎	T2000-002	JP	商	2000/02/20	2000-112200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 指定(MP)	MP-0002-WO/DE	WO	商	2006/05/05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 指定(MP)		US	商			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 指定(事後)		CN	商	2007/05/06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5 指定(事後)		KR	商	2007/05/06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- ・手続きから「マドプロ分割」を選択します。

- ・MP 分割の入力画面です。ボタンが「指定国」となっています。

- ・作成する指定国台帳の整理番号を順番に入力してゆきます。

- ・MP 分割入力後の関連出願の画面です。

関連出願	整理番号	指定国	出願日	出願No.	登録No.	IDS	移行	備考
1 MP基礎	T2000-002	JP	2000/02/20	2000-112200	3335555	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 指定(MP)	MP-0002-WO/DE	WO	2006/05/05			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 指定(MP)	MP-0002-WO/US	US	2006/05/05			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 指定(事後)	MP-0002-WO/CN	CN	2006/05/05			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5 指定(事後)	MP-0002-WO/KR	KR	2006/05/05			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- ・「US」「CN」「KR」の台帳への連結が作成されています。

- 作成された CN 商標の出願台帳及び関連出願の画面です。

出願台帳

完全一致 整理番号 mp-0002-wo/cn Report Preview Print 自願 内内 特 顧客 手続追加

Revival Copy Edit All Entry New Write Delete

整理番号 MP-0002-WO/CN CN商標 管理者 担当弁理士 更新期限

925 CN 商 内外 担当者 事務担当者

全件表示 出願人数 1 通知先 発明者 0 納付年 0 月 0

出願人 A01 アルプス電気株式会社 存続期限

代理人

出願関連

関連出願 外国台帳一括作成 New Delete Tree 表示 参照

関連出願	整理番号	出願日	出願No.	登録日	登録No.	IDS	移行	備考
1 MP基礎	T2000-002	2000/02/20	2000-112200	2000/05/05	3335555	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 外国出願	MP-0002-WO/DE	2006/05/05				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 外国出願	MP-0002-WO/US	2006/05/05				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5 外国出願	MP-0002-WO/KR	2006/05/05				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6 親MP出願	MP-0002-WO	2006/05/05		2006/05/05	765432	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- 同時作成された「US」「KR」が外国出願（ファミリー）として追加されています。
- 親のマドプロ商標は「親MP出願」として追加されています。

5. 出願台帳と受任台帳のトップに出願人と同時に代理人を表示するようにしました。

- 外国出願の出願台帳と出願人サブフォームの画面です。

The screenshot displays two windows from a software application. The top window, titled '出願台帳', shows the main application details for 'F2013-001/US'. A red box highlights the '出願人' (Applicant) and '代理人' (Agent) fields, which are populated with 'A01 アルプス電気株式会社' and 'S04 スティンバーグ、ラスキン & タビレットソン' respectively. The '発明者' (Inventor) field is also visible, showing '山本 一郎'. The bottom window, titled '出願共願', shows a list of joint applicants. It has columns for '顧客Ref' (Customer Ref), '顧客名' (Customer Name), '部署' (Department), and '顧客担当' (Customer Agent). Two entries are visible: one for 'A01 アルプス電気株式会社' with agent '山本 一郎', and another for 'S04 スティンバーグ、ラスキン & タビレットソン'.

- 出願人サブフォームの中の代表出願人及び代理人を出願台帳に表示しています。
- 代表出願人に部署がある場合は、出願台帳の通知先に部署名を表示しています。
- 出願人以外に「通知先」が入力されている場合は、通知先に通知先名を表示しています。
- 受任台帳画面についても同様です。

- 6. 原稿送付時に顧客回答期限を入力できるようにしました。
回答期限を原稿送付時に設定しておきたい時に、活用するためのものです。

- ・手続定義に「中間期限表示設定」項目を追加しました。

- ・「30070：原稿送付」の中間期限表示設定に「回答期限」をセットしています。

- ・原稿送付の入力画面です。

- ・「回答期限」入力欄が表示されています。

- ・「原稿送付」入力後の出願台帳画面です。

年金更新	受任他	発明者	権利者	数量	任意期限	請求
要約関連	審査経過	出願書誌	図面包袋	外国出願	外国期限	案内
指令名称		手続名	原稿送付	1	出願経過	
指令発送		手続日	2013/05/24		手続	
期限名称	EP移行国翻訳	指令日			受任台帳	
応答期限	2013/07/04	手続期限			IPDL	
最終期限		最終日	2013/05/24			
顧客への通知	Due	起案日				
	Act	発送番号				
応答案の作成	Due				AppGroup 212	
	Act				aprRecID 2700	
応答案の送付	Due				RecIDLast 2700	
	Act	2013/05/24				
顧客からの回答	Due	2013/05/31				
	Act					
代理人への指示	Due					
	Act					
応答完了						

- ・顧客からの回答期限に、原稿送付で入力した「回答期限」が反映されています。

7. EPの年金期限について閏年の場合を考慮して計算するようにしました。

EP 特許の年金起算日を「出願月の末日」とした場合、出願月が2月であった場合、閏年の場合は2月29日、閏年でない場合は2月28日と設定されます。

ここで、年金起算日が2月28日と設定された場合、年金期限が閏年の2月であった場合、末日は29日ですので、本来は29日となるべきですが、現状では28日となります。

これを閏年の場合には、年金期限が29日となるようにするという事です。

- 出願の入力を行います。(出願日:2010/02/03)

- 出願入力後の出願台帳画面です。

- 年金起算日には、出願月の末日（2010/02/28）がセットされています。
- 年金期限は2年後の2012年（閏年）の2月末日（2012/02/29）がセットされています。

- 3年度分の納付を行います。

- 3年度分納付後の出願台帳画面です。

- 年金期限は1年更新された2013年（閏年でない）の2月末日（2012/02/28）がセットされています。

8. マカオも香港登録期限と同じように登録申請期限を管理できるようにしました。
(中国出願の登録日から3ヶ月)

- マカオでの権利取得は、中国特許をマカオに「権利拡張」することで行います。最初にMO特許のデータを入力し、親の中国出願との関連付けを行います。この期間は中国での登録から3か月です。この期限の設定は、CN特許に対して行います。CN特許で登録の入力を行った場合に、CN特許の応答期限に「マカオ拡張」という名前の期限を発生させることを行います。
- 手続機能設定で「CN特許：登録」の「特注処理Form」に以下のように入力します。

手続管理

手続設定

手続ID: CN特許

手続定義: []

Edit Write Delete

手続ID: 642

共通種別: []

出願種別: CN特許

手続定義: 登録

IDSRep: []

IDS報告: []

手続通知1: []

手続通知2: []

回答起算FG: []

手続指示: []

原稿作成期間: []

原稿送付期間: []

手続種別: 0

年金案内期間: []

年金回答期間: []

年金指示期間: []

香港出願期限設定: []

香港子登録申請期限設定: [x]

香港親出願日転記: []

継続区分: なし

受任種別ID: []

受任種別ID2: []

受任日転記日付: []

受任期限転記日付: []

入力条件設定: なし

入力案内設定: なし

特注処理Form: 中間特注_MO権利拡張

レコード: 1 / 1

フィルター処理なし

検索

- CN特許で「登録」の入力を行います。

出願台帳

完全一致 整理番号 f2013-001/cn Report Preview Print 自願 内内 特注 手続追加

Revival Copy Edit All Entry New Write Delete

整理番号 F2013-001/CN CN特許 管理者 担当弁理士

922 CN 特 内外 担当者 事務担当者

年金期限 2016/03/03

全件表示 出願人数 1 通知先 発明者 0 納付年 3月 0

出願人 A01 アルプス電気株式会社 山本 一郎

代理人 [] 存続期限 2038/03/03

優先権 2012/08/08 出願日 2013年3月3日 公開日 [] 公告日 [] 登録日 2015年8月8日

原出願 出願No 223344556 公開No [] 公告No [] 登録No []

出願ルート 出願形態

名称 En

IPC

Key Word 備考

任意期限 請求 外国期限 案内

3 出願経過 手続 受任台帳 IPDL

経過手続 登録

New Edit Delete IDS提出 特注 転記

IDS 追完 期限補正 請求書 提出書 通知状 受任票

登録日 2015年8月8日 表示 DNTn 添付DN

応答元指令 [] 任意期限

送付日 [] クレーム減縮 []

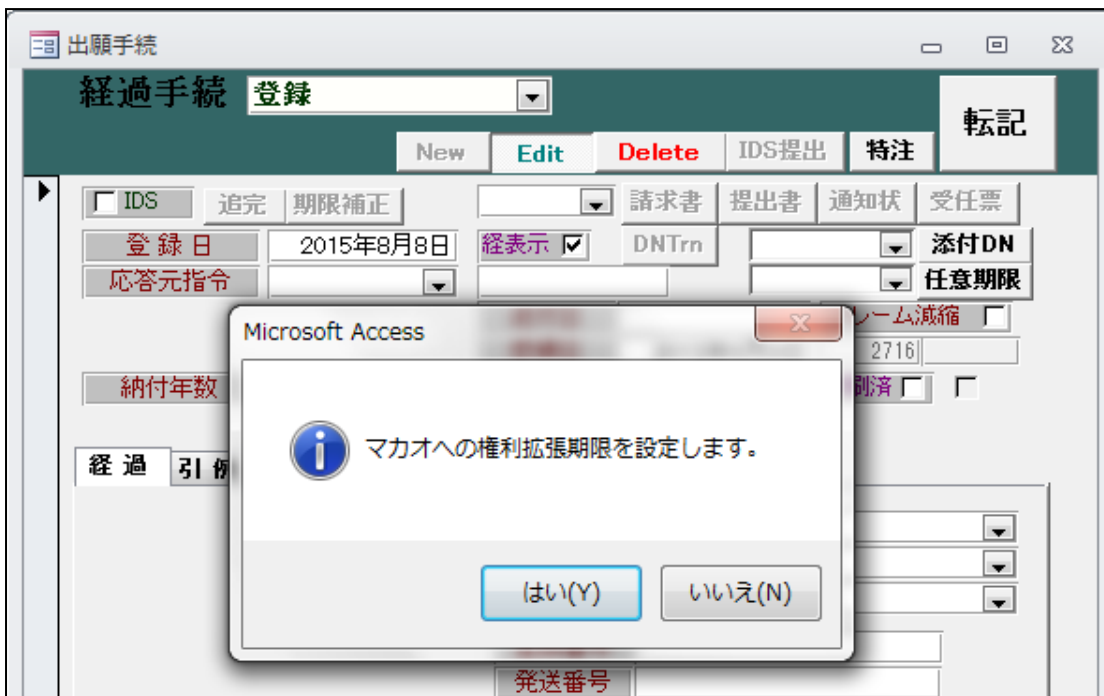
受領日 2013年6月9日 2716

印刷済 [] []

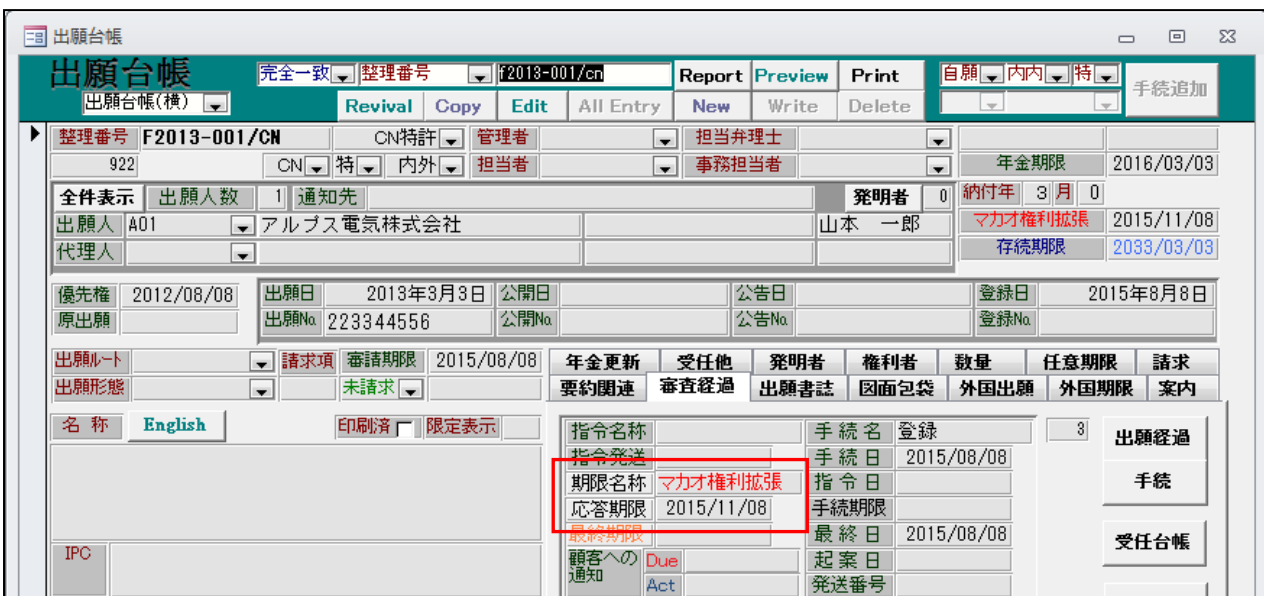
納付年数 1~3

WF納品日 []

- 登録で「転記」ボタンを押してから、最後に以下のメッセージが表示されます。



- CN 特許で「登録」入力後の出願台帳画面です。



- 応答期限に「マカオ権利拡張」「2015/11/08(登録日：2015/08/08 の3か月後)」がセットされます。

- その後、マカオ特許出願を行う場合は、以下のようにMO特許の台帳を作成して行います。
- マカオ特許の出願台帳及び関連出願です。

The screenshot shows two windows from a software application. The top window is titled '出願台帳' (Application Register) and displays details for an application with the number 'F2013-001/MO'. It includes fields for '整理番号' (Application Number), 'MO特許' (MO Patent), '管理者' (Manager), '担当弁理士' (Attorney-in-Charge), '出願人' (Applicant), and '代理人' (Agent). The bottom window is titled '出願関連' (Application Related) and shows a table of related applications. The first row indicates a 'マカオ親出願' (Macau Parent Application) with the number 'CN' and a date of '2013/03/03'.

- 関連出願には「マカオ親出願」として、CN特許が入力されています。
- MO特許の出願種別の設定です。

The screenshot shows the '出願種別設定' (Application Type Setting) window. It displays configuration details for the 'MO特許' (MO Patent) application type. Key settings include '出願国' (Application Country) set to 'マカオ' (Macau), '法分類' (Legal Classification) set to '特' (Patent), and '種別名' (Type Name) set to 'MO特許'. The '各種設定' (General Settings) section includes '維持年金' (Maintenance Fee) set to '出願時納付' (Pay at filing), '調整期間' (Adjustment Period) set to 3, and '存続期限区分' (Term Classification) set to '期限の短いも' (Short-term). Other settings include '存続期限A' (Term A) set to 20, '最大年数' (Maximum Number of Years) set to 20, and '更新登録期間' (Renewal Registration Period) set to 0.

- マカオへの権利拡張を選択します。

The screenshot shows a software interface with a dropdown menu for '権利拡張' (Right Extension). The selected option is 'マカオへの権利拡張' (Right Extension to Macao), which is highlighted with a red box. Other options visible include '期間延長' (Term Extension), '審査請求' (Request for Examination), '追完提出' (Submission of Missing Documents), '特許庁へのその他の提出書類' (Other Submission Documents to the Patent Office), and '分割手続' (Division Procedure).

- 権利拡張の入力画面です。

The screenshot shows the '権利拡張' (Right Extension) input screen. The title bar reads '出願手続' (Application Procedure) and the main title is '権利拡張' (Right Extension). The screen contains various input fields and buttons, including '提出日' (Submission Date) set to '2015年10月1日', '受領日' (Receipt Date) set to '2013年6月9日', and '納付年数' (Number of Years Paid) set to '1~3'. There are also buttons for 'IDS提出' (IDS Submission), '特注' (Special Note), and '転記' (Registration).

- 「権利拡張」入力後の出願台帳画面です。

The screenshot shows the '出願台帳' (Application Register) screen. The title bar reads '出願台帳' and the main title is '出願台帳'. The screen displays various details for the application, including '整理番号' (Application Number) 'F2013-001/MO', '出願日' (Submission Date) '2015年10月1日', and '年金起算日' (Annuity Start Date) '2013年3月3日'. The '年金起算日' and '年金期限' (Annuity Term) '2016年3月3日' are highlighted with a red box. There are also buttons for 'Revival', 'Copy', 'Edit', 'All Entry', 'New', 'Write', and 'Delete'.

- 年金起算日・年金期限が設定されています。

9. タイ特許で対応外国出願情報提出期限の管理ができるようにしました。

- ・タイ特許制度には、「審査官は、出願人に対して対応外国出願の調査報告書や審査結果を提出するよう要求することができます。この場合には、提出要請の指令日から90日以内に提出する必要がありますが、その期限は延長することができます。」といったことがあります。
- ・手続定義に「14250：対応出願提出指令」を追加します。

- ・「対応出願期限設定」に「設定」と入力しておきます。
- ・TH 特許の手続きに「対応出願提出指令」「対応出願提出」を追加します。

Code	国名	工程分類	手続定義ID	手続詳細	100 Rep	100 提出	変更/ 削除
TH	タイ	審査	納付	設定納付(納付年数入力なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TH	タイ	審査	登録(経過)	登録(存続期限の計算なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TH	タイ	特許庁から指令・通知	対応出願提出指令	対応外国出願情報提出指令	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁から指令・通知	拒絶査定	拒絶査定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁から指令・通知	O.Action	オフィスアクション	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TH	タイ	特許庁から指令・通知	O.Action	オフィスアクション	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁から指令・通知	庁通知	特許庁からの通知(応答不要)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁への応答・提出	優先証明	優先権証明書の提出	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁への応答・提出	翻訳提出	翻訳文の提出	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁への応答・提出	追完提出	追完提出	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TH	タイ	特許庁への応答・提出	対応出願提出	対応外国出願情報提出	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁への応答・提出	審査請求	審査請求	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁への応答・提出	対庁書類	特許庁へのその他の提出書類	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- TH 特許の出願種別の設定です。

出願種別設定

部分一致

国分類 TH 法分類

Edit New Write

手続設定 期限設定

IDS設定 一覧表示

種別ID 11210 Code P 出願国 タイ 法分類 特

並び順ID 11210 種別名 TH特許

手続分類 外国特許2 種別英名 Patent

各種設定 期限設定 年金設定

優先出願期限 1 優先証明期限 優先権日 -16 香港出願期限

優先有効期限 PD翻訳期限 香港EP指定国

香港登録申請期限

審査請求期限 公開日 5 到達期間加算 分割出願期限

予備審査期限 なし 0 審請料返還期間

追完期限 なし 0 EESR応答期間 対応出願期限 手続日 90

出願翻訳期限 実施報告期限 使用宣誓書期限

指定納付期限 審査請求延長期間

アクセプランス期限 0

- 対応出願期限の起算日の設定を入力します。起算日「手続日」、期間「90」と入力します。
- TH 特許に「対応出願提出指令」の入力を行います。

出願台帳

完全一致 整理番号 F2010-001-TH Report Preview Print 自願 内内 特 手続追加

出願台帳(横) Revival Copy Edit All Entry New Write Delete

整理番号 F2010-001-TH TH特許 管理者 担当弁理士

801 TH 特 内外 担当者 事務担当者

年金期限 2012/07/07

全件表示 出願人数 1 通知先 発明者 0 納付年 5 月 0

出願人 A01 アルプス電気株式会社 山本 一郎

代理人 存続期限 2027/07/07

優先権 2006/10/10 出願日 2007年7月7日 公開日 公告日 登録日 2011年3月3日

原出願 出願No 2233444 公開No 公告No 登録No 5556666

出願手続

経過手続 対応出願提出指令 転記

New Edit Delete IDS提出 特注

IDS 追完 期限補正 請求書 提出書 通知状 受任票

発送日 2013年6月8日 経表示 添付DN

送付日 クレーム減縮

受領日 2013年6月9日 2718 任意期限

Microsoft Access

⚠ 対応出願情報提出期限として [2013/09/06] を設定しました。

OK

備考 Login担当 山口

- 対応出願提出指令を入力後の出願台帳画面です。

年金更新	受任他	発明者	権利者	数量	任意期限	請求
要約関連	審査経過	出願書誌	図面包袋	外国出願	外国期限	案内
予審期限		出翻期限		香港出願期限		
予審請求		出翻提出		香港出願日		
証明期限	2008/02/10	PD翻期限		香登申期限		
証明提出		PD翻提出		香登申請日		
移行期限		追完期限		指定取下期限		
移行日		手続ID		指定取下日		
出願期限	2007/10/10	翻訳期限		指定納付期限		
出願指示		翻訳提出		指定納付完了		
19条期限		EESR期限		アクセプタンス期限		
19条提出		EESR応答		アクセプタンス通知		
34条期限		宣誓期限		対応出願期限	2013/09/06	
34条提出		宣誓提出		対応出願提出		
優先有効				存続延長期限		
				実施報告期限		

- 対応出願期限に「2013/09/06」（2013/06/08 の90 日後）がセットされています。
- 対応出願提出を入力します。

出願手続 _ _ X

経過手続 対応出願提出 転記

New Edit Delete IDS提出 特注

IDS 追完 期限補正 請求書 提出書 通知状 受任票

提出日 2013年9月1日 経表示 DNTTrn 添付DN

任意期限

送付日 クレーム減縮

受領日 2013年6月9日 印刷済

WF納品日

- 対応出願提出の入力後の出願台帳画面です。

19条期限		EESR期限		アクセプタンス期限	
19条提出		EESR応答		アクセプタンス通知	
34条期限		宣誓期限		対応出願期限	2013/09/06
34条提出		宣誓提出		対応出願提出	2013/09/01
優先有効				存続延長期限	
				実施報告期限	

- 対応出願提出に入力日がセットされています。

10. PCT 分割に以下の機能を追加しました。

- PCT 分割時、UserRef のデータもコピーする。
- PCT 分割にて WO 特許の備考もコピーする。
- PCT 分割時、指定した法分類で台帳が作成できるようにする。

WO 特許の指定(PCT)に法分類を指定しておくことで、その法分類で指定国の台帳を作成するように修正しました。

- PCT 出願の出願台帳です。

関連出願整理番号	優先(条約)	JP	特	出願日	出願No.	登録No.
1	優先(条約)	JP	特	2012/10/01	2012-228899	
2	指定(PCT)	US	特			
3	指定(PCT)	CN	実	2012/10/01	2012-228899	

- 「備考」 「UserRef1」 にデータを入力しています。
- 関連出願で CN については「実用新案」を指定しています。

- 作成した CN の出願台帳です。

出願台帳

整理番号 F2013-002-WO/CN

出願人 A01 アルプス電気株式会社

発明者 山本 一郎

優先権 2012/10/01

出願日 2013年5月5日

IPC

備考
テスト備考

番号1 TestUserRef

- 法区分及び出願種別は実用新案になっています。
- 備考がコピーされています。
- UserRef1 がコピーされています。(UserRef2, UserRef3 も同様です)
- PCT 出願で「特」を指定していた場合には、下記のようになります。

出願台帳

整理番号 F2013-002-WO/CN

出願人 A01 アルプス電気株式会社

発明者 山本 一郎

優先権 2012/10/01

出願日 2013年5月5日

IPC

備考

特許種別 特

- 法区分及び出願種別は特許になっています。

11. 外国出願タブ内国際出願番号国際公開番号について、Edit や AllEntry ボタンを押さなくてもコピーできるようにしました。

- 出願台帳画面です。

- 国際出願番号のプロパティを「使用不可/ロック」から「使用可/ロック」に変更しました。これにより、通常の状態で国際出願番号をコピー→貼り付けできるようにしました。国際公開番号も同様です。

12. 外国期限タブで優先有効情報が表示されるようにしました。
 現在、優先有効期限は「出願書誌」タブにあるが、それを参照するフィールドを「外国期限」タブに設けて、表示するようにしました。入力項目ではなく、参照するだけの項目です。

- 出願台帳画面です。

- 優先有効期限が「出願書誌」タブに表示されています。

- 外国期限タブにも優先有効期限を表示するようにしました。

年金更新	受任他	発明者	権利者	数量	任意期限	請求
要約関連	審査経過	出願書誌	図面包袋	外国出願	外国期限	案内
予審期限		出翻期限		香港出願期限		
予審請求		出翻提出		香港出願日		
証明期限		PD翻期限		香登申期限		
証明提出		PD翻提出		香登申請日		
移行期限		追完期限		指定取下期限		
移行日		手続ID		指定取下日		
出願期限		翻訳期限		指定納付期限		
出願指示		翻訳提出		指定納付完了		
19条期限		EESR期限		アクセブアス期限		
19条提出		EESR応答		アクセブアス通知		
34条期限		宣誓期限		対応出願期限		
34条提出		宣誓提出		対応出願提出		
優先有効	2014/02/03			存続延長期限		
				実施報告期限		

- こちらは、出願書誌の日付の参照であり、入力項目ではありません。

13. オーストラリア特許の法改正に対応しました。
 2013年4月15日にオーストラリア改正特許法が施行されました。
 この日以降に審査請求を行った場合に適用されます。
 KEMPOS では以下の点について対応します。

- アクセプタンス期限の短縮
 最初のオフィスアクションから21か月が、12か月（延長不可）となります。
- 審査請求指令の応答期間の短縮：現行6ヶ月から2か月となります。
- 分割出願ができる時期の制限：特許査定から3か月以内。

(旧法の設定)

- AU 特許の出願種別の設定情報

The screenshot shows the '出願種別設定' (Application Type Setting) window. The '種別ID' (Type ID) is 4710, and the '並び順ID' (Order ID) is 4711. The '種別名' (Type Name) is 'AU特許' (AU Patent). The 'アクセプタンス期限' (Acceptance Period) is set to 21 months (手続日, -21). Other settings include '優先出願期限' (Priority Application Period) of 1 month, '優先有効期限' (Priority Validity Period), '審査請求期限' (Request for Examination Period) of 5 months, and '予備審査期限' (Provisional Examination Period) of 0 months.

- 並び順が4710→4711となります。
- アクセプタンス期限は21か月となっています。

The screenshot shows the '各種設定' (General Settings) tab. The '維持年金' (Maintenance Fee) is checked, and the '出願時納付' (Payment at Filing) is set to 4 years. The '設定納付年' (Setting Payment Year) is also set to 4 years. Other settings include '存続期限区分' (Survival Period Category) of '期限の短いも' (Shorter term), '存続期限A' (Survival Period A) of 20 years, and '更新登録期間' (Renewal Registration Period) of 0 months.

- 初回年金は2011年の改訂により5年度分から（出願日から4年後まで）となっています。

- AU 特許の手続設定です。

Code		国名	工程分類	手続定義ID	手続詳細	IDS Rep	IDS 提出	変更/削除
4710	210	AU	オースト					
						使用可能手続の印刷 手続定義の追加と修正		
▶			出願	出願	出願	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
AU	オーストラリア	出願	出願(審年)	出願(審査請求期限 & 年金期限の計算あり)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		出願	変更出願	変更出願	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		出願	分割出願	分割出願	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		出願	国際出願(各国)	国際出願(予備審査請求期限の計算なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		出願	国内移行	PCT出願の国内移行	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		審査	国際公開	国際公開	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		審査	願番通知	出願番号通知	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		審査	公開	出願公開	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		審査	公告	出願公告(これに伴う期限計算なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
AU	オーストラリア	審査	登録査定	登録査定(設定納付期限の計算あり)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		審査	審査(経過)	登録査定(設定納付期限の計算なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
AU	オーストラリア	審査	ACCEPTANCE	アクセプタンス(特許許可可能)の通知	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		審査	納付	設定納付(納付年数入力なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		審査	登録	登録(存続期限の計算あり)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		特許庁から指令・通知	拒絶査定	拒絶査定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		特許庁から指令・通知	O.Action	オフィスアクション	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
AU	オーストラリア	特許庁から指令・通知	O.Action	オフィスアクション	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
AU	オーストラリア	特許庁から指令・通知	2ndOA	2回目以降のオフィスアクション	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
AU	オーストラリア	特許庁から指令・通知	審査請求指令	審査請求指令(オーストラリア特許)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		特許庁から指令・通知	庁通知	特許庁からの通知(応答不要)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

- AU 特許の期限設定です。

共通種別		国名	固有種別	期限が発生する手続	期限題名	起算日	応答期限	延長期限	回答期限	通知期限	原稿期限	指示期限	回答起算
							国内	外国	国内	外国	国内	外国	作成
▶	オーストラ	AU特許	登録査定(設定納付期限の計算)	設定納付	手続日	-3	-3	0	0	0	0	0	0
	オーストラ	AU特許	オフィスアクション	Due Date	手続日	0	0	0	0	0	0	0	0
	オーストラ	AU特許	2回目以降のオフィスアクション	2ndOA	手続日	0	0	0	0	0	0	0	0
	オーストラ	AU特許	審査請求指令(オーストラリア特許)	審査請求指令	手続日	-6	-6	0	0	0	0	0	0

- 審査請求指令は指令日から6か月です。

(新法の設定)

- 新法(AU 特許 13)の設定です。新たに作成しています。

- 並び順はこちらを最初 (4710) としています。

- AU 特許 13 の手続設定です。(AU 特許と変更はありません)

Code 国名		工程分類	手続定義ID	手続詳細	IDS Rep	IDS 提出	変更/削除
		出願	出願	出願	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AU	オーストラリア	出願	出願(審年)	出願(審査請求期限 & 年金期限の計算あり)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		出願	変更出願	変更出願	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		出願	分割出願	分割出願	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		出願	国際出願(各国)	国際出願(予備審査請求期限の計算なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		出願	国内移行	PCT出願の国内移行	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		審査	国際公開	国際公開	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		審査	願番通知	出願番号通知	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		審査	公開	出願公開	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		審査	公告	出願公告(これに伴う期限計算なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AU	オーストラリア	審査	登録査定	登録査定(設定納付期限の計算あり)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		審査	審査(経過)	登録査定(設定納付期限の計算なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AU	オーストラリア	審査	ACCEPTANCE	アクセプタンス(特許許可可能)の通知	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		審査	納付	設定納付(納付年数入力なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		審査	登録	登録(存続期限の計算あり)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁から指令・通知	拒絶査定	拒絶査定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁から指令・通知	O.Action	オフィスアクション	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AU	オーストラリア	特許庁から指令・通知	O.Action	オフィスアクション	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AU	オーストラリア	特許庁から指令・通知	2ndOA	2回目以降のオフィスアクション	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AU	オーストラリア	特許庁から指令・通知	審査請求指令	審査請求指令(オーストラリア特許)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		特許庁から指令・通知	庁通知	特許庁からの通知(応答不要)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- AU 特許 13 の期限設定です。

共通種別	国名	固有種別	期限を発生する手続	期限題名	起算日	応答期限	延長期限	回答期限	通知期限	原稿期限	作成	送付	外国	回答起算
	オーストラ	AU特許13	登録査定(設定納付期限の計算あり)	設定納付	手続日	-3	-3	0	0	0	0	0	0	手続日
	オーストラ	AU特許13	オフィスアクション	Due Date	手続日	0	0	0	0	0	0	0	0	手続日
	オーストラ	AU特許13	2回目以降のオフィスアクション	2ndOA	手続日	0	0	0	0	0	0	0	0	手続日
	オーストラ	AU特許13	審査請求指令(オーストラリア特許)	審査請求指令	手続日	-2	-2	0	0	0	0	0	0	手続日

- 審査請求指令は指令日から 2 か月です。

(4) 受任関係

1. 受任台帳の対応出願で、既に出願手続きが行われていても追加できるようにしました。

- 従来、「出願手続」にて出願台帳を作成していた場合、追加の対応出願を入力することはできませんでした。今回、これを追加で対応出願を入力し、更に出願手続きで出願台帳を作成できるようにしたものです。
- 対応出願に「US 特許/新」「EP 特許」が入力されています。

- 出願手続きを行った後の画面です。

- 出願台帳が作成され連結されています。

- 出願手続きにより作成された出願台帳です。

出願台帳

整理番号: F2013-030-US, 出願ID: 934

出願台帳(横)

Revival Copy Edit All Entry New Write Delete

自願 内内 特

手続追加

整理番号: F2013-030-US, 出願ID: 934

US特許/新 管理者 担当弁理士

934 US 特 内外 担当者 事務担当者 年金期限

全件表示 出願人数: 1 通知先 発明者: 0 納付年: 0月0日

出願人: A01 アルプス電気株式会社 山本 一郎

代理人

優先権: 2013/01/10 出願日 公開日 公告日 登録日

原出願 出願No. 公開No. 公告No. 登録No.

出願ルート 請求項 審請期限 年金更新 受任他 発明者 権利者 数量 任意期限 請求

出願形態 未請求 要約関連 審査経過 出願書誌 図面包袋 外国出願 外国期限 案内

出願関連

関連出願 外国台帳一括作成 New Delete Tree表示 参照

関連出願	外国出願	EP	特	出願日	出願No.	IDS	移行	備考
整理番号	F2013-030-EP	935	2	登録日	登録No.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
関連出願	優先(条約)	JP	特	出願日: 2013/01/10	出願No.: 2010-002290	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
整理番号	P2013-001	1	1	登録日	登録No.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- 同時に作成された「F2013-030-EP (EP 特許)」が、ファミリーとして追加されています。
- 対応出願に「CN 特許 (F2013-030-CN)」を追加しました。

受任台帳

整理番号: F2013-030, 受任番号: 181

受任台帳

Revival Copy Edit All Entry New Write Delete

文書 請求書 出願手続

受任番号: F2013-030, 出願ID: 181

自願 特許 管理者 担当弁理士 状態区分

181 自願 JP 編集 内外 担当者 事務担当者

全体表示 出願人数: 1 通知先 発明者: 0 出願期限: 2014年1月10日

出願人: A01 アルプス電気株式会社 山本 一郎 受任日: 2013年6月9日

代理人

出願ルート 出願形態

件名 件数: 0 見解報告 不明

データ入力装置

書誌 出願 翻訳 図面 その他 拡張1 拡張2

出願時審査請求

受任経過 受任関連 包袋関連 対応出願 発明者 権利範囲

Tree New Delete

行	出願種別	整理番号	出願ID
1	US特許/新	F2013-030-US	934
2	EP特許	F2013-030-EP	935
3	CN特許	F2013-030-CN	0

- 出願手続きを行った後の画面です。

受任経過 受任関連 包袋関連 対応出願 発明者 権利範囲

Tree New Delete

行	出願種別	整理番号	出願ID
1	US特許/新	F2013-030-US	934
2	EP特許	F2013-030-EP	935
3	CN特許	F2013-030-CN	936

- 出願台帳が作成され、出願 ID がセットされています。

- F2013-030-CN (CN 特許) の出願台帳です。

- EP 特許、US 特許がファミリーとして追加されています。

- F2013-030-US (US 特許) の出願台帳です。

- 追加した「CN 特許」がファミリーとして追加されています。

2. 受任台帳の対応出願で、出願台帳に登録された整理番号と連結できるようにしました。

- 下記の受任台帳に、先に出願台帳を作成してある「F2013-030-TW」を連結します。

- 作成済みの出願台帳（F2013-030-TW）です。

関連出願	整理番号	出願日	出願No.	登録日	登録No.	IDS	移行	備考
外国出願	F2013-030-EP	935	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
外国出願	F2013-030-US	934	2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
優先(条約)	F2013-001	2013/01/10	2013-002233			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- これを受任台帳から連結します。

- この受任台帳に出願台帳を連結します。

受任台帳

完全一致 受任番号 f2013-030 Preview Print 内内 特

Revival Copy Edit All Entry New Write Delete 文書 請求書 出願手続

受任番号 F2013-030 外国特許 管理者 担当弁理士 状態区分

181 自願 JP 特 内外 担当者 事務担当者

全体表示 出願人数 1 通知先 発明者 0 出願期限 2014年1月10日

出願人 A01 アルプス電気株式会社 山本 一郎 受任日 2013年6月9日

代理人

出願ルート 出願形態

件名 件数 0 見解報告 不明

データ入力装置

受任経過 受任関連 包袋関連 対応出願 発明者 権利範囲

行	出願種別	整理番号	出願ID
1	US特許/新	F2013-030-US	934
2	EP特許	F2013-030-EP	935
3	CN特許	F2013-030-CN	936
4	TW特許04	F2013-030-TW	937

書誌 出願 翻訳 図面 その他 拡張1 拡張2

出願時審査請求

先願調査 不明 調査結果 不明

- 対応出願の「New」で行を追加し、出願台帳の整理番号を入力します。
- 下記のメッセージが表示されます。「はい」を選択します。

Microsoft Access

入力した整理番号は既に出願台帳に存在します。連結を行いますか。

はい(Y) いいえ(N)

- 連結した後の対応出願の画面です。

受任経過	受任関連	包袋関連	対応出願	発明者	権利範囲
Tree New Delete					
行	出願種別	整理番号	出願ID		
1	US特許/新	F2013-030-US	934		
2	EP特許	F2013-030-EP	935		
3	CN特許	F2013-030-CN	936		
4	TW特許04	F2013-030-TW	937		

- 出願 ID がセットされ、連結されています。

3. 受任台帳の対応出願で、ツリー表示ができるようにしました。

- ・対応出願で「Tree」ボタンを押した画面です。

受任台帳

完全一致 受任番号 f2013-030 Preview Print 内内 特

Revival Copy Edit All Entry New Write Delete 文書 請求書 出願手続

受任番号 F2013-030 外国特許 管理者 担当弁理士 状態区分

181 自願 JP 特 内外 担当者 事務担当者

全体表示 出願人数 1 通知先 発明者 0 出願期限 2014年1月10日

出願人 A01 アルプス電気株式会社 山本 一郎 受任日 2013年8月9日

代理人

出願ルート 出願形態

件名 件数 0 見解報告 不明

データ入力装置

書誌 出願 翻訳 図面 その他 拡張1 拡張2

出願時審査請求

受任経過 受任関連 包袋関連 対応出願 発明者 権利範囲

行	出願種別	整理番号	出願ID
1	US特許/新	F2013-030-US	934
2	EP特許	F2013-030-EP	935
3	CN特許	F2013-030-CN	936
4	TW特許04	F2013-030-TW	937

Tree New Delete

受任出願対応Tree

- F2013-030
 - (対)F2013-030-US 対応出願
 - (対)F2013-030-EP 対応出願
 - (対)F2013-030-CN 対応出願
 - (対)F2013-030-TW 対応出願

- ・ツリーの整理番号をクリックすることで、出願台帳が開きます。

出願台帳

完全一致 出願ID 934 Report Preview Print 自願 内内 特 手続追加

Revival Copy Edit All Entry New Write Delete

整理番号 F2013-030-US US特許/新 管理者 担当弁理士

934 US 特 内外 担当者 事務担当者 年金期限

顧客Ref A01 代表出願人 出願人等 1 発明者 0 Your Ref

顧客名 アルプス電気株式会社 分担率% 0 識別番号 013001009

部署 顧客担当 山本 一郎 存続期限

優先権 2013/01/10 出願日 公開日 公告日 登録日

原出願 出願No 公開No 公告No 登録No

請求項 請求期限

納付年 0月0日 審査請求

名称 English 印刷済 限定表示

データ入力装置

期限案内	年金更新	受任・他	発明者	権利者	数量	任意期限
要約・関連	審査経過	出願書誌	図面・包袋	外国出願	外国期限	

指令名称 手続名 出願経過

指令発送 手続日 手続

期限名称 指令日

応答期限 手続期限

4. 受任経過、任意期限に「日付有」ボタンを追加しました。

- これは、多数の管理項目があった場合、必要なものだけに絞り込んで表示するための機能です。
- 出願台帳の「任意期限」です。

- 「日付有」(トグルボタン) をオフにすることで、「期限」「応答」どちらにも日付が入力されていない件も表示されます。
- 「日付有」をオンにすることで、「期限」「応答」とも空白のものは表示されなくなります。

5. 受任台帳、出願台帳画面の任意期限に「拡大」ボタンを追加しました。

- 出願台帳の「任意期限」の画面です。

出願台帳

整理番号 P2013-001

特許 管理者 担当弁理士

881 JP 特 内内 担当者 事務担当者

年金期限

全件表示 出願人数 1 通知先 発明者 0 納付年 0 月 0

出願人 A01 アルプス電気株式会社 山本 一郎

代理人

存続期限

優先権 出願日 2013年1月10日 公開日 公告日 登録日

原出願 出願No 2013-002233 公開No 公告No 登録No

出願ルート 請求項 審請期限 2016/01/10

出願形態 3 未請求

要約関連 審査経過 出願書註 図面包袋 外国出願 外国期限 案内

年金更新 受任他 発明者 権利者 数量 任意期限 請求

名称 English 印刷済 限定表示

プリンタの制御装置

IPC

全件	日付有	審査請求	追加	Ins	New	Del	拡大
▶	審査回答希望日	期限	2015/07/10	外注	完了		
	審査請求	回答					
	審請所内管理	期限	2015/12/10	外注	完了		
	審査請求	提出					

- 「拡大」ボタンを押すと下記の画面が表示されます。
- 任意期限の拡大画面です。

任意期限

任意期限 (拡大) 全件表示 日付有

追加 Insert New Delete

審査請求	審請回答希望日	期限	外注	完了
▶		2015/07/10	完了	
				2013/01/10
	審請所内管理	2015/12/10	完了	
				2013/01/10

- 通常画面では表示されていない「発生元手続」とその日付が表示されています。この部分は手動で入力することもできます。
- 受任台帳の「受任経過」にも同様な機能を追加しています。

6. 受任台帳に「出願時審査請求」フラグを追加しました。

- 受任台帳の画面です。

- 「出願時審査請求」のチェックボックスを追加しました。
出願時に同時審査請求を行う場合にチェックしておきます。メモとしての機能です。

7. 受任台帳、出願台帳に「出願ルート」を追加しました。

- ・ 出願台帳の画面です。「出願ルート」の入力欄を追加しています。

- ・ 各種設定→出願ルートにて出願ルートの追加・削除が行えます。

- ・ 条件検索にて検索対象として指定できます。

- ・ 受任台帳も同様です。

8. 受任台帳、出願台帳に「出願形態」を追加しました。

- 出願台帳の画面です。「出願形態」の入力欄を追加しています。

The screenshot shows the '出願台帳' (Application Register) window. At the top, there are tabs for 'Revival', 'Copy', 'Edit', 'All Entry', 'New', 'Write', and 'Delete'. Below the tabs, there are various input fields for application details. The '出願形態' (Application Type) field is highlighted with a red box and set to 'バリ優先権' (Priority Right). Other fields include '整理番号' (Application No.), '出願人' (Applicant), '代理人' (Agent), '優先権' (Priority), and '出願日' (Application Date).

- 各種設定→出願形態にて出願形態の追加・削除が行えます。

The screenshot shows the '出願形態設定' (Application Type Setting) window. The '出願形態' (Application Type) dropdown menu is open, showing a list of options: 1 通常出願 (Normal Application), 2 バリ優先権 (Priority Right), 3 国内優先権 (Domestic Priority Right), and 4 分割出願 (Divided Application). The 'バリ優先権' option is currently selected. There are buttons for 'Edit', 'New', 'Write', and 'Delete'.

- 条件検索にて検索対象として指定できます。

The screenshot shows the '条件検索' (Condition Search) window. The '出願形態' (Application Type) field is highlighted with a red box and set to 'バリ優先権' (Priority Right). The window includes a search bar, a list of search criteria, and a table of search results. The search criteria include '日付' (Date), '番号他' (Number), '顧客' (Customer), '担当' (Responsible), 'キーワード' (Keyword), '経過' (Process), 'ファミリー' (Family), '案内' (Information), '任意期限' (Optional Period), '任意条件' (Optional Condition), and '条件式' (Condition Formula). The search results table shows the application details for 'F2013-030-CN'.

- 受任台帳も同様です。

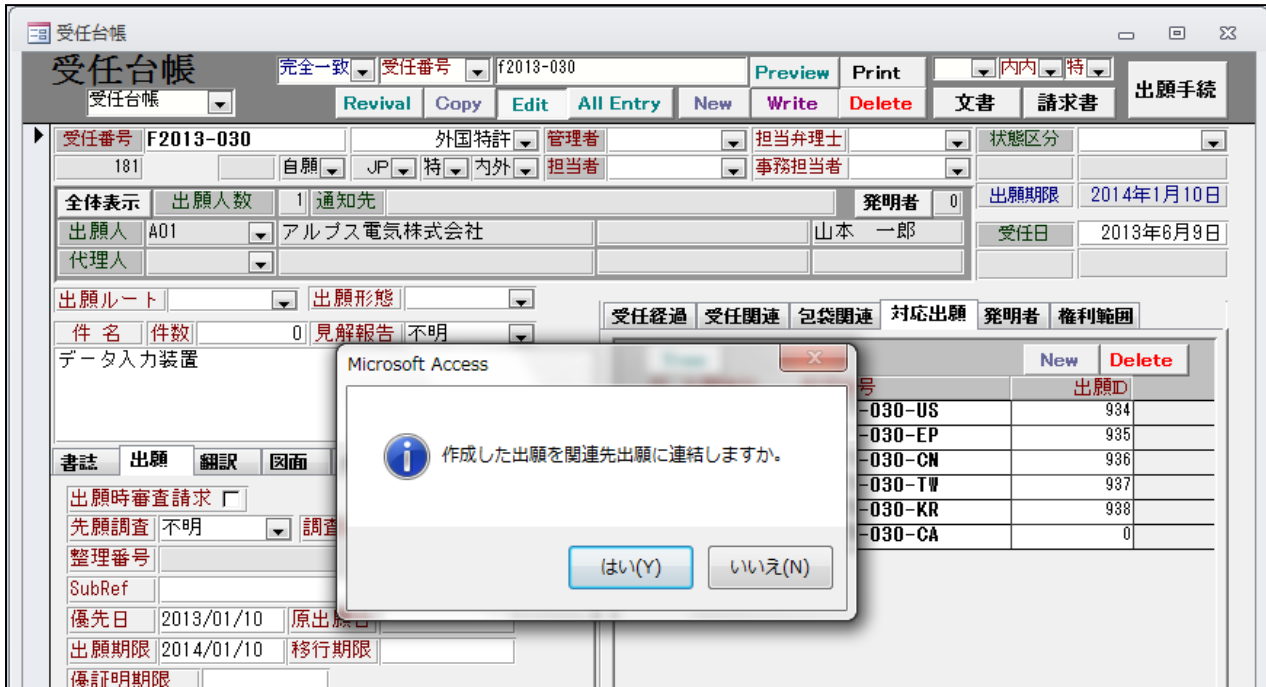
9. 受任関連作成時のメッセージを相互関連する旨に変更しました。
現在は「参照した出願を親出願として記録しますか」というメッセージになっています。
これを「参照した出願を連結しますか」というメッセージに変更しました。

- 受任台帳での受任関連の入力です。

The screenshot shows the '受任台帳' (Assignment Ledger) application. The main window displays details for assignment number 'F2013-030'. A modal dialog box titled 'Microsoft Access' is overlaid on the screen, displaying the message '参照した出願を連結しますか?' (Do you want to link the referenced application?). The dialog has two buttons: 'はい(Y)' (Yes) and 'いいえ(N)' (No). The background interface includes various input fields for applicant information, dates, and a list of related applications.

- ガイドメッセージを変更しました。

10. 受任から出願台帳を作成時の関連連結の設問を相互関連する旨に変更しました。
 現在は「親出願に、作成した出願を関連出願として追加しますか」というメッセージになっています。これを「作成した出願を関連先出願に連結しますか」というメッセージに変更しました。
- 受任台帳での「出願手続」でのガイドメッセージです。



11. 受任関連入力時の「参照した出願を連結しますか」という確認を行うか否かを設定できるようにしました。管理種別に「受任関連先連結確認 (0:行う、1:行わない)」を追加し、「0:行う」の場合は従来通り「1:行わない」の場合は、メッセージなしで連結するようにしました。

- 管理種別に「受任関連先連結確認」を設けました。

管理事項設定

部分一致 Code

管理ID 0 Edit New Write Delete

管理ID 0 管理種別 事務所 丸め方法 切捨 切捨 切捨 切捨

名称 ○○ 特許事務所

住所 〒123 東京都○○区○○ 1-1-1
○○ビル 100号

弁理士名 ○○ ○○
Tel 03-0000-1234 Fax 03-0000-1235

長官名 顧客Ref書式 1.2

請求関係	番号表題	受任拡張	番号書式	公式住所	通知住所	英文表記	取引銀行
処理設定		その他		編集表題			特注Form

PCT分割

PCT/EPC分割手続による消滅

出願台帳Copy

出願以降のデータ

関連出願のデータ

審査経過のデータ

受任関連先連結確認 行わない

- 「行わない」とした場合は、下記のガイドメッセージが表示されなくなります。

受任台帳

完全一致 受任番号 f2013-030 Preview Print 内内 特 出願手続

Revival Copy Edit All Entry New Write Delete 文書 請求書

受任番号 F2013-030 外国特許 管理者 担当弁理士 状態区分

181 自願 JP 特 内外 担当者 事務担当者

全体表示 出願人数 1 通知先 発明者 0 出願期限 2014年1月10日

出願人 A01 アルプス電気株式会社 山本 一郎 受任日 2013年6月9日

代理人

出願ルート 出願形態

件名 件数 0 見解報告 不明 受任経過 受任関連 包袋関連 対応出願 発明者 権利範囲

データ入力装置

書誌 出願 翻訳 図面 その他

出願時審査請求 先願調査 不明 調査結果 整理番号 SubRef 優先日 2013/01/10 原出願日 出願期限 2014/01/10 移行期限

Microsoft Access

参照した出願を連結しますか?

はい(Y) いいえ(N)

12. 内外用の受任種別を変更した際、国コードが JP に戻らないようにしました。
現在は、「JP」に初期化されるので、前の状態を維持するようにしました。

- ・受任台帳画面です。出願国は「US」に設定されています。

受任台帳画面のスクリーンショット。出願国は「US」に設定されています。

- ・以下は受任種別を再選択した後の受任台帳の画面です。

受任台帳画面のスクリーンショット。出願国は「US」に設定されています。

- ・出願国は前の状態「US」が維持されています。

(5) 請求書

1. ワード編集で編集コードを追加しました。(外貨 Rate : {HC}, 外貨額 : {HE})

2. 編集コード {CU8-I} を追加しました。

{CU8 公式名称 (送付先)
{CU9 役職 (送付先)
{CU\$ 英名称 (送付先)
{CUA Tel 番号(送付先)
{CUB Fax 番号(送付先)
{CUC フリガナ(送付先)
{CUD 略称(送付先)
{CUE e-mail(送付先)
{CUF URL(送付先)
{CUG 備考(送付先)
{CUH 旧顧客名(送付先)
{CUI 英役職

3. 請求書に値引き率を入力できるようにしました。

- 顧客から、一定率の値引きを指定されている場合に、予め、値引き率を指定して自動的に値引金額を計算できるような仕組みを設けました。
- 請求台帳画面に「値引型」「値引率」の入力欄と、「値引き」のトグルボタンを設けました。

- 単価表に「値引対象外」のチェックボックスを追加しました。

- 「値引対象外」のチェックボックスがオンなのは、値引きの計算する場合に除外します。このように「値引き行」はオンに設定しておきます。

- 請求形式で値引き率を設定します。

請求形式

形式 P100-A

形式Code P100-A 書式型 0 形式ID 135

法区分 特許 BTCode別 内外 現地代理人費用行 0

工程区分 出願 値引率 10

形式名称 特許出願(値引行あり)

件名 集計区分 備考 備考2 備考3

件名 特許出願 請求項 {CM} {AN} {RN} 『 {TL} 』

行	設定単価	排除	費用区分
1	9110 特許出願印紙代	0	
2	1330 要約書作成手数料	0	
3	1115 特許出願手数料	0	
4	3260 印書代	0	
5	3310 図面代	0	
6	0003 値引き	0	

- 顧客台帳で値引型（「合計で計算」・「行毎に計算」で選択）を指定します。

顧客台帳

顧客Ref A01 顧客種別 出願人 所属先 顧客ID 24

フリガナ アルプスデンキカブシカイシャ 管理不要

顧客名 アルプス電気株式会社 外国人

英名称 請求先

略称 アルプス電気

書誌事項 出願関連 請求書1 請求書2 通知先1 通知先2 英住所 その他 顧客包袋

請求先 | 源泉税 法定 国内単価型 1 排除区分 0 月締日 0

請求部数 3 消費税 合計に課税 外国単価型 2 印刷様式 0 請求形式 0

発番方式 各々で連番(番号型1 連番 書式1 7

加算表示 番号型2 連番 書式2 10

値引型 合計で計算 番号型3 連番 書式3 102

国分類 日本 通貨 Yen レート表示 あり 使用Rate

- 請求形式：P100-A「特許出願（値引き行あり）」で請求書を作成します。

請求台帳

請求書 全て 請求書 完全一致 請求番号 PView Print

請求書(標準) 切捨 切捨 切捨 切捨 Revival Copy Edit All Entry New Write Delete

顧客Ref P02 単価 1 源泉税 法定 復興税 有り 消費税 合計 請求No 請求日 2013/06/10

請求先 特許株式会社 書誌 担当 設定 集計 区分 その他

参照先 出願 整理番号 P000003-1 現前受残 0 納品No 納品日

件名 備考 備考2 備考3 請求ID 顧客請求

特許出願 請求項 6 2010年第490082号 『 ハンドスキャナ 』 入金済 0 集計区分 出願

請求形式 P100-A 種別 請求書 請求表題 特許出願(値引行あり) 内外別 内外 法 特許 其他 自願

手数料	77,040	立替金	7,500	請求額	84,540	差引請求	80,527
源泉税	7,865	消費税対象	77,040	消費税	3,852	外国送金	0

Add Line	Ins Line	Del Line	ReNum	ReComp	Total	Convert	摘要等入力	原価	消費税				
行	Code						数量	単価	手数料	立替金	単位	割	外
1	9110						0	15,000	0	7,500			
2	1330						6	200	2,600	0			
3	1115							158,000	79,000	0			
4	3260						0	1,600	0	0			
5	3310						4	2,000	4,000	0			
6	0003						-0.1	85,600	-8,560	0			

値引型 合計に 値引率 10 値引き

転記日

- 値引型には「合計に対して計算」がセットされています。
- 値引率には「10」がセットされています。
- 「値引き」ボタンはオンになっています。
- 「値引き行」の数量には「-0.1」がセットされています。
- 「値引き行」の単価には値引き対象金額がセットされています。
- 「値引き行」の手数料には値引額（マイナスの金額）がセットされています。

4. DN 台帳を顧客 Ref（代理人 Ref）で呼び出せるようにしました。

The screenshot shows a software window titled "DN台帳" (DN Ledger) with a "Debit Note" form. A dropdown menu is open over the "DN連番" (DN No.) field, listing several options: DNID, DNNo, DN連番, 整理番号, YourRef, 顧客Ref (highlighted), 件名, 備考, 集計区分, 請求型名, 請求日, 受領日, and 送金日. The form includes fields for "DN No.", "DN Date", "現地代理人" (Local Agent) with a "顧客Ref" dropdown, "参照先" (Reference) with "出願" (Application) and "整理番号" (Order No.) dropdowns, "件名" (Item Name) with "備考" (Remarks) and "備考2" (Remarks 2) buttons, and "分割数" (Number of Divisions) set to 1. On the right, there are fields for "受領日" (Receipt Date), "送金日" (Payment Date), "処理済" (Processed), "出願国" (Country of Origin) set to JP, "法区分" (Legal Classification) set to 特許 (Patent), "請求形式" (Request Form), "送金済" (Payment Made) checkbox, "請求表題" (Request Title), "集計区分" (Classification) with "通貨" (Currency) set to Yen, and "Amount" set to 0.00. Buttons for "Copy", "Edit", "All Entry", "Tran", "Preview", "Print", "New", "Write", and "Delete" are also visible.

5. DN 送金画面の右上に DNDate を表示するようにしました。

- DN 送金の画面です。

Debit No.	受領日	Amount	通貨	Debit Date
	1989/05/15	0.00	EUR	
	1989/05/15	0.00	EUR	2006/01/01
	1989/05/15	1,200.00	EUR	2006/01/01
	1989/05/15	200.00	EUR	2006/01/01
	1989/05/15	300.00	EUR	2006/01/01
2	1989/05/15	2,000.00	EUR	2006/02/04
	1999/09/20	2,000.00	DM	1999/09/20
	1999/09/21	0.00	Yen	
	1999/09/24	290.20	DM	1999/09/24
	1999/10/02	345.50	DM	1999/09/12

- 横幅に限りがありますので、横スクロールすることで見えるようになります。
- 最初に開いた時の状態は下記のとおりです。

DN連番	Debit No.	受領日	Amount	通貨	Debit Date
	0	1989/05/15	0.00	EUR	
	01	1989/05/15	0.00	EUR	
	012	1989/05/15	1,200.00	EUR	
	013	1989/05/15	200.00	EUR	
	81 14	1989/05/15	300.00	EUR	
	84 11122	1989/05/15	2,000.00	EUR	
	12	1999/09/20	2,000.00	DM	
	13	1999/09/21	0.00	Yen	
	17	1999/09/24	290.20	DM	
	19 AAA	1999/10/02	345.50	DM	

- DNDate は表示されていません。スクロールバーを右に移動することで表示されます。

6. DN送金台帳のDebitNo の表示枠を広げました。

- 修正後のDN送金画面です。

DN連番	Debit No.	受領日	Amount	通貨
0		1989/05/15	0.00	EUR
01		1989/05/15	0.00	EUR
012		1989/05/15	1,200.00	EUR
013		1989/05/15	200.00	EUR
8114		1989/05/15	300.00	EUR
8411122		1989/05/15	2,000.00	EUR
12		1999/09/20	2,000.00	DM
13		1999/09/21	0.00	Yen
17		1999/09/24	290.20	DM
19	AAA	1999/10/02	345.50	DM

- DNNO は半角 15桁表示されます。

- 修正前のDN送金画面です。

DN連番	Debit No.	受領日	Amount	通貨
89555666		1899/12/30	123.80	EUR
0		1989/05/15	0.00	EUR
0111222		1989/05/15	230.00	EUR
0		1989/05/15	0.00	EUR
0		1989/05/15	0.00	EUR
01		1989/05/15	0.00	EUR
012		1989/05/15	1,200.00	EUR
013		1989/05/15	200.00	EUR
8114		1989/05/15	300.00	EUR
8411122		1989/05/15	2,000.00	EUR

- DNNO は半角 10桁表示されます。

7. 月次資料について、指定した顧客のデータのみ印刷、Excel 出力できるようにしました。
 現在、顧客を指定して検索することはできるが、印刷及びエクセル出力では指定が解除されて、
 全顧客分が出力されます。これを絞り込んだ顧客のみを出力できるようにしました。

- 顧客指定なしで検索しエクセル出力。

月次処理

売上残高月報 月次資料 対象年月 2011 3 繰越再編 検索 Preview

請求額 売上 対象顧客 外国区分 両方 Excel Print List

月次更新 年頭更新 Last

月	前月繰越	売上合計	入金合計	当月残高	印紙代	立替金	外国立替金	手数料
3	0	844,905	0	844,905	113,405	0	0	731,500
税	0	36,575	0	36,575				

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

B11

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	年	月	顧客Ref	顧客名	前月残	売上合計	売上消費税	立替金計	入金額計
2	2011	3	K01	鐘紡株式会社	¥0.00	¥150,000.00	¥5,000.00	¥50,000.00	¥0.00
3	2011	3	T05	東京大学	¥0.00	¥8,905.00	¥425.00	¥405.00	¥0.00
4	2011	3	M03	明治乳業株式会社	¥0.00	¥100,000.00	¥5,000.00	¥0.00	¥0.00
5	2011	3	A01	アルプス電気株式会社	¥0.00	¥586,000.00	¥26,150.00	¥63,000.00	¥0.00
6									

- 全体で4件が出力されています。
- 顧客「A01」を指定して検索しエクセル出力。

月次処理

売上残高月報 月次資料 対象年月 2011 3 繰越再編 検索 Preview

請求額 売上 対象顧客 A01 外国区分 両方 Excel Print List

月次更新 年頭更新 Last

月	前月繰越	売上合計	入金合計	当月残高	印紙代	立替金	外国立替金	手数料
3	0	586,000	0	586,000	63,000	0	0	523,000
税	0	26,150	0	26,150				

Book1 - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

A1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	年	月	顧客Ref	顧客名	前月残	売上合計	売上消費税	立替金計	入金額計
2	2011	3	A01	アルプス電気株式会社	¥0.00	¥586,000.00	¥26,150.00	¥63,000.00	¥0.00
3									
4									

- 選択した1件（A01）だけが出力されています。

8. 入金月報の Excel 出力で顧客名を出力できるようにしました。

- ・「入金月報」で検索します。

月	前月繰越	売上合計	入金合計	当月残高	印紙代	立替金	外国立替金	手数料
3	269,449	0	169,449	100,000	0	0	0	0
税	7,100	0	2,100	5,000				

- ・エクセル出力したものです。(顧客名が出力されています)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
入金番号	入金日	顧客名	入金額	源泉税	値引き	送料	手数料	立替金
40	2013/3/22	アルプス電気株式会社	¥167,349.00	¥4,200.00	¥0.00	¥0.00	¥42,000.00	¥127,449.00

- ・リスト様式の設定内容です。

入金ID, 削除flag, 入金番号, 入金日, 顧客ID, 消費税率, 入金種別, 借入金額, 借源泉税, 借消費税, 借前受金, 借値引き, 借送料, 貸売掛金, 貸源泉税, 貸消費税, 貸前受金, 貸返金, 備考, 印刷済, 締日, 入金処理, 部数, 源泉対象額, 為替差益, 為替差損, 立替金, 外国送金

入金番号, 入金日, **kmp.ksql.getcusname(顧客id,1) as 顧客名**, 借入金額 as 入金額, 借源泉税 as 源泉税, 借値引き as 値引き, 借送料 as 送料, 源泉対象額 as 手数料, (貸売掛金 - 源泉対象額) as 立替金, 貸消費税 as 消費税, 貸前受金 as 前受金, 為替差益, 為替差損

9. DN 台帳にメモとして使用できる備考2を追加しました。

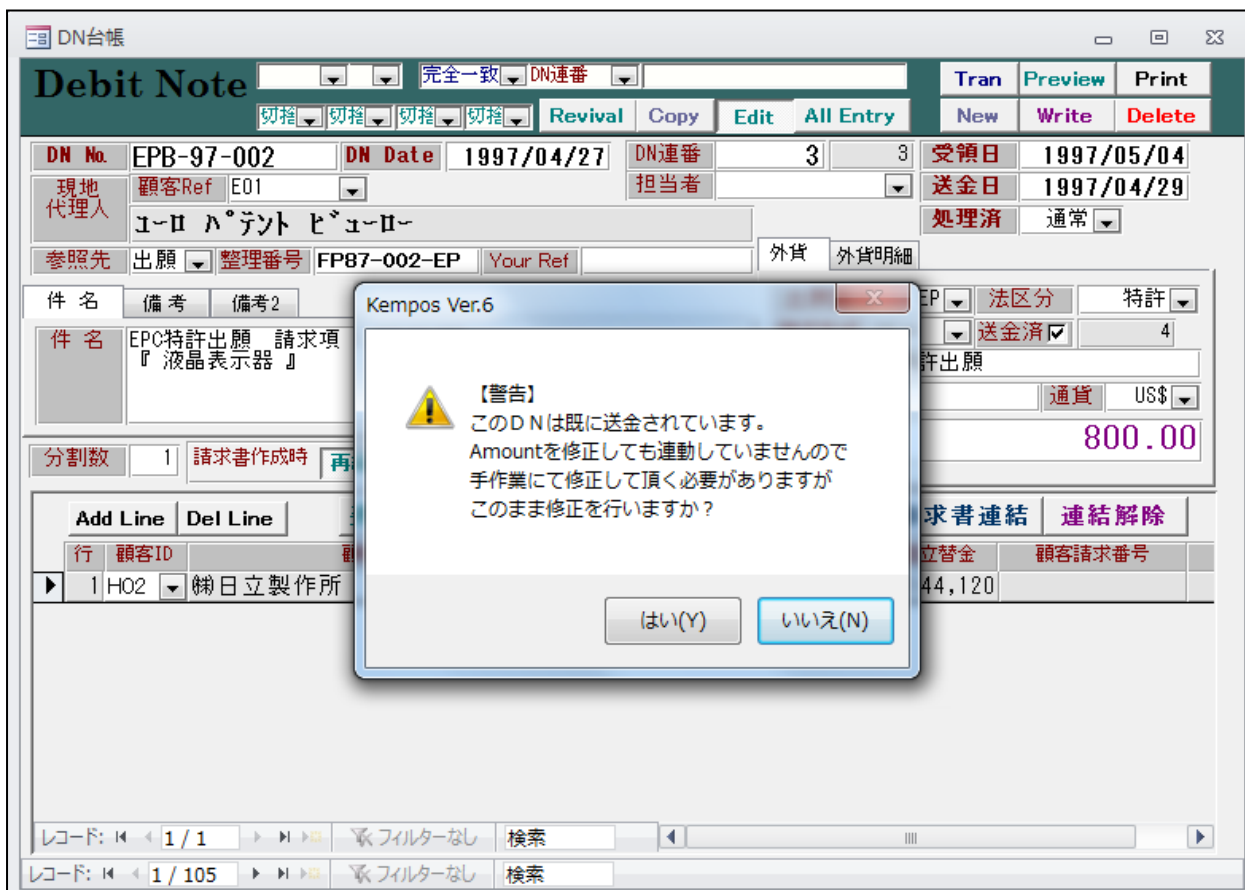
- DN台帳画面です。（「備考2」を追加しました）

- DN条件検索です。

- 検索対象に「備考2」を追加しました。

10. 送金済みの DN 台帳の Amount を変更しようとした時、警告のメッセージを表示するようにしました。送金済みの DN 台帳の Amount を変更することは通常ないと思われるが変更した場合、請求・送金とも影響を受けます。自動更新していないので、手動で確認・調整する必要があります。その旨のメッセージを表示するようにしました。

- DN台帳画面です。



- このメッセージは、Amount の値を入力したタイミングで表示されます。

(6) パソコン出願取込／包袋管理

1. 包袋目次の検討対象に出願番号と登録番号を追加しました。
現在、個別包袋登録を単独で起動して呼び出す場合、呼び出し用のキーは「出願 ID」「整理番号」「受任 ID」「受任番号」の4個です。この呼び出しのキーに「出願番号」「登録番号」を追加しました。
- 包袋目次の単独での呼出画面です。

行	日付	種別	表題	FileName	更新日	確定	
1	2013/05/20	指令	庁通知	拒絶理由通知書	特許TEST002 2010-49006	2013/05/14	0
	2013-05-20	庁通知					
2	2013/05/20	指令	庁通知	拒絶理由通知書	特許TEST002 2010-49006	2013/05/14	0
	2013-05-20	庁通知					
3	2013/05/20		庁通知	拒絶理由通知書	特許TEST002 2010-49006	2013/05/14	0
	2013-05-20	庁通知					
4	2013/05/20	指令	庁通知2	拒絶理由通知書	特許TEST002 2010-49006	2013/05/14	0
	2013-05-20	庁通知2					

- 呼出キーに「出願番号」「登録番号」が追加されています。

2. パソコン出願取込で分割出願を取り込んだ場合、直接の親出願には関連付けているが、親出願が分割出願であった場合に親の親には関連付けていない。これを関連付けるようにしました。親の親を遡及出願として追加し、親の親には分割出願として追加します。

- 分割出願の最初の親出願です。

The screenshot shows the '出願台帳' (Application Register) window. The main header displays '出願台帳' and '整理番号 P2004-001'. Below this, there are fields for '特許' (Patent), '管理者' (Manager), '担当弁理士' (Attorney-in-Charge), and '担当者' (Staff). The '出願日' (Application Date) is 2004年5月5日, and the '出願No.' is 2004-11988. The '出願人' (Applicant) is 特許株式会社 (Patent Co., Ltd.).

The '関連出願' (Related Applications) section shows a table with the following data:

関連出願	分割	JP	特	出願日	出願No.	IDS	移行	備考
整理番号 P2006-001		940	1	2006/02/05	2006-001122	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- 最初の出願 (P2004-001) の分割出願です。

The screenshot shows the '出願台帳' (Application Register) window. The main header displays '出願台帳' and '整理番号 P2006-001'. Below this, there are fields for '特許' (Patent), '管理者' (Manager), '担当弁理士' (Attorney-in-Charge), and '担当者' (Staff). The '出願日' (Application Date) is 2006年2月5日, and the '出願No.' is 2006-001122. The '出願人' (Applicant) is 特許株式会社 (Patent Co., Ltd.).

The '関連出願' (Related Applications) section shows a table with the following data:

関連出願	1	原出願(分割)	JP	特	出願日	出願No.	IDS	移行	備考
整理番号 P2004-001			941	1	2004/05/05	2004-11988	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- 分割出願 P000004-4（原出願は 2006-001122）を取り込みます。

- 最初の出願日は「遡及日」としてセットされています。
- 取り込んだ分割出願（P000004-4）の関連出願です。

- 今回、最初の出願「P2004-001」を「遡及出願」として関連出願に追加するようにしました。

- 取り込んだ分割出願 (P000004-4) の原出願 (P2006-001) の関連出願です。

出願台帳

完全一致 | 整理番号 | p2006-001 | Report | Preview | Print | 自願 | 内内 | 特 | 手続追加

Revival | Copy | Edit | All Entry | New | Write | Delete

整理番号 P2006-001 | 特許 | 管理者 | 担当弁理士 | 940 | JP | 特 | 内内 | 担当者 | 事務担当者 | 年金期限

全件表示 | 出願人数 | 1 | 通知先 | 発明者 | 0 | 納付年 | 0 | 月 | 0 | 存続期限

出願人 P02 | 特許株式会社 | 代理人

出願関連

関連出願 | 外国台帳一括作成 | New | Delete | Tree表示 | 参照

▶ 関連出願	分割	JP	特	出願日	2008/06/20	出願No.	2008-490163	<input type="checkbox"/> IDS	<input type="checkbox"/> 移行	<input type="checkbox"/> 備考
整理番号	P000004-4	942	2	登録日		登録No.		<input type="checkbox"/> 登録	<input type="checkbox"/> 消滅	
▶ 関連出願	1 原願(分割)	JP	特	出願日	2004/05/05	出願No.	2004-119988	<input type="checkbox"/> IDS	<input type="checkbox"/> 移行	<input type="checkbox"/> 備考
整理番号	P2004-001	941	1	登録日		登録No.		<input type="checkbox"/> 登録	<input type="checkbox"/> 消滅	

- 分割先として「P000004-4」がセットされています。
原出願として「P2004-001」がセットされています。
- 取り込んだ分割出願 (P000004-4) の最初の出願 (P2004-001) の関連出願です。

出願台帳

完全一致 | 整理番号 | p2004-001 | Report | Preview | Print | 自願 | 内内 | 特 | 手続追加

Revival | Copy | Edit | All Entry | New | Write | Delete

整理番号 P2004-001 | 特許 | 管理者 | 担当弁理士 | 941 | JP | 特 | 内内 | 担当者 | 事務担当者 | 年金期限

全件表示 | 出願人数 | 1 | 通知先 | 発明者 | 0 | 納付年 | 0 | 月 | 0 | 存続期限

出願人 P02 | 特許株式会社 | 代理人

出願関連

関連出願 | 外国台帳一括作成 | New | Delete | Tree表示 | 参照

▶ 関連出願	分割	JP	特	出願日	2008/06/20	出願No.	2008-490163	<input type="checkbox"/> IDS	<input type="checkbox"/> 移行	<input type="checkbox"/> 備考
整理番号	P000004-4	942	2	登録日		登録No.		<input type="checkbox"/> 登録	<input type="checkbox"/> 消滅	
▶ 関連出願	分割	JP	特	出願日	2006/02/05	出願No.	2006-001122	<input type="checkbox"/> IDS	<input type="checkbox"/> 移行	<input type="checkbox"/> 備考
整理番号	P2006-001	940	1	登録日		登録No.		<input type="checkbox"/> 登録	<input type="checkbox"/> 消滅	

- 分割先として「P000004-4」がセットされています。
分割先として「P2006-001」がセットされています。
- 今回、取り込んだ孫の出願「P000004-4」を「分割先」として関連出願に追加するようにしました。

3. 出願経過での包袋登録エラー時に、別名で登録できるようにしました。

- 2013/05/20 付け序通知に連結して包袋が登録されています。

手続日	手続名
2013/01/10	出願
2013/05/20	序通知

送達日	2013年5月20日	経表示	<input checked="" type="checkbox"/>	DNTrn		添付DN	
送付日		受領日	2013年5月14日	WF納品日		クレーム減縮	<input type="checkbox"/>

保存先 C:\Msde\Hota\#P2013-001\#2013-05-20_序通知#
文書名 拒絶理由通知書 特許TEST002 2010-49006260日
510815183043.HTM

- 同日で同一手続き（序通知）を入力します。

【警告】
指定された日付では、この手続きは入力済みですが、よろしいですか？

はい(Y) いいえ(N)

- 警告メッセージが表示されますが、そのまま続行します。

- 日付と表題が同一の内容をセットして転記ボタンを押します。

- 以下のメッセージが表示されます。

- 「OK」で経過手続きに戻り、通常は表題を修正します。

- 表題を「庁通知」から「庁通知3」に変更し、再度「転記」ボタンを押します。

出願手続

経過手続 庁通知

New Edit Delete IDS提出 特注 転記

IDS 追完 期限補正

請求書 提出書 通知状 受任票

送達日 2013年5月20日 経表示 DNTTrn 添付DN

任意期限

送付日 クレーム減縮

受領日 2013年6月11日 印刷済

WF納品日

経過 引例 包袋

文書取込 転記時登録

※オン(押した状態)の場合のみ転記時に包袋へ登録します。
文書を取込んだが、包袋登録しない場合はオフにします。

取込元 C:\共有\パソコン出願3テスト文書\Image\F00F01_7.BMP

42

行 4 種別 日付 2013/05/20 表題 庁通知3

包袋備考

- 正常に登録されました。

包袋表示

保存先 C:\Msde\Hotai\P2013-001\2013-05-20_庁通知3\

文書名 F00F01_7.BMP

- 包袋を開いた画面です。正しく包袋に登録されています。

Kempos Link Index Menu

P2013-001

出願人	アルプス電気株式会社
名称	プリンタの制御装置
出願	2013/01/10 2013-001
登録	

フォルダ参照

- 2013/05/20 庁通知
- 2013/05/20 庁通知2
- 2013/05/20 庁通知3

C:\Msde\Hotai\P2013-001\2013-05-20_庁通知3\F00F01_7.BMP

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

お気に入り

C:\Msde\Hotai\P2013-001\2013-05-20_庁通知3\F00F01_7.BMP

コンピュータ | 保護モード: 無効

100%

4. 国内書面取り込み時、JPの優先(条約)を優先(国内)に変更するようにしました。自己指定の国内書面を取り込んだ場合に、対象となるJP特許の関連出願にある「優先(条約)」は優先(国内)となる。これを自動的に変更するようにしました。

・PCT出願の国内移行(自己指定)の台帳です。優先権は「パリ優先権」で入力されています。

The screenshot shows two windows from a patent application management system. The top window, titled '出願台帳' (Application Register), displays details for application P000006-4. It includes fields for priority date (2012/03/03), priority type (JP), and priority number (2012-011223). The bottom window, titled '出願関連' (Application Related), shows a list of related applications. One entry is highlighted with a red box: '1 (優先(条約)) JP' with priority number 2012-001.

・上記の案件の国内書面の取り込みです。

The screenshot shows the '新規出願取込' (New Application Import) window. It displays the import of a domestic document (国内書面) for application P000006-4. The document name is 'パンドスキャナ' (Pando Scanner). The window includes fields for document type, priority type (Paris Convention), and various dates and numbers. The priority type is set to 'パリ条約' (Paris Convention).

- 国内書面取込後の画面です。

出願台帳

完全一致 整理番号 p000006-4 Report Preview Print 自願 内内 特 手続追加

Revival Copy Edit All Entry New Write Delete

整理番号 P000006-4 特許 管理者 入力担当者 担当弁理士

943 JP 特 内内 担当者 事務担当者 年金期限

全件表示 出願人数 1 通知先 発明者 0 納付年 0 月 0

出願人 P02 特許株式会社

代理人

優先権 2012/03/03 出願日 2012年3月3日 公開日 公告日 登録日

原出願 出願No 公開No 公告No 登録No

出願関連

関連出願 外国台帳一括作成 New Delete Tree表示 参照

関連出願 1 優先(国内) JP 特 出願日 2012/03/03 出願No 2012-011223

整理番号 2012-001 879 1 登録日 登録No

IDS 移行 備考

登録 消滅

- 優先権は「国内優先」に変更されています。

5. 包袋目次(包袋のヘッダー)に全出願人とそれぞれの YourRef を表示するようにしました。
 現在は、包袋目次には代表出願人のみ表示しているが、全出願人と YourRef を表示するようにしました。

- 共願の案件で、YourRef が入力されています。

顧客Ref	共同	代表出願	通知状	請求書	分担率	減免	なし	なし	手続担当
A01	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0				
顧客名		アルプス電気株式会社		YourRef	1234567	識別番号	013001009		
部署		0		顧客担当	山本 一郎	包括委任状番号			
A03	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0				
顧客名		朝日工業株式会社		YourRef	2013-1234	識別番号			
部署		0		顧客担当		包括委任状番号			

- 包袋表示の画面です。

Kempos Link Index Menu

P2013-001

出願人	アルプス電気株式会社 (Your Ref: 1234567) 朝日工業株式会社 (Your Ref: 2013-1234)
名称	プリンタの制御装置
出願	2013/01/10 2013-002233
登録	

[フォルダ参照](#)

- [2013/05/20 庁通知](#)
- [2013/05/20 庁通知2](#)
- [2013/05/20 庁通知3](#)

- 全出願人とその YourRef を表示しています。

6. 中間取込の画面に全出願人が表示されるようにしました。

- ・中間取込に「出願人」タブを追加し、出願人を表示するようにしました。

中間取込

Frame 読込 書込

Html File C:\共有\パソコン出願3テスト文書\中間手続\発送書類(審査)\拒絕理由通知書 特許TEST002 2010-49006260日510815183043.HTM

JPO

整理番号 P000003-1 発送番号 510815 担当者 山口

出願番号 2010-490062 出願種別 特許

手続種別 拒絕理由通知 起算日 手続日 応答期間 60 期限参照 請求書 通知状 提出書

発送日 2011/04/20 任意期限

意見書 2011/06/19 期限補正

最終期限 2011/07/19

通知期限

回答期限

Html名 P000003-1P拒絕理由110420

書類名 拒絕理由通知書

備考 【発送番号】510815
【審査官】審査 太郎

IDS

手続補正 書換申請 添付書類 引用文献 包袋管理 その他 出願人

顧客Ref	002	共同	1	代表出願	通知状	請求書	YourRef	
顧客名	特許株式会社						顧客担当	
顧客Ref	A01	共同	2	出願人	通知状	請求書	YourRef	
顧客名	アルプス電気株式会社						顧客担当	山本 一郎

レコード: 1 / 2 フィルターなし 検索

(7) 条件検索／期限検索

1. 条件検索の任意期限検索で検索条件に受任種別を指定できるようにしました。

- 条件検索の「任意期限」の指定です。

整理番号	出願分類	顧客名	名称	出願番号	登録番号	出願日
P2008-100	特許	アルプス電気株式会社				2008/02/02
P2013-001	特許	アルプス電気株式会社	プリンタの制御装置	2013-002233		2013/01/10

- 任意条件の指定に「受任種別」を指定できるようにしました。
上記で「審査請求」部分が受任種別で「審査回答希望日」が管理項目です。
- 上記の中で「P2013-001」を開いたものです。

名称	日付	状態
審査回答希望日	2015/07/10	外注 完
審査請求	回答	
審査案内管理	期限	2015/12/10 外注 完
審査請求	提出	

- 「審査請求」の「審査回答希望日」に期限「2015/07/10」が入力され回答はNULLとなっています。

- 受任種別は指定せず、管理項目だけを指定することもできます。

整理番号	出願分類	顧客名	名称	出願番号	登録番号	出願日
0000	特許	アルプス電気株式会社		2008-000111		2008/01/01
P2008-005	特許	アルプス電気株式会社	プリンタの制御方法	2008-114477		2008/02/02
PTest	特許	特許株式会社		2011-012346	4455667	2011/02/02
00000	特許	アルプス電気株式会社				2011/11/01

- 受任種別が空白のものも選択されます。

名称	日付有	追加	Ins	New	Del	拡大
拒理応答送付	期限	2011/03/10				外注 完
拒理応答送付	送付		×モ1			外注 完
拒理応答送付	期限	2011/03/20				外注 完
拒理応答送付	回答		×モ2			外注 完
期間延長問合せ	期限	2011/03/30				外注 完
期間延長問合せ	回答		×モ3			外注 完

2. 期限検索のエクセル出力で受任台帳データも出力できるよう対応しました。

- 期限検索のエクセル出力は、固定項目以外の任意項目は出願台帳のみ対応していましたが、これを受任台帳も指定できるようにしました。

期限検索

期限検索 期限一覧

PrintDate 平成25年06月12日 List SEQ

全 全種 全種

Set Reset Header Live 未提出

共通 外国 外国2 受任 任意期限

審査請求 年金期限 更新期限 分納期限 使用証明 書換申請 UserDue1 UserDue2 UserDue3

応答期限 最終期限 回答期限 審議繰延 優先有効 特変可能 分割出願 応答技担

期限指定 顧客指定 担当者 任意条件 条件式

期限指定 IsNull 期限範囲 2013年1月1日 2013年4月30日

完了区分 完了報告で完了 期限名

分類	番号	法分類	内外	顧客名	名称等	期限名	期日
▶ 応答	0000-PCT/CN	特許	内外	アルプス電気株式会社		設定納付	2013/04/02
	0000-test	特許	内内	アルプス電気株式会社		着手予定	2013/01/31
	0000-test2	特許	内内	アルプス電気株式会社		着手予定	2013/01/31
	FT2011-002-KR	商標	内外	アルプス電気株式会社		出訴	2013/01/19

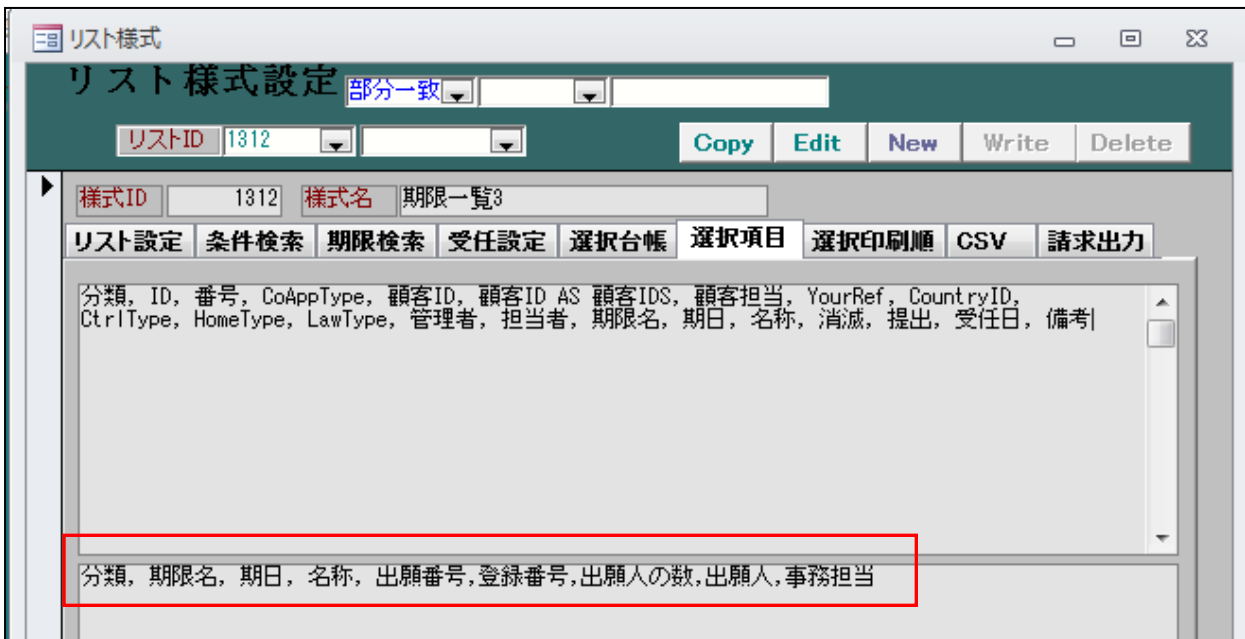
Book1 - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

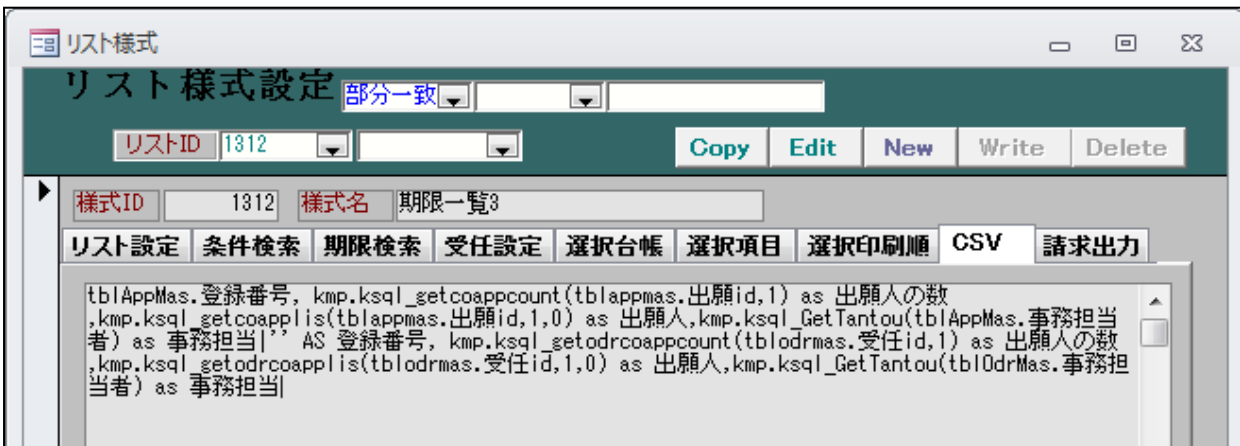
A1 分類

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	分類	期限名	期日	名称	出願番号	登録番号	出願人の数	出願人	事務担当
2	応答	設定納付	2013/4/2				1	アルプス電気株式会社	
3	応答	出訴	2013/1/19				1	アルプス電気株式会社	
4	受任	着手予定	2013/1/31				1	アルプス電気株式会社	
5	受任	着手予定	2013/1/31				1	アルプス電気株式会社	
6									

- リスト様式の設定です。



- 拡張部分の指定 (CSV タブ) です。



```
tblAppMas.登録番号, kmp.ksql_getcoappcount(tblappmas.出願id,1) as 出願人の数,
kmp.ksql_getcoapplis(tblappmas.出願id,1,0) as 出願人,
kmp.ksql_GetTantou(tblAppMas.事務担当者) as 事務担当
```

```
|
'' AS 登録番号,
kmp.ksql_getodrcoappcount(tblodrmass.受任id,1) as 出願人の数,
kmp.ksql_getodrcoapplis(tblodrmass.受任id,1,0) as 出願人,
kmp.ksql_GetTantou(tblOdrMas.事務担当者) as 事務担当
```

「|」(縦棒)の前が出願、後が受任の指定です。
列は同じである必要があります。

(8) その他

1. 処理をSQLServer の内部処理に移すことで以下の処理を高速化しました。

- ・ 関連出願の同期処理
- ・ PCT分割、EPC分割処理
- ・ 終了時の処理

2. 部署テーブルに部署略称を追加しました。

- ・ 顧客台帳で部署を開きます。

- ・ 部署入力画面です。(略称欄を追加しました)

- 3. 顧客台帳に「報告」欄を追加しました。
備考とは別に設けた、フリーな入力欄です。

- 顧客台帳に「報告記録」ボタンを追加しました。

顧客Ref	A01	顧客種別	出願人	所属先	顧客ID	24			
フリガナ	アルプスデンキカブシカイシャ					管理不要	<input type="checkbox"/>		
顧客名	アルプス電気株式会社					外国人	<input type="checkbox"/>		
英名称						請求先	<input checked="" type="checkbox"/>		
略称	アルプス電気								
書誌事項	出願関連	請求書1	請求書2	通知先1	通知先2	英住所	その他	顧客布袋	
部署	知的財産部					年賀	<input type="checkbox"/>		
役職	課長					暑中見舞	<input type="checkbox"/>		
英役職						中元	<input type="checkbox"/>		
担当者	山本 一郎					歳暮	<input type="checkbox"/>		
Tel番号		Fax番号							
e-mail	okabe@kempos.co.jp								
URL	www.kempos.co.jp/1234567890/aaaaaaaa/bbbbbbbk								
備考 (Memo)	テスト顧客								

- 以下の画面が開きます。

顧客報告	Clear	Retry	転記
1122334 5			

- 「Retry」で入力したものを破棄し最初の状態に戻します。
- 「転記」で入力内容を確定します。

4. 送付状のWord出力について、ファイル名に文書名を指定できるようにしました。
 現在、管理種別の「送付状自動保存」で「する」「しない」の指定はできます。
 ここに「文書名で保存」の選択肢を追加しました。

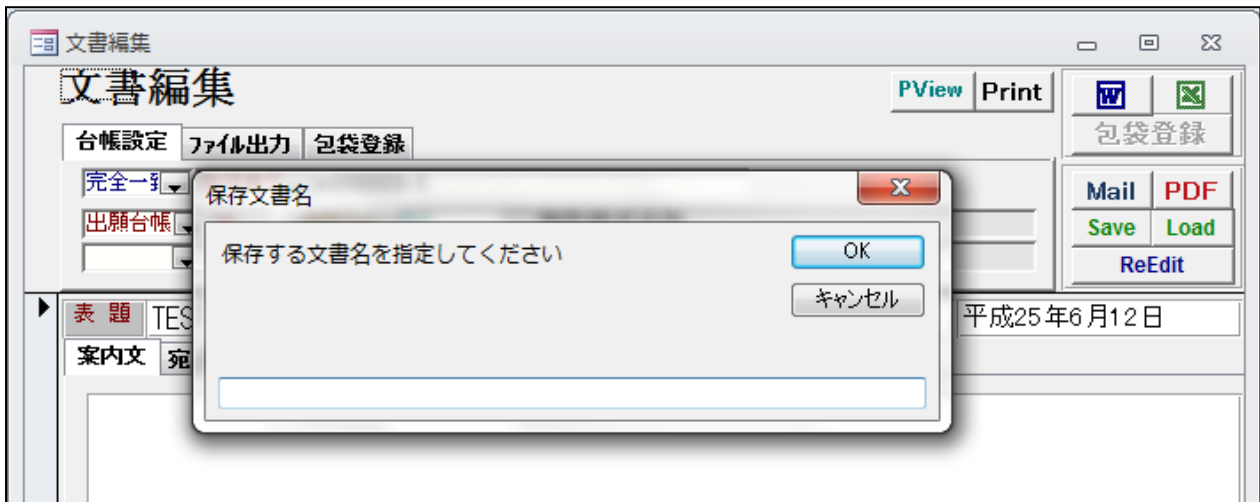
- 管理種別で設定します。

The screenshot shows the '管理事項設定' (Management Item Settings) window. The '送付状自動保存' (Invoice Auto-save) dropdown menu is highlighted with a red box, showing options: '保存しない' (Do not save), '保存する' (Save), and '文書名で保存' (Save with document name). The '文書名で保存' option is the new addition mentioned in the text.

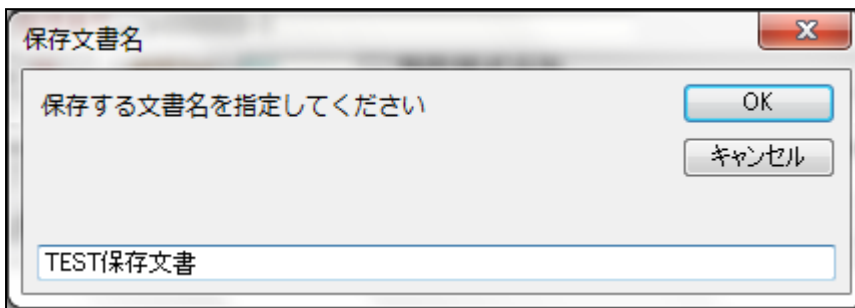
- ワードで作成します。

The screenshot shows the '文書編集' (Document Editing) window. The 'Word' icon in the top right corner is highlighted with a red box, indicating the option to output the document as a Word file. The window also shows various settings for the document, including '台帳設定' (Ledger Settings), 'ファイル出力' (File Output), and '包袋登録' (Envelope Registration).

- ・「文書名で保存」としておいた場合、以下のダイアログが表示されます。



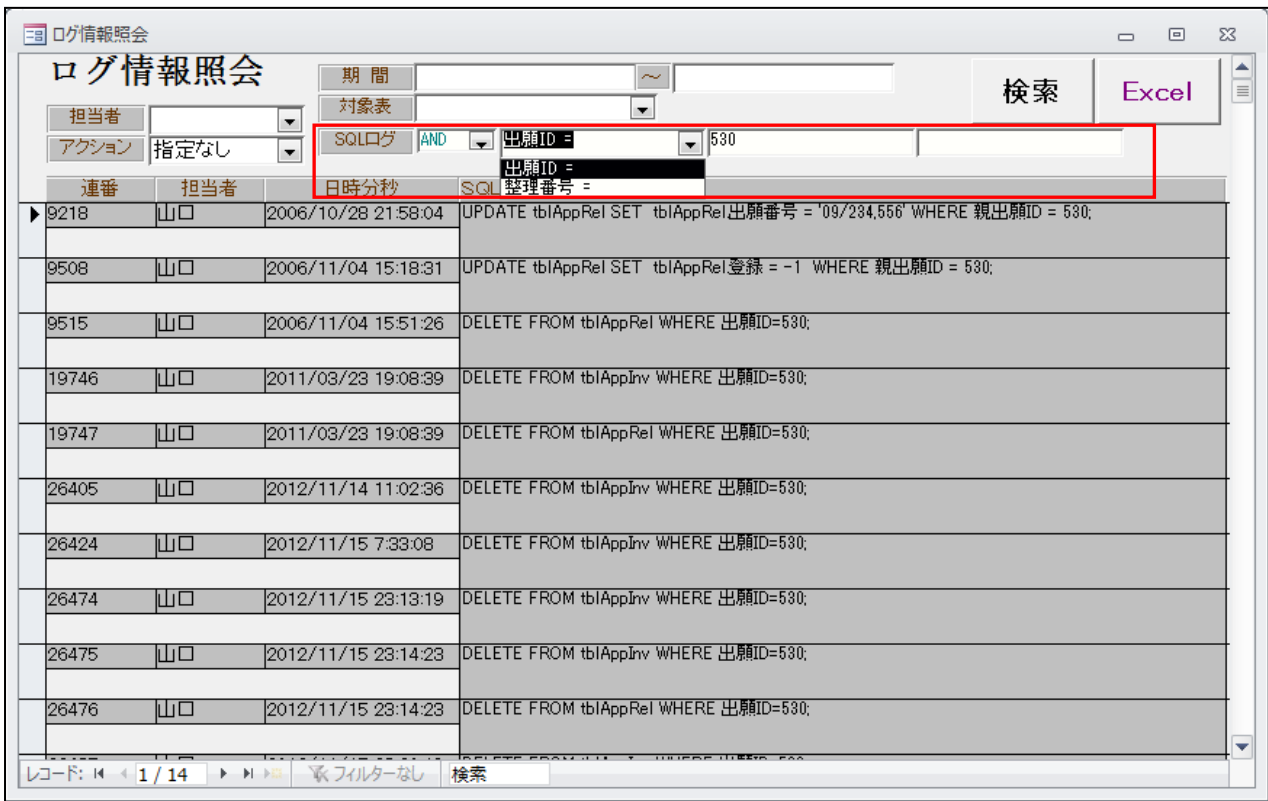
- ・文書名を入力します。



- ・指定した「TEST 保存文書」という名前で保存されます。



- 5. ログ検索を案件で検索できるようにしました。
各種設定→ログ情報検索の検索条件の指定に「出願 ID」「整理番号」を追加しました。
- 各種設定→ログ情報照会で検索します。



- 「And」「Or」の指定
- 検索項目の指定：「出願 ID」又は「整理番号」
- 検索文字列：検索対象は2項目。AND 又は OR で指定した条件で検索

6. 文書編集の顧客 Ref について通知状チェックがある顧客を表示するようにしました。
 文書編集で整理番号を選択した場合に、通知先の顧客 Ref が絞り込まれるが、プルダウンの表示項目に通知状の有無を追加する。(現在は、顧客 Ref と顧客名の2つ)

・修正前

・出願人の通知状

顧客Ref	共同	代表出願	通知状	請求書	分担率	減免	なし	なし	手続担当
A01	1	代表出願	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	なし	なし	なし	<input type="checkbox"/>
A03	2	出願人	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	なし	なし	なし	<input type="checkbox"/>

・修正後 (通知状の列を追加しています)