【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第６部門第３区分
【発行日】平成17年10月6日(2005.10.6)

【公開番号】特開2003-337810(P2003-337810A)
【公開日】平成15年11月28日(2003.11.28)
【出願番号】特願2002-146349(P2002-146349)
【国際特許分類第７版】
　Ｇ０６Ｆ　17/21
　Ｂ４１Ｊ　21/00
　Ｂ４１Ｊ　29/38
　Ｇ０６Ｆ　 3/12
【ＦＩ】
　Ｇ０６Ｆ　17/21　　５３８Ｍ
　Ｇ０６Ｆ　17/21　　５９６Ｚ
　Ｂ４１Ｊ　21/00　　Ｚ
　Ｂ４１Ｊ　29/38　　Ｚ
　Ｇ０６Ｆ　 3/12　　Ｆ

【手続補正書】
【提出日】平成17年5月23日(2005.5.23)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】発明の名称
【補正方法】変更
【補正の内容】
【発明の名称】印刷方法、印刷システム、及びプログラム
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
　クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行される印刷方法であって、
　前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送することを特徴とする印刷方法。
【請求項２】
　クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行される印刷方法であって
　前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送することを特徴とする印刷方法。
【請求項３】
　クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行される印刷方法であって、

前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにない場合、警告し、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにある場合、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送することを特徴とする印刷方法。

【請求項４】

クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行される印刷方法であって、

前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し、項目値に外字が含まれている場合、サーバの外字を指定させ、指定されたサーバの外字を取得し、指定されたサーバの外字を元の外字と置換し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送することを特徴とする印刷方法。

【請求項５】

クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行される印刷方法であって、

前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、項目値に外字が含まれている場合、サーバの外字を指定させ、指定されたサーバの外字を取得し、指定されたサーバの外字を元の外字と置換し、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送することを特徴とする印刷方法。

【請求項６】

クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行される印刷方法であって、

前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにない場合、警告し、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにある場合、項目値に外字が含まれている場合、サーバの外字を指定させ、指定されたサーバの外字を取得し、指定されたサーバの外字を元の外字と置換し、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送することを特徴とする印刷方法。

【請求項７】

クライアントと、サーバと、プリンタとを有する印刷システムであって、

前記クライアントは、テンプレートを指定し、ファイルをサーバに転送し、

前記サーバは、指定されたテンプレートを解析し、転送されたファイルを解析し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送し、

前記プリンタは、転送された印刷データを印刷することを特徴とする印刷システム。

【請求項８】

クライアントと、サーバと、プリンタとを有する印刷システムであって、

前記クライアントは、テンプレートを指定し、ファイルをサーバに転送し、

前記サーバは、指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送し、

前記プリンタは、転送された印刷データを印刷することを特徴とする印刷システム。

【請求項９】

クライアントと、サーバと、プリンタとを有する印刷システムであって、

前記クライアントは、テンプレートを指定し、ファイルをサーバに転送し、

前記サーバは、指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにない場合、警告し、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにある場合、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送し、
前記プリンタは、転送された印刷データを印刷することを特徴とする印刷システム。
【請求項１０】
クライアントと、サーバと、プリンタとを有する印刷システムであって、
前記クライアントは、テンプレートを指定し、ファイルをサーバに転送し、
前記サーバは、指定されたテンプレートを解析し、転送されたファイルを解析し、項目値に外字が含まれている場合、サーバの外字を指定させ、指定されたサーバの外字を取得し、指定されたサーバの外字を元の外字と置換し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送し、
前記プリンタは、転送された印刷データを印刷することを特徴とする印刷システム。
【請求項１１】
クライアントと、サーバと、プリンタとを有する印刷システムであって、
前記クライアントは、テンプレートを指定し、ファイルをサーバに転送し、
前記サーバは、指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、項目値に外字が含まれている場合、サーバの外字を指定させ、指定されたサーバの外字を取得し、指定されたサーバの外字を元の外字と置換し、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送し、
前記プリンタは、転送された印刷データを印刷することを特徴とする印刷システム。
【請求項１２】
クライアントと、サーバと、プリンタとを有する印刷システムであって、
前記クライアントは、テンプレートを指定し、ファイルをサーバに転送し、
前記サーバは、指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにない場合、警告し、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにある場合、項目値に外字が含まれている場合、サーバの外字を指定させ、指定されたサーバの外字を取得し、指定されたサーバの外字を元の外字と置換し、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送し、
前記プリンタは、転送された印刷データを印刷することを特徴とする印刷システム。
【請求項１３】
クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行されるプログラムであって、
前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送する機能を実現させるためのプログラム。
【請求項１４】
クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行されるプログラムであって、
前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送する機能を実現させるためのプログラム。
【請求項１５】

クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行されるプログラムであって、
前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにない場合、警告し、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにある場合、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送する機能を実現させるためのプログラム。
【請求項１６】
クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行されるプログラムであって、
前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し、項目値に外字が含まれている場合、サーバの外字を指定させ、指定されたサーバの外字を取得し、指定されたサーバの外字を元の外字と置換し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送する機能を実現させるためのプログラム。
【請求項１７】
クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行されるプログラムであって、
前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、項目値に外字が含まれている場合、サーバの外字を指定させ、指定されたサーバの外字を取得し、指定されたサーバの外字を元の外字と置換し、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送する機能を実現させるためのプログラム。
【請求項１８】
クライアントからファイルを受信し、印刷データを作成し、作成したデータをプリンタに転送するサーバで実行されるプログラムであって、
前記クライアントで指定されたテンプレートを解析し入力フィールドを取得し、前記クライアントから転送されたファイルを解析し項目とデータを取得し、取得した入力フィールドと取得した項目とを対応づけ、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにない場合、警告し、項目に対応する入力フィールドがテンプレートにある場合、項目値に外字が含まれている場合、サーバの外字を指定させ、指定されたサーバの外字を取得し、指定されたサーバの外字を元の外字と置換し、取得したデータを項目に対応する入力フィールドに挿入し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送する機能を実現させるためのプログラム。
【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００１】
【発明の属する技術分野】
本発明は、ファイルをサーバに転送することによりネットワークを介して差込印刷を行う方法に関するものである。
【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１７
【補正方法】変更
【補正の内容】

【００１７】

【課題を解決するための手段】

上記課題を解決するために本発明の印刷システムは、

クライアントと、サーバと、プリンタとを有する印刷システムであって、

前記クライアントは、テンプレートを指定し、ファイルをサーバに転送し、

前記サーバは、指定されたテンプレートを解析し、転送されたファイルを解析し、印刷データを作成し、作成した印刷データをプリンタに転送し、

前記プリンタは、転送された印刷データを印刷することを特徴とする。