

CARDdb SR

上位システムとの連携仕様書



営業所 / 札幌・東北・東京・名古屋・関西・四国・広島・九州



MEDING

株式会社

メディング

www.meding.jp

1. はじめに

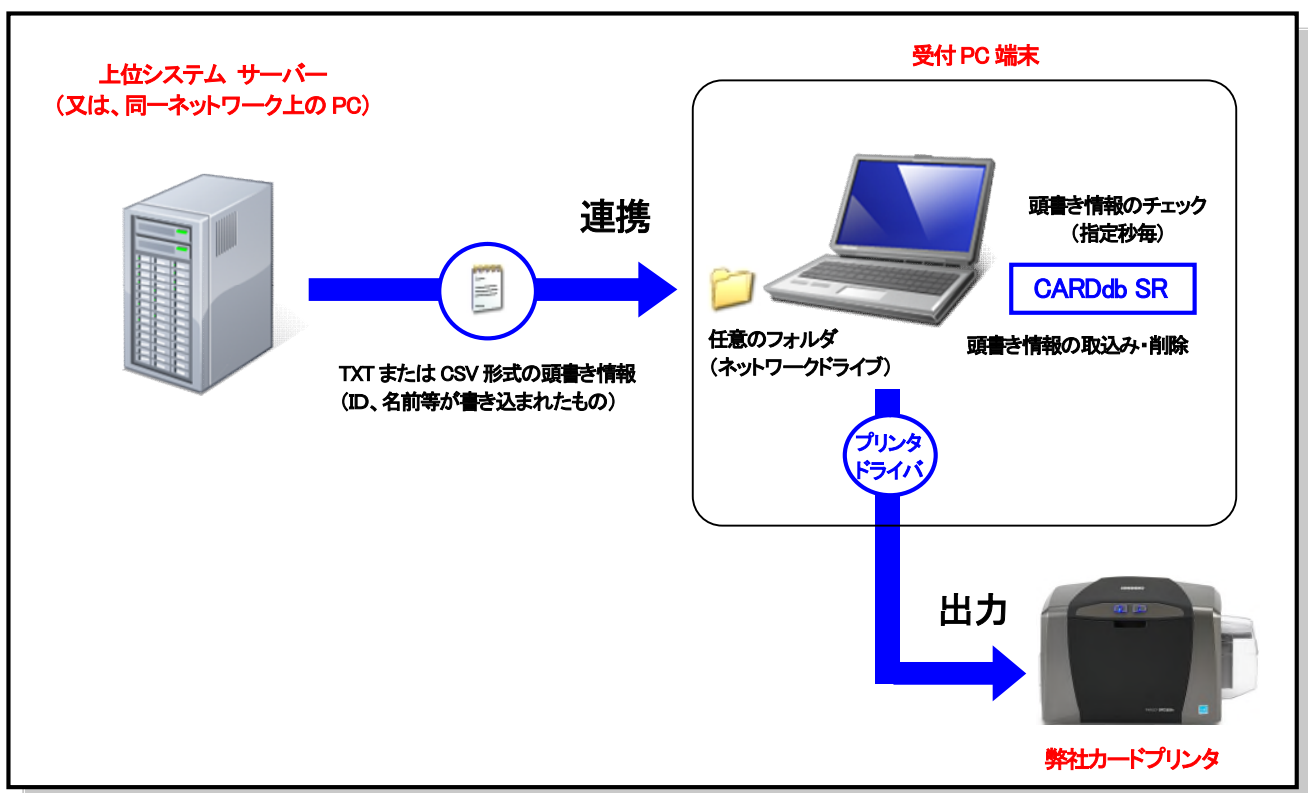
CARDdb SR は、ID カードに ID 番号・氏名・バーコード等の可変項目をレイアウトし、簡単に即時発行できることを目的とした、窓口即時発行用ソフトウェアです。

カードプリンタの、Windows プリンタドライバを経由して直接 ID カードへ印字発行します。

上位システムから、印字に必要な頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)を出力して頂くことで発行連携が可能で、詳細なレイアウト等の設定は CARDdb SR で自由にカスタマイズして頂けます。

スタンドアロンでもご利用いただけますが、発行連携することによりクライアント様のお手間が省力化されます。

連携によるカード発行のイメージ



連動のためにご協力いただきたい点

- ① CARDdb SR およびカードプリンタ用ドライバを、上位システム PC(又は同一ネットワーク上の PC)に、インストールおよび常駐させていただくこと
- ② 「診察券発行ボタン」(あるいはそれに準ずる機能)を作成いただくこと
機能を利用すると頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)が出力されること
- ③ 頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)を任意のフォルダに出力していただくこと
※万が一、常駐が解除されていた場合、その間のテキストファイルを任意フォルダに保持するために、出力いただくテキストファイルは同名ではないこと、任意フォルダ内には頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)以外のテキストファイルが存在しないことが望ましい。

2. 連携仕様

1. 基本動作

同一PC 又はネットワーク上に、上位システム(電子カルテ・レセコン・会員管理システム等)とCARDdb SRが共存し、カードを発行する場合は、上位システムより任意のフォルダへ頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)を作成していただきます。

CARDdb SR は、取込みした頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)を基にカードを発行します。

2. CARDdb SR との連携

CARDdb SR はスタートアップ登録設定がされている場合、OS 起動時に起動したタスクトレイに常駐した状態にあり、設定された形式の頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)が指定された連携フォルダ内に存在しているか、指定時間毎(例:5秒に1回)にチェックします。

上位システムではカード発行しようとする場合、1レコード(1名分)単位の頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)の生成を行っていただきます。

CARDdb SR は指定時間毎のチェック時に頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)を見つけると、内容を取込みしてシステム設定の内容に従って「カードの発行」・「印刷プレビューの表示」・「ホットリストへのリストアップ」のいずれかを行います。

3. 処理後の頭書き情報の扱い

CARDdb SR は「プレビュー表示」・「カード発行」いずれかの動作時に、頭書き情報を指定された連携フォルダから削除します。

※ホットリスト機能を有効にしている場合は、アイコンからの印刷実行時に頭書き情報を削除するため、ホットリストへのリストアップ時には削除は行われません。ご注意ください。

4. 頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)

弊社が希望する、頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)の内容は下記の通りです。

下記以外の項目については、貴社が今後他社のシステムとの連携等も考慮される場合は、追加いただいても問題ございません。テキスト内容の取込み順序は CARDdb SR で変更できます。


項目の区切りは「, (カンマ)」CSV 形式、または「タブ」であること、もしくは項目が固定長である必要があります。

- 1) ID番号
- 2) 氏名 (漢字)
- 3) フリガナ (半角カナ)
- 4) 生年月日
- 5) 性別

(CSV形式の例) "1234","タムラ ハナコ","玉村 花子","H071011","F"

(タブ区切りの例) "0001234"(TAB)"タムラ ハナコ"(TAB)"玉村 花子"(TAB)"19941011"(TAB)"2"

(固定長の例) "1234 タムラ ハナコ 玉村 花子 19941011F"



* 固定長でお送り頂く場合、後部スペースは無視いたします。

頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)のファイル名は任意(例: 患者番号.txt)です。

拡張子は「.txt」または「.csv」とします。

連携するフォルダは、CARDdb SR のシステム設定から変更できますので、どのドライブ・ディレクトリ・名称でも構いません。

ただし CARDdb SR がインストールされた PC 端末以外のネットワーク上のサーバーや、他の PC 端末で連携する場合は「¥ネットワークコンピュータ名¥ターゲットフォルダ名」では取込みできないことがあるため、もし、連携できない場合は CARDdb SR がインストールされた PC 端末上に「ネットワークドライブ」を作成し、「ネットワークドライブ¥」でパスを指定して下さい。

※「フォルダ指定」で処理を行う設定の場合、フォルダの中の指定された拡張子のファイルをすべて処理します。

よって、既存のフォルダ内(その他のテキストファイルが存在する場合)にテキストを出力して頂く場合は「ファイル名指定」で処理を行う設定にして下さい。

5. 動作テスト

CARDdb SR との連携検証をご希望の場合は、上記、頭書き情報(TXT または CSV 形式のテキストファイル)のサンプルデータをメール等で送付いただきましたら、確認後に結果をご回答させていただきます。

システム設定画面

指定のディレクトリフォルダを
定期的にチェックします。

システム設定

自動設定

スタートアップに登録

起動時に自動チェックを有効

印刷後プレビューを開じる

ホットリストモード

連続チェック間隔 秒

CSVファイル内の全てのレコード进行处理
(プレビューは1レコードのみ表示)

CSVファイル内のCR/LFを無視

プレビューから印刷時に印刷ダイアログを表示しない

ディレクトリ内のTXT・CSVファイル进行处理

指定されたTXT・CSVファイル进行处理(ワイルドカード"*"指定可)

ファイルまたはディレクトリパス

連続ファイルの内容を確認...

手入力設定

生年月日入力形式

印刷オプション

ID番号全角印字 フリガナ全角印字

テキストファイル読み込み設定

画像ファイルのデフォルト

履歴に重複するID番号がある場合を上書き 読み込みデータを履歴に保存

読み込みエラー発生時に、連続ファイルを自動的に削除

バーコード印字詳細

チェックデジットを自動付加

メッセージ部を印字

印字方向

磁気エンコード詳細

プリンタ種別

印刷時に磁気エンコード

磁気ストライプ面に印刷(※両面印刷機のみ)

保存

キャンセル

テキスト取込み、印刷形式画面

取込むテキスト形式を選択。

手入力(テキスト取込み)・印刷形式の設定

フィールド内容設定

フィールド	入力対象	フィールド位置(1)	フィールド位置(2)	取得先頭	取得文字数	数値桁数	入力(取込み形式)	印刷形式
ID番号	<input checked="" type="checkbox"/>	1		1	999		テキスト	テキスト
氏名	<input checked="" type="checkbox"/>	2		1	999		テキスト	テキスト
性別	<input checked="" type="checkbox"/>	3		1	999		男/女	男/女
生年月日	<input checked="" type="checkbox"/>	4		1	999		西暦(YYYY/MM/DD)	西暦(YYYY/MM/DD)
フリガナ	<input checked="" type="checkbox"/>	5		1	999		テキスト	テキスト
予備1	<input type="checkbox"/>	6		1	999		テキスト	テキスト
予備2	<input type="checkbox"/>	7		1	999		テキスト	テキスト
予備3	<input type="checkbox"/>	8		1	999		テキスト	テキスト
予備4	<input type="checkbox"/>	9		1	999		テキスト	テキスト
予備5	<input type="checkbox"/>	10		1	999		テキスト	テキスト
バーコード	<input type="checkbox"/>	1		1	999		バーコード	バーコード(Code39)
固定1	<input type="checkbox"/>			1	999		テキスト	テキスト
固定2	<input type="checkbox"/>			1	999		テキスト	テキスト
写真	<input type="checkbox"/>	14		1	999		画像	画像

フィールド区切り 自動追記 から へ

連続ファイルの内容を確認... 変更を取り消し... 保存... キャンセル...

テキスト取込みの変換例

・ テキスト

「数値(左側のゼロを削除)」を選択すると、左側のゼロが削除されます。 例 (000023 → 23)

「数値(左側にゼロを付加)」を選択すると、「数値桁数」で指定された桁数になるよう左側にゼロが付加されます。

例 (23 → 000023) バーコードで固定長使用の場合等に使用されます。

・ 性別

例 (M→男 F→女) (1→男 2→女) (0→男 1→女) (男性→男 女性→女)

・ 年月日

西暦(YYYY/MM/DD)
和暦(GYY/MM/DD)
西暦(YYYY年MM月DD日)
和暦(GGYY年MM月DD日)
西暦(YYYY.MM.DD)
和暦(GYY.MM.DD)

・ 対応バーコード

バーコード(Code39)
バーコード(Code39フルアスキー)
バーコード(CODE128)
バーコード(JAN13)
バーコード(NW-7)

CARDdb SR
お問い合わせ先



MEDING

株式会社

メディング

TEL:088-692-5111 FAX:088-692-7333

771-1289 徳島県板野郡藍住町住吉字神蔵 5-1 (本社)

URL:<http://www.meding.jp>

営業所 / 札幌・東北・東京・名古屋・関西・四国・広島・九州