

このマニュアルで説明するソフトウェアは、使用許諾契約に基づいて提供され、その内容に同意する場合にのみ使用することができます。

#### 著作権

Copyright (c) 2009-2014 AP-REFINE Inc. All Rights Reserved. このマニュアルの一部または全部を許可なく複製、複写、転載することを禁止します。

商標

Microsoft および Windows は、米国マイクロソフト社の米国および その他の国における登録商標です。 その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標、または登録商標です。

### はじめに

この度は当社ソフト『帳票設計ツール Ver.2.0』(以下「帳票設計ツール」と表記)を採用頂きましてありがとうございます。

帳票設計ツールは、帳票レイアウトをパソコンで簡単に作成できるツールです。現品票や荷札ラベル、 作業指示書作成の工数削減につながります。

帳票設計ツールをご使用いただく前にインストール時に表示されますソフトウェア使用許諾契約書 をお読みください。

製品の仕様は、将来予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

製品の内容には万全を期しておりますが、万一ご不審な点、誤り、記載漏れなどお気付きの点があり ましたら、お手数ですが当社までご連絡ください。

2014年4月

# 目次

はじめに	<u>_</u>	2
目次		3
第1章	概要	6
1.	帳票設計ツールとは	6
2.	特長	6
2.	1. レイアウト作成	6
2.	2. データ取り込み	7
2.	3. バーコード・2次元コード作成機能	7
2.	4. 出力機能	8
第2章	動作環境・インストール	9
1.	動作環境	9
1.	1. 対応OS	9
1.	2. 動作保証	9
2.	インストール方法	9
2.	1. 帳票設計ツールをインストールするには	9
3.	アンインストール	12
4.	アプリケーションの起動・終了	13
4.	1. スタートメニューからの起動	13
4.	2. ショートカットアイコンからの起動	13
4.	3. アプリケーションの終了	13
5.	プリンタの追加インストール	14
第3章	画面遷移・画面の説明	16
1.	画面遷移	16
2.	画面説明	17
2.	1 メイン画面	17
2.	2 テンプレート選択画面	22
2.	3 データ定義画面	22
2.	4 RFID/QR 定義画面	23
2.	5 ページ設定画面	23
2.	6 プレビュー画面	24
2.	7 環境設定画面	24
第4章	オブジェクトの種類と動作	25
1.	オブジェクトの種類	25
2.	図形オブジェクトの特徴	26
_		
3.	固定値オブジェクト	26
3. 4.	固定値オブジェクトイメージオブジェクト	26 26
3. 4. 5.	固定値オブジェクト イメージオブジェクト 変数オブジェクト	26 26 27
3. 4. 5. 6.	固定値オブジェクト         イメージオブジェクト         変数オブジェクト         その他特殊なオブジェクト	26 26 27 27
3. 4. 5. 6. 第5章	<ul> <li>固定値オブジェクト</li> <li>イメージオブジェクト</li> <li>変数オブジェクト</li> <li>その他特殊なオブジェクト</li> <li>操作の説明</li> </ul>	26 26 27 27 28

1.	1	帳票レイアウトを新規作成する	28
1.	2	既存の帳票レイアウトを開く	28
1.	3	テンプレートの帳票レイアウトを開く	29
2.	オフ	ジェクトを配置して帳票レイアウトを作成する	30
2.	1	オブジェクトを配置する	30
2.	2	配置済みオブジェクトを選択する	31
2.	3	配置済みオブジェクトのプロパティを変更する	31
3.	変数	はオブジェクトに出力内容を定義する	32
4.	RFII	0∕QR コードに出力内容を定義する	34
4.	1	定義画面の表示	34
4.	2	データ項目の追加	34
4.	3	データ項目の削除	35
4.	4	データ項目並び替え	36
4.	5	データ形式の変更	36
4.	6	バイト数の変更	37
4.	7	設定情報の更新	37
5.	部分	消去オブジェクトを活用する	38
6.	帳票	至を印刷する	39
6.	1	ページ設定を行う	39
6.	2	サンプルテキスト印刷	40
6.	3	CSV 差込印刷	40
6.	4	印刷のデフォルト設定	41
6.	5	サンプルテキストプレビュー	41
6.	6	CSV 差込印刷プレビュー	42
6.	7	プレビューのデフォルト設定	42
7.	レイ	アウト定義ファイルを出力する	43
8.	帳票	ミレイアウトを保存する	44
8.	1	名前を付けて保存	44
8.	2	上書き保存	45
8.	3	線を描画するには	45
8.	4	四角形を描画するには	46
8.	5	文字を入力するには	47
8.	6	データを入力するには	48
8.	7	バーコード・2次元コード(QR コード)を入力するには	49
8.	8	画像を挿入するには	50
8.	9	表を挿入するには	51
8.	1 0	非表示データを入力するには	53
8.	1 1	ページ番号を挿入するには	53
8.	1 2	部分消去するには	54
9.	帳票	シレイアウトをテンプレートとして保存する	56
9.	1	環境設定画面の表示	57
9.	2	プリンタ種類の選択	57
9.	3	プリンタの設定	57
9.	4	プリンタの選択	57

9.5 用紙種類の選択	57
9.6 印字向きの選択	58
9.7 レイアウトサイズ設定	58
9.8 一般設定	58
9.9 RFID 設定	58
10. プリンタ設定	59
1 0.1 環境設定ツールの起動	59
1 0.2 機器設定	59
10.3 リライト詳細設定画面	60
10.4 サーマルラベル詳細設定画面	61
第6章 サポート	62
1. サポートの範囲	62

### 第1章 概要

#### 1. 帳票設計ツールとは

帳票設計ツールは、帳票のレイアウトを作成するツールです。作業指示書や業務用ラベルのレイ アウトを作成し、各種プリンタへ出力することができます。業務システムなどで作成された CSV フ ァイルのデータの取り込みが可能です。主な機能には、CSV データ取り込み機能、表作成機能、バ ーコード・2次元コード作成機能、及び、リライトカードプリンタやサーマルラベルプリンタ、モ バイルプリンタ、Windows 用プリンタへの出力機能等があり、レイアウト確認しながら必要なデー タのみを絞り込み印刷することができます。

#### 2. 特長

#### 2.1. レイアウト作成

マウス操作でイメージ通りのレイアウトを作成できます。

フォント、位置、線の太さなどの変更は画面右側の情報ビューから操作できます。一度作成した レイアウトの線・枠の編集やテキストの追加も簡単な操作で行えます。更に、表の挿入も行数と列 数を指定することで作成できます。



#### 2.2. データ取り込み

CSV ファイルからのデータの取り込みが行えます。

取り込み対象となる CSV ファイルを選択することにより、データをレイアウトの書式に取り込め ます。取り込んだデータはプレビュー画面のレイアウト上で確認できます。



#### 2.3. バーコード・2次元コード作成機能

バーコードや2次元コード(QR コード)をレイアウトに付加できます。帳票設計ツールでは、バ ーコード、2次元コードのデータ設定も定義画面で行えます。



#### 2.4. 出力機能

帳票設計ツールで作成したレイアウトは、各種プリンタで出力することができます。業務用ラベルを印刷するサーマルラベルプリンタや、リライトプリンタでの印刷に利用できます。 また、作成したレイアウト定義ファイルは、帳票発行ツールで利用することが出来ます。



図 各種プリンタへの出力

### 第2章 動作環境・インストール

#### 1. 動作環境

#### 1.1. 対応OS

Windows 7 SP1 日本語版 Windows2000 Professional SP4 日本語版 Windows2000 Server SP4 日本語版 Windows XP Professional SP1以降 日本語版 Windows XP Home Edition SP1以降 日本語版 Windows Server 2003 SP1 日本語版

CPU:最低1GHz以上のCPU 必要メモリ:最低512MB、1GB以上を推奨 HDD:約5MB ソフトウェア:.NET Framework2.0以降

#### 1.2. 動作保証

帳票設計ツールの動作確認は一般的な運用を想定した動作検証を実施しており、全ての他社アプリケーションとの共存環境での検証を実施するには至っておりません。従いまして、本プログラムは全ての環境での動作を保証するものではありません。

#### 2. インストール方法

帳票設計ツールはインストール CD でインストールします。

#### 2.1. 帳票設計ツールをインストールするには

- (1) 帳票設計ツール CD を CD-ROM ドライブに挿入します。
- (2) 帳票設計ツールウィンドウで [setup. exe] をダブルクリックします。
- (3) インストールの開始ウィンドウが表示されますので指示に従って進めてください。
- (4) [次へ(N)] をクリックします。

帳票設計ツール セットアップ ウィザードへようこそ
ברצי-עדירט ברצי-גראייני
インストーラは 帳票設計ツール をインストールするために必要な手順を示します。
この製品は、著作権に関する法律および国際条約により保護されています。この製品の全部 または一部を無断で複製したり、無断で複製物を頒布すると、著作権の侵害となりますのでご と考えてまれ、
/土原///
キャンセル 〈 戻る (3) (次へ(1))

- (5) ソフトウェア使用許諾書を読み [同意する] を選択します。 [同意する]を選択しないとインストールは続行できません。
- (6) [次へ (N)] をクリックします。

🥵 帳票設計ツール	
インストール フォルダの選択	דווב-חויבר
インストーラは次のフォルダへ 帳票設計ツール をインストールします。 このフォルダにインストールするには[次へ]をクリックしてください。別の: ルするには、アドレスを入力するか[参照]をクリックしてください。 フォルダ(E)	フォルダミインストー
C ¥Program Files¥TOTAL¥帳票設計ツール¥	参照( <u>R</u> ) ディスク領域( <u>D</u> )
帳票設計ツールを現在のユーザー用か、またはすべてのユーザー用にインス ○ すべてのユーザー(E) ○ このユーザーのみ(M)	トールします:
< 戻る(B)	

- (7) [参照(R)]をクリックし、帳票設計ツールのインストール先フォルダを選択します。
   標準では、"C¥Program Files¥TOTAL¥帳票設計ツール¥"にインストールします。
- (8) [次へ(N)]をクリックします。指定のフォルダが存在しない場合は新規に作成します。
- (9) インストールする場所を確認してから [次へ(N)] をクリックします。



(10) [閉じる(<u>C</u>)] をクリックしてインストールを終了します。



#### 3. アンインストール

コンピュータから帳票設計ツールを削除する必要がある場合はWindowsのコントロールパネルの [プログラムの追加と削除]を使います。

- (1) Windows のタスクバーで [スタート]、 [コントロールパネル(<u>C</u>)]の順に選択します。
- (2) コントロールパネルで [プログラムの追加と削除] をダブルクリックします。
- (3) 現在インストールされているプログラムのリストから [帳票設計ツール]を選択します。
- (4) [削除]をクリックします。
- (5) 「コンピュータから帳票設計ツールを削除しますか?」に対して、 [はい(Y)] をクリックします。

🐻 プログラムの道	加と削除		
5	現在インストールされているブログラムと更新ブログラム: 🗹 更新ブログラムの表示(①	) 並べ替え(S	): 名前 🛛 🔽
プログラムの	🎢 Windows AF ビギユリティ史利 (KD9/1007)	インストール日	2009708718
& CELHIPANT	🎥 Windows XP セキュリティ更新(KB971557)	インストール日	2009/08/18
	🎥 Windows XP セキュリティ更新(KB973354)	インストール日	2009/08/18
	🎥 Windows XP セキュリティ更新(KB971032)	インストール日	2009/08/18
追加(N)	📀 Windows Media Player (KB973540) セキュリティ問題の修正プログラム	インストール日	2009/08/18
_	🎥 Windows XP 更新 (KB973815)	インストール日	2009/08/18
	🎥 Windows XP セキュリティ更新 (KB973869)	インストール日	2009/08/18
Windows	🎥 Windows XP セキュリティ更新 (KB960859)	インストール日	2009/08/18
追加と削除(A)	🎥 Windows XP セキュリティ更新 (KB973507)	インストール日	2009/08/18
	🎥 Windows Imaging Component	インストール日	2009/08/24
<b>()</b>	🎥 Windows XP 更新 (KB925720)	インストール日	2009/08/26
プログラムの	🎥 Windows XP ホットフィックス (KB961118)	インストール日	2009/08/26
アクセスと 既定の設定(型)	🎥 Windows XP セキュリティ更新 (KB961371-v2)	インストール日	2009/08/26
	🎥 Windows XP ホットフィックス(KB970653-v3)	インストール日	2009/08/26
	🖙 帳票設計ツール	サイズ	<u>1.51MB</u>
	ーー <u> サポート情報を参照するには、ここをクリックしてください。</u>	使用頻度	音
			2009/09/07
	このプログラムを変更したり、コンピュータから削除したりするには、「変更〕または 削膨 ください。	彩をクリックして 🧝	更削除

#### 4. アプリケーションの起動・終了

4.1. スタートメニューからの起動

Windows のタスクバーで  $[スタート] \rightarrow [すべてのプログラム(\underline{P})] \rightarrow [TOTAL] \rightarrow [帳票設計ツ - ル] \rightarrow [帳票設計ツール Ver. 1.1] の順に選択します。$ 

#### 4.2. ショートカットアイコンからの起動

デスクトップ上にある帳票設計ツールのアイコンをダブルクリックしてプログラムを起動する ことが出来ます。

#### 4.3. アプリケーションの終了

メイン画面のメニューバー[ファイル] [閉じる] を選択してプログラムを終了します。 その他にメイン画面の X をクリックしてプログラムを終了することが出来ます。 終了確認画面の [0K] をクリックしてプログラムを終了します。

終了確認	
?	プログラムを終了します。
	*+>>セル

#### 5. プリンタの追加インストール

帳票設計ツールにリライトプリンタ、サーマルラベルプリンタ、モバイルプリンタをインストールします。インストールは帳票設計ツールをインストール後に「プリンタ追加インストーラ CD」で行います。

- (1) CD を CD-ROM ドライブに挿入し、CD の「PrinterSetup. exe」を起動します。
- (2) インストールの作業ウィンドウが表示されます。

🜆 帳票設計ツール プリンタ追加
サーマルラベルプリンタの追加
帳票設計ツールにプリンタを追加するために必要な手順を示します。
この製品は、著作権に関する法律わよび国際条約により保護されています。この製品の全部 または一部を無断で複製したり、無断で複製物を頒布すると、著作権の侵害となりますので ご注意ください。
キャンセル 次へ

※対象のプリンタが既にインストール済みの場合は、メッセージが表示されます。 [OK] をクリック後、作業ウィンドウの[キャンセル]をクリックして終了します。

プリンタ追	im 🛛 🔀
8	既にサーマルラベルブリンタはインストールされています。
	OK

(3) [次へ] をクリックします。

45 帳票	設計ツール ブリンタ追加		X			
サーマ	ルラベルプリンタの追加		AP-REFINE			
帳票設	帳票設計ツールの環境にサーマルラベルプリンタを追加します。 インストールをあいついつや・					
	プリンタ種類	状態				
	Windowsプリンタ	標準プリンタ				
	リライトプリンタ					
	サーマルラベルプリンタ					
	モバイルプリンタ					
		キャンセル イ	ンストール			

インストール済みのプリンタを表示します。

(4) [インストール] をクリックします。

(4) 正常にインストールが終了すると、以下の画面を表示します。



(5) [閉じる] をクリックしてインストールを終了します。 帳票設計ツールを起動している場合は、再起動後に追加したプリンタが有効になります。

### 第3章 画面遷移・画面の説明

#### 1. 画面遷移



#### 2. 画面説明

#### 2.1 メイン画面

帳票レイアウトを作成する為の画面です。オブジェクト(直線やテキスト、バーコードなど)配 置に必要な機能および、配置済みオブジェクトの一覧や、各オブジェクトのプロパティを表します。



①ツールバー :よく利用する機能をすばやく呼び出す為のボタンを表示しています。

②サイドボタン : オブジェクトを配置する為のボタンを表示しています。

③ステータスバー:各機能の説明や、アプリケーションの状態を表示します。

④レイアウトビュー:作成中のレイアウトを表示します。

⑤オブジェクトビュー:レイアウト内のオブジェクト一覧を表示します。

⑥情報ビュー:選択中のオブジェクトのプロパティ情報を表示します。

メニューバーの説明

メニュー	メニューリスト	サブメニュー	機能
	新規作成		新しいレイアウトを作成します。
	開く		既存のレイアウトファイルを開きます。
	テンプレートを開く		テンプレート選択画面を起動します。
	し⇒を炉方 (++1)+6		開いているレイアウトファイルを更新しま
	上書さ休任 しいりもう		<i>t</i> .
	名前を付けて保存		新しい名前でレイアウトを保存します。
			レイアウトの内容を定義ファイルに出力しま
	レイアウト出力		す。
			レイアウト内のテキスト・変数の表示位置や
			サイズなどの情報が参照出来ます。
ファイル	ページ型会		印刷するプリンタ、用紙サイズなどを設定し
			ます。
		サンプルテセスト	情報ビューのサンプルテキストに入力したデ
		サンノルノ イヘト	ータでプレビューを表示します。
	ノレビュー	CCV 关注	CSV ファイルから取り込んだデータでプレビ
		い 左心	ューを表示します。
			情報ビューのサンプルテキストに入力したデ
	CO RU	サンノルフィスト	ータを印刷します。
	户1)冲门	CSV 差込	CSV ファイルから取り込んだデータを印刷し
			ます。
	終了		本ツールを終了します。
	元に戻す Ctrl+Z		操作を1つ前の状態に戻します。
	やり直し Ctrl+Y		操作のやり直しをします。
	コピー Ctrl+C		選択した項目をコピーします。
姮佳	貼り付け Ctrl+V	☐	クリップボードの内容を貼り付けます。
和田未	全選択 Ctrl+A		すべての項目を選択します。
	全選択解除		選択したすべての項目を解除します。
	削除 Del		選択した項目を削除します。
	全削除		全ての項目を削除します
	ズーム		指定した倍率で表示します。
	人士二		全ての項目をオブジェクトビューに表示しま
	全表示		す。
			図形 (水平・垂直線、直線、長方形枠など)
	図形表示		の項目一覧をオブジェクトビューに表示しま
-+			す。
表示	~ ~ ~ · +		テキストの項目一覧をオブジェクトビューに
	アキスト表示		表示します。
		1	変数の項目一覧をオブジェクトビューに表示
			します。
		1	シンボル (QR コードなど)の項目一覧をオブ
	シンホル表示		ジェクトビューに表示します。

			非表示データの項目一覧をオブジェクトビュ
	非表示ナータ表示		ーに表示します。
	データ定義		CSV ファイルの入力データを定義します。
	DEID /OD 訊会		RFID、又は QR コードのデータを入力データか
ツール	KF1D/ QK 改化		ら設定します。
	粤培犯宁		本ツールの標準プリンタ、標準用紙を設定し
	· 現現設定		ます。
	最前面に移動		選択項目を最前面に移動します。
	最背面に移動		選択項目を最背面に移動します。
		左揃え	選択項目の左を基準に揃えます。
		右揃え	選択項目の右を基準に揃えます。
		上揃え	選択項目の上を基準に揃えます。
	整列	下揃え	選択項目の下を基準に揃えます。
図 形		左から整列	選択項目を左から順に並べます。
		上から整列	選択項目を上から順に並べます。
		左右に整列	選択項目を左右等間隔に並べます。
		上下に整列	選択項目を上下等間隔に並べます。
		キャッキャン	選択項目の枠の高さを揃えます。
		同己で111元の	(高いオブジェクトを基準)
		幅を揃える	選択項目の枠の幅を揃えます。
			(広いオブジェクトを基準)

#### ツールバーの説明

アイコン	コマンド名	機能
保存	保存	作成中のレイアウトを保存します。
2000 - ジ設定	ページ設定	プリンタの印刷情報を設定します。
	印刷	レイアウトを印刷します。
■ プレビュー	プレビュー	出力イメージを表示します。
データ定義	データ定義	<ul> <li>CSV ファイル、データを設定します。</li> <li>項目毎の列 No. に CSV ファイル内の定義に該当する 1~99 の数値を</li> <li>設定し、CSV ファイルに定義しているデータを表示します。</li> </ul>
RFID/QR定義	RFID/ QR 定義	RFID、QR コードに出力する情報を設定します。
<mark>したい レイアウト出力</mark>	レイアウト出力	レイアウト情報をレイアウト定義ファイル(dml)に出力します。 帳票発行ツールで印刷する場合は、このファイルを帳票発行ツール で設定されたレイアウト定義フォルダにコピーして下さい。

### サイドボタンの説明

アイコン	コマンド名	機能
🔉 オブジェクトの選択	オブジェクトの選 択	配置済みのオブジェクトが選択可能な状態にします。
一 水平-垂直線	水平・垂直線	水平、又は垂直な直線を描画します。
/ 直線	直線	斜線を描画します。
□ 四角形	四角形	四角形枠を描画します。
а テキスト	テキスト	テキスト入力枠を描画します。
<b>パ 変数</b>	変数	変数入力枠を描画します。
- IIII - K	バーコード	バーコード表示枠を描画します。
オー <sub>C</sub> Rg 器	QR コード	QR コード表示枠を描画します。
■ 画像	画像	画像挿入枠を描画します。
<b>部分消去</b>	部分消去	部分消去表示枠を描画します。
<b>田</b> 表	表	表を挿入します。
# ページ番号	ページ番号	ページ番号、全ページ数を挿入します。
D 非表示データ	非表示データ	非表示データを挿入します。
り 元に戻す	元に戻す	操作を1つ戻します。
(2) 物直し	やり直し	操作をやり直します。

オブジェクトビューの説明

アイコン	コマンド名	機能
	全表示	全ての項目名称/種類/データ内容を一覧表示します。
	図形	図形(水平・垂直線、直線、四角形枠、部分消去)の項目名称/種 類/データ内容を一覧で表示します。
a	テキスト	テキストの項目名称/種類/データ内容を一覧で表示します。
X	変数	変数の項目名称/種類/データ内容を一覧で表示します。
器	シンボル	シンボル (バーコード、QR コード) の項目名称/種類/データ内容 を一覧で表示します。
D	非表示データ	非表示データの項目名称/種類/データ内容を一覧で表示します。
ø	削除	項目一覧に表示中の項目から選択されている項目を削除します。

#### 情報ビューの説明

情報	オブジェクト	機能			
		項目名称を設定します。			
データ情報	全オブジェクト	固定テキストを設定します。 (テキストのみ)			
		サンプルテキストを設定します。(変数、バーコード、QR コード)			
位置情報	全オブジェクト	項目の座標、高さ、幅を設定します。			
名と娘	水平・垂直線	娘の舟 十さを設定します			
E C AAK	直線				
	テキスト				
フォント情報	変数	フォントスタイル、色、横位置、反転色を設定します。			
	表				
	変数	文字列か 粉値を設定します (亦粉 非表示データ)			
書式	非表示データ	大丁小小、 数恒 $2$ 取足 $U$ $z$ $y$ $( \overline{\chi} $ $\overline{\chi} $ $\overline{\chi} $ $\overline{\chi} $ $\overline{\chi} $			
	ページ番号	一切数、衣小形式を設定しまり。 (ハーン番号)			
バーコード情報	バーコード	チェックディジット自動計算、バーコード種類を設定します。			
QR コード情報	QR コード	QR コードの種類を設定します。			
画像情報	画像	画像ファイルを設定します。			
表情報	表	ヘッダー行表示、行高さ、行数、列情報、枠線を設定します。			
印刷情報	全オブジェクト	印刷有無を設定します。			

#### 2.2 テンプレート選択画面

新規で帳票レイアウトを作成する際、雛形となる帳票を選択する為の画面です。ユーザー自身が作成したテンプレートを追加することも可能です。

テンプレート選択	
45 10_A5Card額 11_A5Card積 12_A5Card積 空白レイアウト サンプル指示書 サンプル生産 サンプルかん	<b>ブレビュー</b> ビ プレビュー表示あり
▶ 新規作成時に毎回テンプレート選択画面を表示する。	OKキャンセル

#### 2.3 データ定義画面

オブジェクトに対して、CSV ファイルの列番号を割り当てる為の画面です。 割り当て可能なオブジェクトは以下のとおりです。

・ 変数 ・バーコード ・表 (列数分、割り当て可能) ・非表示データ

【データ	定義画面】
	<b>尼我回回</b>

データ定義							
←データ定義							
項目名称	表示/非表示	配置	列NO	~			
ポイント情報3	表示	ボディ	3	~			
ポイント情報2	表示	ボディ	10	~			
ポイント情報1	表示	ボディ	8	~			
背番号	表示	ボディ	2	~			
収容数	表示	ボディ	5	~			
箱種	表示	ボディ	7	× =			
品番	表示	ボディ	13	~			
カード種類	表示	ボディ	5	~			
<u> ストア</u>	表示	ボディ	1	~			
後行程	表示	ボディ	6	~			
前工程(ライン)名	表示	ボディ	9	~			
生産指示日	表示	ボディ	4	~			
宗成予定日	素元	ボディ	12	¥ *			
データCSV/tえ C:¥Documents and Settings¥katou¥My Documents¥f 参照 ✓ CSV7元1ルの一行目を読み所はす。							
			設定	キャンセル			

#### 2.4 RFID/QR 定義画面

RFIDやQRコードに設定するデータを定義する為の画面です。 データ定義画面で設定された項目から RFID、QR コードの内容を定義します。

タ定義							
<b>頁目</b> 名称	表示/非表示	配置	列NO		項目名称	配置	バイト数
インド情報3	表示	ボディ	*		ポイント情報3	ボディ	
インド情報12	表示	ボディ	未	>>>			
インド情報1	表示	ボディ	未				
播号	表示	ボディ	未				
容数	表示	ボディ	未				
穜	表示	ボディ	未		_		
atte	表示	ボディ	未				
ード種類	表示	ボディ	未				
ኮፖ	表示	ボディ	未	( †			
行程	表示	ボディ	未				
江程(ライン)名	表示	ボディ	未				
產指示日	表示	ボディ	未	↓			
成予定日	表示	ボディ	未				
							計 1 Bytes

#### 2.5 ページ設定画面

ページ設定では、出力先プリンタや用紙の種類、RFIDの種類を選択肢の中から指定します。た だし、プリンタで RFID 書き込み機能が搭載されていないプリンタを選択した場合は、RFID の設定 は表示されません。

【ページ設定	画面】			
ページ設定				X
印刷情報				
プリンタ種類	リライト		~	
プリンタ	AP-438A		~	
用紙種類	CCard		~	
印字向き				ו ו
A o	縦	A	◉ 横	
レイアウトサイズ 横 54.0	s mm	縱	5.6 💿 mm	
RFID酸定 RFID種類 開始位置	lfare	▼ 1 \$	RFIDデー炉定義	
			設定 キャンセ	ZJU

#### 2.6 プレビュー画面

プレビューは、作成したレイアウトの印刷出力情報を確認する為の機能です。 サンプルテキスト/CSV 差込の2パターンから表示情報を選択します。レイアウトの表示位置や 取り込みデータの表示内容を確認することができます。

①サンプルテキスト:データ情報のサンプルテキストに入力した情報を表示します。 ②CSV 差込: CSV ファイルから取り込んだデータを表示します。

プレビュ	一画面】			
3010 A BOTHER 4004 70 Fa	- (KR#212+5)			[8]
n 2			 	
AP電機 4320 元町工場 FREE	<sup>44</sup> +-765467059- <sup>44</sup> 45288-22010-60 <sup>40</sup> TP-331 <sup>1000</sup> 100	a回来1 工場 97		
	100	B 01-01		
		208-61-67		
976 <b>M 📢 </b> 1	VI 🕨 🗭			

#### 2.7 環境設定画面

新規レイアウト作成時に適用するプリンタ種類、用紙種類などを設定できます。

【環境設定画面】

環境設定			E
ED局小情華服			
プリンタ種類	リライトプリンタ	<b>~</b>	プリンタ設定
プリンタ	AP-430B		*
用紙種類	KCard (/]\)	~	
印字向き			
A	○縦	▶ ◎横	
		r	
-レイアウトサイズ			
横 145	i.O 🗢 mm	縦 85.6	🗢 mm
一般設定			
▶ 新規起動時に毎回	テンプレート選択画面を表示す	5.	
RFID設定			
RFID種類	書き込み無し	~	
開始位置		1 🗘	
		i și	定 キャンセル

### 第4章 オブジェクトの種類と動作

#### 1. オブジェクトの種類

帳票設計ツールで扱うことのできるオブジェクトは、表 4-1 の通りです。それぞれの性質に よって6つの種類に分類されます。

【表 4-1】オブジェクトの分類

種類	オブジェクト名	役割	備考
	水平・垂直線	水平線・垂直線を描画します。	
	直線	直線を描画します。斜め線の描画	※次のプリンタ種類では使用できませ
		も可能です。	$\mathcal{N}_{\circ}$
図形			AP-4300/AP-430A/AP-430B/
オブジェクト			AP-4380/AP-438A/AP-438B/
			AP-4390/AP-439A/AP-439B
	四角形	四角形を描画します。	
固定值	テキスト	固定値としての文字列を描画し	
オブジェクト		ます。	
	画像	任意の画像を描画します。	対応フォーマット
			bmp, jpg, jpeg, gif, png, ico, tif
1 -1 - 53			※次のプリンタ種類では使用できませ
イメーン			$\mathcal{K}_{\circ}$
オノンエクト			AP-4300/AP-430A/AP-430B/
			AP-4380/AP-438A/AP-438B/
			AP-4390/AP-439A/AP-439B
	変数	定義された CSV ファイルの値を	
		読み取り、動的に値を出力(表示)	
		します。	
	バーコード	定義された CSV ファイルの値を	作成できるバーコード種類は、
		読み取り、動的にバーコードを出	「CODE39」
		力(表示)します。	
変数	表	定義された CSV ファイルの値を	列ごとにCSV ファイルの列を定
オブジェクト		読み取り、動的に表を出力(表示)	義できます。
		します。	帳票1ページにつき、表の行数分
			だけ、CSV ファイルの行を読み取
			ります。
	非表示データ	定義された CSV ファイルの値を	画面には表示されません。主に
	(変数)	読み取り、保持します。	QR コードや RFID のデータソース
			として利用します。
	QR コード	定義されたオブジェクトが保持	エラー訂正レベル、セル幅の変更
その他特殊		する値を用い、動的に QR コード	可能
オブジェクト		を出力(表示)します。	

第4章 オブジェクトの種類と動作

	RFID	定義されたオブジェクトが保持	当社指定の RFID リライトカード
		する値を用いて、プリント対象の	を使用して下さい。
		RFID に値を書き込みます。	
	部分消去	リライトカードを書き換える際、	※次のプリンタ種類では使用できません。
		このオブジェクトで囲んだ範囲	AP-0922/AP-0924/
		のみ書き換えを行います。	AP-4331/AP-4334/AP-4339/AP-433B/
			AP-433C/AP-4361/AP-436B/AP-436C/
			AP-4352D/AP-4352T/AP-4355/AP-435A/
			AP-435B/Windows
ページ	ページ番号	現在のページ番号を出力(表示)	
オブジェクト		します。	
	全ページ数	全ページ数を出力(表示)します。	

#### 2. 図形オブジェクトの特徴

図形オブジェクトには、水平・垂直線、直線、四角形があります。これらは配置された通り に、線を描画します。線の太さ、色を変更することができます。

#### 3. 固定値オブジェクト

固定値オブジェクトには、テキストがあります。テキストは、固定テキストプロパティに設 定されている値を描画します。オブジェクトの枠線は描画しません。

#### 4. イメージオブジェクト

イメージオブジェクトには、画像があります。画像は、画像ファイル名称プロパティに設定 されている画像ファイルを描画します。設定可能な画像ファイルフォーマットは、ビットマップ (.bmp)、JPEG(.jpg/.jpeg)、GIF(.gif)、PNG(.png)、アイコン(.ico)、TIFF(.tif) です。GIF および PNG の場合は、透過色が有効となります。

イメージオブジェクトが含まれた帳票のレイアウト定義ファイルを作成すると、イメージオ ブジェクトに設定された画像ファイルから印刷用の画像ファイルとして「マイピクチャ」の下に 画像フォルダに作成します。他のパソコンで印刷する場合は、印刷用の画像ファイルを所定のフ ォルダに配置する必要があります。



【印刷用の画像フォルダ】

#### 5. 変数オブジェクト

変数オブジェクトには、変数、バーコード、表、非表示データがあります。変数オブジェクトは、指定された CSV ファイルの列 No. の値を読み込み、値を動的に出力します。

#### 特別な変数オブジェクトである表オブジェクト

原則として1オブジェクトに対し割り当てられる CSV の列は1つですが、表 オブジェクトだけは、作成した列数分だけ CSV の列を割り当てることができま す。また、表オブジェクトが2行以上で作成された場合は帳票1ページに、行 数分の CSV データが出力されます。

#### 6. その他特殊なオブジェクト

その他特殊なオブジェクトとして、ページ番号、QRコード、RFID、部分消去があります。ページ番号は、配置された場所に帳票のページ番号、または全体のページ数を描画します。

QR コード、RFID は、配置されている変数オブジェクトにセットされている値を出力すること ができるオブジェクトです。QR コードは、割り当てられた変数オブジェクトに格納されている 値を QR コード形式で出力します。RFID は、同様の値を書き込みます。どちらも複数の変数オブ ジェクトを、順序を指定して割り当てることが可能です。割り当て方法は、「第5章 4.RFID/QR コードに出力内容を定義する」を参照してください。

部分消去は、リライトプリンタでの書き換え範囲を定義するオブジェクトです。部分消去オ ブジェクトがレイアウト上に1つ以上存在する場合は、部分消去オブジェクトで囲まれた部分だ けが書き換えられます。この機能によりリライトカードの書き換え可能期間(寿命)を長く保つ ことができます。部分消去の詳しい説明は、「第5章 5.部分消去オブジェクトを活用する」 を参照してください。

### 第5章 操作の説明

- 1. 帳票レイアウトを開く
- 1.1 帳票レイアウトを新規作成する

メニューの[ファイル]-[新規作成]-をクリックします。

ファ	ル	編集	表示	ツール						
	新	見作成								
	闎									
	テンプレートを開く									
	上詞	書き保存	Ctrl+S							
	名詞	前を付け	て保存							
	И	アウト出	л							
	ペ-	ジ設定								
	プレ	יני-		•						
	ED	刮		•						
	終	7								

※ 現在開いているレイアウトが編集中の場合、確認メッセージが表示されます。 [はい]ボタンをクリックすると空白レイアウトが表示されます。

曜翌	
?	編集中のデータは破棄されます。よろしいですか?

1.2 既存の帳票レイアウトを開く

メニューの[ファイル]-[開く]-をクリックします。

77	イル	編集	表示	ツール								
	新規	見作成										
	開く	開										
	テン	テンプレートを開く										
	上書	書き保存	Otrl+S	;								
	名前	前を付け	て保存									
	И	レイアウト出力										
	<u>~</u> -	ジ設定										
	プレ	ŀĽı−		•								
	ÉDÆ	副		→								
	終	7										

[ファイルの場所]で、開くファイルが格納されているドライブ、フォルダをクリックします。

ファイルを開く				? 🛛
ファイルの場所の	🚞 My Document	1	🕗 😋 🎓 💌	
していていていていていていていていていていています。 最近使ったファイル	・・・)(呆存レイアウト.fmg			
<b>ごう</b> デスクトップ				
ک ۱/کلیة ۲۲				
ער דאר ארבאנב אד				
マイ ネットワーク	ファイル名(N):	保存レイアウト.fmg	~	開(( <u>O</u> )
	ファイルの種類(工):	帳票作成ツールファイル (*.fmg)	~	キャンセル

フォルダとファイルの一覧で、目的のファイルが格納されているフォルダを開きます。 目的のファイルをクリックし、[開く]をクリックします。

ファイルを開く						? 🛛
ファイルの場所仰:	🗀 My Document		G	1 🕫 🖻	•	
していた 最近使ったファイル	■ 保存レイアウト.fmg					
<b>ごう</b> デスクトップ						
אלאביא איז איז איז איז איז איז איז איז איז א						
ער דאר ארבאנר דא						
マイ ネットワーク	ファイル名(N):	保存レイアウト.fmg			*	
	ファイルの種類(工):	帳票作成ツールファイル (*.fmg)			*	キャンセル

1.3 テンプレートの帳票レイアウトを開く

メニューの[ファイル]-[テンプレートを開く]をクリックします。

ファ	1JU -	編集	表示	ッール							
	新	見作成									
	猒	開入									
	テン	ブレート	を開く								
	上詞	書き保存	Otrl+S	6							
	名前	前を付け	て保存								
	И	アウト出	л								
	ペ-	ジ設定									
	プレ	۳ Ľ1 –		•							
	ED	剖		•							
	終	7									

テンプレート選択	
D	
45 45 45 10 A5Card縦 11 A5Card横 12 A5Card横 空白レイアウト サンブル指示書 サンブル生産。サンブルかん。	プレビュー
	☑ プレビュー表示あり
✓ 新規作成時に毎回テンプレート選択画面を表示する。	ОК <i><b>キャンセル</b></i>

目的のテンプレートをクリックし、[OK]ボタンをクリックします。

2. オブジェクトを配置して帳票レイアウトを作成する

#### 2.1 オブジェクトを配置する

サイドボタンから配置するオブジェクトをクリックします。



配置する場所にカーソルを合わせます。

77/6     IN     F     0	😹 New Format — 6	イアウト作	A 16201	87-16]							000
Image: Control of the state	711/6 編集 表示	ツール	ERIO								
10       20       00       40       90       00       10 <td< th=""><th>(\$17</th><th>-June</th><th>Per se</th><th>••,</th><th>····· ·</th><th>データ定義</th><th>RFID/OPCE</th><th>1008</th><th>×</th><th>レイアウト出力</th><th></th></td<>	(\$17	-June	Per se	••,	····· ·	データ定義	RFID/OPCE	1008	×	レイアウト出力	
- xF+622 C CANE 2 7932 C 2 7932 C	し オブジェクトの選択		10 20	30 40	50 6	70 80	90 100 110	120 13	0 14	ロaズ網D	-
□     none     2	— 木平·垂直線		-						181	REID	7-590
a 9924 e X xk e m /t-2-F a 2 39984 e 2 39984 e 3 4-988 e 4 -2-988 e 8 8 0 34-2988 e 8 8 0 34-2988 e 1 8 8 8 0 34-2988 e 1 8 8 8 0 34-2988 e 1 8 8 8 8 1 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8	DISAL	5									
X X X X Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	a 7421	8		_							
III (A-3)-K       0         III (A-3)-K       0 <td< td=""><td><u>N</u> #B</td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	<u>N</u> #B			-	_						
M 000-F 2 593AA 2 593AA 2 753A 2 753A 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8	# K-3-F	-									
2 39988 2 3 3-3988 2 3 3-398 2 3 3-398 2 3 3-398 2 3 3-398 2 4 5 3687 -> 8 10 3687 -> 8 10 3687 -> 8 10 4 10 4 10 10 4 10 4 1	課 QR3-F	8									
*         8           *         8           D         ####7-9           Ø         #LEF           Ø         #LEF	■ 部分消去	8									
4	1111 ×	8									
D #8/07-5 8	▲ ページ番号								1		
D 36/07-9 8 10 70/01- 4		-									
D #8677-9 8		8									
4) 在度1 (2) (Pla1)	D 非表示データ	8									
4) 76.281											
Qi mat.	10 元1日月	1.									
6	CH WHAT	1									
4		1									
		5			11		_	l'	>		

任意の大きさになるまでドラッグし、マウスボタンを放すと描画されます。

2.2 配置済みオブジェクトを選択する オブジェクトビューから選択する場合

		_
27(4) 編集 泉示 ツール 国際の問題		- 3
	項目名称   種類   データ内容	ž (
10         20         30         40         50         60         70         80         90         100         110         120         130         14         □         a         X BL D         -2           - 10         - 10         - 20         - 30         - 40         50         - 60         70         80         90         100         110         120         130         14         □         -2	- RFID 未	
- RFD *	\$30796205 四角形 -	
8 <b>X.#Q</b> 8		
M (-2)-8		
à #93/#4 8 <sup>10</sup> ★ 8		
8 8 8		
D ###7-9 8		
19 ALE#1		
ON MAD		
10月ますプリェクトを推測10月ます。 702,533		

オブジェクトビューより選択するオブジェクトをクリックします。

レイアウトビューから選択する場合

	re Format - L	(70H	115 (	100.5	-41										
71		9-8	Daren	unu all		153		124	1984						
	(277	But		धका		712-		子一切定義	PFEVOREN	1004		· HP	71出力		
4	***		10	20	30	43 50	60	70 80	90 100 1	10 120 1	30 140	D a	X M D		÷
-	木干·壬直算	F	_	_								20.5%	HT30	7-95	78 1
	BAE	5	l n				1					\$30796295	四角形	-	
8	9421	8	н.	<u> </u>			L								
X	XQ		н				L								
-	パーコード	Ĕ.	н.				L								
38	903-P	5	15	-											
1	部分消去	8													
1	A	81													
	ページ番号														
		8													
D	算表示データ	8													
		1													
5	元仁臣才														
0	90.51.														
-											3			20.0	

レイアウトビューより描画されたオブジェクトをクリックします。

#### 2.3 配置済みオブジェクトのプロパティを変更する

プロパティを変更するオブジェクトをクリックし、情報ビューを表示します。

(\$77	- Silve	1	· .	• <b>1</b>	RFID/ORE	100%	LAPPHER	n
オプジェクトの選手		10 20	30 40 50	60 70 80	90 100 110	120 130		M D
- 木平·垂直緯		-					- F	¥≣ 7-%%
BAE	5						\$30796205 2	sate -
1 742F	8	Î	0	1				
、 大致		¢.		6				
K-3-K	8							
I QR3-F	8	0	0	ά.				
部分清去	8							
*	8							
ページ番号								
	3						日子ータ価格	*100 Mar 100
	8						8位置情報	\$30790203
							機能X運程	12.2
	<u> </u>						高さ	22.4
非表示データ							0 e2#	-
お表示データ							1\$0 <b>e</b>	Black
算表示ブータ							18/2/7/7	
##### 							線の大さ 日 印刷111日 印刷	00043
) 非表示データ ) 元正戻す								0845
) 非未示データ ) 元に戻す ( 1910日 -							E CARANTA NE CARANTA NE CARANTA NE	0845

### 3. 変数オブジェクトに出力内容を定義する

ツールの[データ定義]または、メニューの[ツール]-[データ定義]をクリックします。

ツール 図形の調整			
データ定義	52	2	=:+
RFID/QR定義	- - 70		データ定義
環境設定			7 77243
	30   40	50   6	0  70  80

[参照]ボタンをクリックします。

デーケ定義 項目名称 表示/非表示 配置 列INO 変数3 表示 ボディ 未 ♥ 変数2 表示 ボディ 未 ♥ 変数1 表示 ボディ 未 ♥
項目名称     表示(非表示)     配置     列NO       支数4     表示     ボディ     未     ♥       支数3     表示     ボディ     未     ♥       支数2     表示     ボディ     未     ♥       支数1     表示     ボディ     未     ♥
<u> 変数4</u> 表示 ポディ 未 ▼ 変数3 表示 ポディ 未 ▼ 変数2 表示 ポディ ホ ▼ 変数2 表示 ポディ ホ ▼ 変数1 表示 ポディ ホ ▼
変数3 表示 ボディ 未 ♥ 変数2 表示 ボディ 未 ♥ 変数1 表示 ボディ 未 ♥
変数2 表示 ボディ 未 ♥ 変数1 表示 ボディ 未 ♥
変数1 表示 ポディ 未 ⊻
- <del></del>
参照
□ CSVファイルの一行日を読み飛ばす。
設定 キャンセル

[ファイルの場所]で、開くファイルが格納されているドライブ、フォルダをクリックします。

ファイルを開く				? 🛛
ファイルの場所(Φ:	🚞 My Document		💽 🔇 🌶 🖻 📴	
していたファイル	₩Ţ-\$csv			
<b>ごう</b> デスクトップ				
ک جزہ ہے				
ער בארב אד. ארי בארב אד				
マイ ネットワーク	ファイル名(N):	データ.csv	~	■【()
	ファイルの種類(①):	CSVファイル (*.csv)	*	キャンセル

目的のファイルをクリックし、[開く]をクリックします。

ファイルを開く					? 🔀
ファイルの場所仰:	🚞 My Document		*	3 🔊 🖻 🛄	
していていていていていていていていていていた。 最近使ったファイル	国)データcsv				
ごうしょう ひんしょう ひんしょう ひんしょう ひんしょう ひんしょう ひんしょう ひんしゅう ひんしゅ ひんしゅう ひんしゅ ひんしゅう ひんしゅ ひんしゅう ひんしゅう ひんしゅう ひんしゅう ひょう ひんしゅう ひんしゅ ひんしゅ ひんしゅ ひんしゅう ひんしゅ ひんしゅう ひんしゅう ひんしゅう ひんしゅう ひんしゅ ひんしゅ ひんしゅ ひんしゅ ひんしゅ ひんしゅ ひんしゅ ひんしゅ					
ک ۲۲ F¥1,Xント					
ער בארב אב א- דארב אב					
マイ ネットワーク	ファイル名(N):	データcsv		<b>_</b>	闌((0) 】
	ファイルの種類(工):	CSVファイル (*.csv)		✓ *	**>セル

データ定義を行う項目の列 No をクリックします。 選択欄から番号をクリックします。

					Z
データ	定義				
項目	目名称	表示/非表示	配置	列NO	
変要	牧4	表示	ボディ	未 🔽	
変数	<b>次</b> 3	表示	ボディ	未 🔼	
変数	执2	表示	ボディ	ż —	
変数	波1	表示	ボディ	4	
				5	
				7 💌	
データC	SV/{Z				
 	SV/{ス			#B2	
データC C:¥	svitz (न – त्र.csv			参照	
-データC C:¥	<mark>≋∨/{</mark> д {テ¯ ータ.csv			参照	
\$C  	SVIペス {データ.csv /ファイルの一行目:	を読み飛ばす。		参照	
- <i>テ</i> -匆0 C:¥ □ csv	SVパス {データ.csv パァイルの一行目:	を読み飛ばす。		<u>参照</u>	

CSV ファイルの1行目が項目名の場合は[CSV ファイルの一行目を読み飛ばす]のチェックボック スをクリックします。

■CSVファイルの一行目を読み飛ばす。
---------------------

4. RFID/QR コードに出力内容を定義する

#### 4.1 定義画面の表示

項目ビューから定義する RFID または QR コードをクリックします。

<u>⊡</u> a <i>x</i>	" 鬷 <b>D</b>	ø
項目名称	種類	データ内容
-	RFID	未
変数1	変数	未
変数2	変数	未
変数3	変数	未
変数4	変数	未

ツールの[RFID/QR 定義]または、メニューの[ツール]-[RFID/QR 定義]をクリックします。

	- ツー	ール 図形の調整									
		データ定義		52	3			+			
<u>^</u> 0		RFID/QR定義	-			-					<del>。</del> 主
~		環境設定	_	776			) =9)	45.3%		ID/ Grog	-75
	_		30	40	50	60	70	80	90	100	110

#### 4.2 データ項目の追加

左の項目一覧から追加する項目をクリックします。

項目活動	表示/非表示	配置	列NO		項目名称	配置	
変数4	表示	ボディ					
変数3	表示	ボディ	未				
変数2	表示	ボディ	未				
変数1	表示	ボディ	未				
				T			
							_

[>>]をクリックすると、右の一覧に選択した項目を追加します。

項目名称	表示/非表示	配置	列NO		項目名称	配置	
変数4	表示	ボディ	未		変数4	ボディ	
変数3	表示	ボディ	未	>>>			
変数2	表示	ボディ	未		•		
変数1	表示	ボディ	未				
				↑ 1			

#### 4.3 データ項目の削除

右の一覧から削除したい選択項目をクリックします。

項目名称	表示/非表示	配置	列NO	項目名称	配置	
£数4	表示	ボディ	未	変数4	ボディ	
6.643	表示	ボディ	未	 変数2	ボディ	
£数2	表示	ボディ	未	変数1	ボディ	
£5数1	表示	ボディ	未			

項目名称	表示/非表示	配置	列NO		項目名称	配置
変数4	表示	ボディ	未		変数4	ボディ
変数3	表示	ボディ	未	>>>	変数1	ボディ
変数2	表示	ボディ	未			
変数1	表示	ボディ	未			
				~<		

[<<]ボタンをクリックすると一覧で選択した項目を削除します。

#### 4.4 データ項目並び替え

移動したい選択項目をクリックします。

RFI	D - データ定義							$\mathbf{X}$
đ	"							_
	項目名称	表示/非表示	配置	列NO	]	項目名称	配置	
	変数4	表示	ボディ	未		変数2	ボディ	
	変数3	表示	ボディ	未	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	変数1	ボディ	
	変数2	表示	ボディ	未		200		
	変数1	表示	ボディ	未				
					L Î			
					I			
5	"一夕形式							
	データ形式	で長	~				設定 キャンセル	
		100000						

[↑]ボタンをクリックすると一つ前に移動します。

項目名称	表示/非表示	配置	列NO		項目名称	配置
変数4	表示	ボディ	未		変数1	ボディ
変数3	表示	ボディ	未	>	2.9/2	<u> </u>
変数2	表示	ボディ	未		変数3	ボディ
変数1	表示	ボディ	未			
				<u> </u>		

[↓]ボタンをクリックすると一つ後ろに移動します。

#### 4.5 データ形式の変更

データ形式のプルダウンボタンをクリックします。

RFI	D - データ定義							X
ق	「一久定義							
	項目名称	表示/非表示	配置	≸i]NO	1	項目名称	配置	
	変数4	表示	ボディ	未		変数2	ボディ	
	変数3	表示	ボディ	未	>>>	変数1	ボディ	
	変数2	表示	ボディ	未		変数3	ボディ	
	変数1	表示	ボディ	未				
					↑			
					[ ↓ ]			
5	一來形式							
Г		「亦E					設定 キャンセル	
L		以及				_		_

一覧から可変長または、固定長をクリックします。



#### 4.6 バイト数の変更

この操作はデータ形式が[固定長]の場合のみ操作可能です。

バイト数を変更したい選択項目のバイト数をクリックします。

40 - Crip	表示/非表示	配置	列NO		項目名称	配置	バイト数
変数4	表示	ボディ	未		変数4	ボディ	
変数3	表示	ボディ	未	>>>	変数3	ボディ	
変数2	表示	ボディ	未		変数2	ボディ	
変数1	表示	ボディ	未				
				<			
				<b>↓</b>			
				Ļ			
				L			
				Ļ			
				Ļ			
				Ļ			
				<b>↓</b>		計 3	/ 104 Byte
				<u>↓</u>		計 3	/ 104 Byte
				Ļ		計 3	/ 104 Byte

値を入力します。

※ 選択項目の総バイト数が RFID の最大バイト数を越える設定はできません。※ RFID の種類によって登録できる最大バイト数は異なります。

項目名称	配置	バイト数
変数4	ボディ	1
変数3	ボディ	1
変数2	ボディ	100

#### 4.7 設定情報の更新

[設定]ボタンをクリックすると変更情報が更新されます。

現日治杯	表示/非表示	配版	FUND		項目名称	記書	八分数
CR4	表示	ボディ	*		実設4	ボディ	1
CHE	表示	オディ	*	>>	変数コ	ボディ	1
CR2	表示	18 <del>7</del> -1	*	52	実設2	151	100,
2数1	表示	ホティ	*				
				1			
				L +			
						2t 3	/ 104 Bytes
						3t 3	/ 104 Bytes

#### 5. 部分消去オブジェクトを活用する

部分消去の活用方法を基本的な使用例で説明します。

日時	日時データ(変数)
担当者	担当者データ (変換)
品畫	品種 データ(変数)
品名	晶名 データ(変換)

上記の例では項目ごとに枠で囲み、左側の枠に固定値のタイトル、右側の枠に変数を表示するようにレイアウトを作成しています。部分消去は変数部分のみに適用するように描画しています。 実際にこのレイアウトを用いて印刷すると、部分消去を行う部分(変数)のみが書き換えられて、 それ以外の部分は書き換え対象外で印刷しません。(下図参照)



#### 6. 帳票を印刷する

#### 6.1 ページ設定を行う

ツールの[ページ設定]または、メニューの[ファイル]-[ページ設定]をクリックして ページ設定画面を開きます。

77	(ル 編集 表示	ツール
	新規作成	
	猒	
	テンプレートを開く	
	上書き保存 Ctrl+S	
	名前を付けて保存	
	レイアウト出力	
	ページ設定	
	プレビュー	•
	ED剧	•
	終了	

ページ設定			×
日月二日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日			]
プリンタ種類	リライト	*	
プリンタ	AP-430B		~
用紙種類	KCard (小)	~	
-印字向き			
A	〇群	▶◎構	
		<b>F</b>	
-レイアウトサイズ			
横 145	.0 💿 mm	縦 85.6	🗘 mm
RFID設定			
RFID種類	I-CODE SLI	*	
開始位置		1 🗘 🛛 🛛 RF	IDデータ定義
			設定 キャンセル

印刷情報、RFID 設定を行い、[設定]ボタンをクリックします。

- ※ 標準版で使用できるプリンタは Windows のみです。
- ※ RFID 設定は RFID 書込み可能なプリンタを選んだ場合のみ設定可能です。
- ※ [RFID 定義]ボタンをクリックすると、RFID/QR コード定義画面を表示します。 操作方法については「4. RFID/QR コードに出力内容を定義する」を参照してください。

#### 6.2 サンプルテキスト印刷

ツールバーの[印刷]または、メニューの[ファイル]-[印刷]-[サンプルテキスト]を

クリックします。

77	イル 編集 表示 ツーノ	ŀ	図形の調整
	新規作成	1	1
	猒		<b>7</b>
	テンプレートを開く	Æ	日加利
	上書き保存 Ctrl+S	Γ	10 20 30
	名前を付けて保存		
	レイアウト出力		
	ページ設定		
	プレビュー <b>▶</b>		
	印刷		サンブルテキスト
	終了		CSV差込

[ページ指定]、[部数]を設定し、[OK]ボタンをクリックします。

印刷	
プリンタ ¥¥KIT-003¥Canon	LBP3200
ページ指定 1 ・ ページから 1 ・ ページまで	部数 1 <b>:</b> 部
L	OK キャンセル

#### 6.3 CSV 差込印刷

ツールバーの[印刷]または、メニューの[ファイル]-[印刷]-[CSV 差込]をクリックします。



[ページ指定]、[部数]を設定し、[OK]ボタンをクリックします。

印刷	
プリンタ ¥¥KIT-003¥Canon I	LBP3200 🔽
ページ指定 1 1 ページから 1 1 ページまで	部数 3
	OK キャンセル

#### 6.4 印刷のデフォルト設定

ツールバーの[印刷]-[▼]をクリックします。



[サンプルテキスト]または、[CSV 差込]をクリックします。



#### 6.5 サンプルテキストプレビュー

サンプルテキストプレビューは、配置した変数オブジェクトにプロパティで入力したサンプルテ キストを代入して表示します。

メニューの[ファイル]-[プレビュー]-[サンプルテキスト]または、ツールの[プレビュー]をクリ ックします。

※ツールの[プレビュー]は事前にプレビューのデフォルト設定をする必要があります。操作方法 については、「6.7 プレビューのデフォルト設定」を参照してください。





プレビュー画面が表示されます。

8	1141	-41
8#	Bety'-1 callo	
ILLER	Hat = 9 (RF)	
44	2.85 - 5 (338)	
<b>66</b>	4.55-5 ORC	

ツールバーの[戻る]をクリックすると元の画面に戻ります。 ツールバーの[印刷]をクリックすると印刷を行ないます。

#### 6.6 CSV 差込印刷プレビュー

CSV 差込プレビューは、配置した変数オブジェクトにデータ定義で設定した CSV ファイルのデー タを代入して実際の印刷内容の状態で表示します。

メニューの[ファイル]-[プレビュー]-[CSV 差込]または、ツールバーの[プレビュー]をクリック します。



プレビュー画面が表示されます。

	<b>F</b>	
~~		
BM	2009/W14	
1140	837-001	
48	120647000	
34	921-1	

6.7 プレビューのデフォルト設定

ツールバーの[プレビュー]-[▼]をクリックします。



[サンプルテキスト]または、[CSV 差込]をクリックします。



#### 7. レイアウト定義ファイルを出力する

ツールバーの[レイアウト出力]または、メニューの[ファイル]-[レイアウト出力]を クリックします。



[保存する場所]で、ファイルを格納するドライブ、フォルダをクリックします。

名前を付けて保存	:			? 🛛
保存する場所①	🗀 एन 🛱 २४७१		🚽 🔇 🌶 📂 💷	
していていていていた。 最近使ったファイル				
<b>ごう</b> デスクトップ				
۲۲ ۴キュメント				
אי-באנב וד				
マイ ネットワーク	ファイル名(N):	New Format	~	保存(5)
	ファイルの種類(工):	DMLファイル (*.dml)	~	キャンセル

フォルダとファイルの一覧で、目的のフォルダを開きます。 ファイル名を入力し、[保存]をクリックします。



#### 8. 帳票レイアウトを保存する

### 8.1 名前を付けて保存

メニューの[ファイル]-[名前を付けて保存]をクリックします。

77'	(JI	編集	表示	ツール
	新規	見作成		
	開く			
	テン	ヴレートマ	を開く	l
	上記	書き保存	Ctrl+S	;
- [	名詞	前を付け	て保存	
	И	アウト出	л	
	<i>ぺ</i> -	ジ設定		
	プレ	יבשי		•
	ED	刮		- <b>F</b>
	終	7		

[保存する場所]で、ファイルを格納するドライブ、フォルダをクリックします。

名前を付けて保存						? 🔀
保存する場所(型:	🔁 マイ ドキュメント		~	3 🦻	🕫 🥙	
していた 最近使ったファイル						
<b>び</b> デスクトップ						
ک ۲۲ ۴۴۱۶۷۰						
ער די						
<b>S</b>						
マイ ネットワーク	ファイル名( <u>N</u> ):	New Format			*	保存⑤
	ファイルの種類(工):	帳票作成ツールファイル (*.fmg)			~	キャンセル

フォルダとファイルの一覧で、目的のフォルダを開きます。 ファイル名を入力し、[保存]をクリックします。

名前を付けて保存									? 🗙
保存する場所(1):	🔁 २४	ドキュメント				~	3 🦻	📂 🎫	
して 最近使ったファイル									
デスクトップ									
ک ۲۲ ۴キュメント									
ער בארב אל א א-דארב אל									
₹ 21 201-0									
	ファイル名	( <u>N</u> ): 衝動(T):	New Forma 輔要作成))	it 1—11.757 (1).	(* fma)			~	1末1子(5)

#### 8.2 上書き保存

メニューの[ファイル]-[上書き保存]または、ツールバーの[保存]をクリックします。



現在のレイアウト情報を保存します。

#### 8.3 線を描画するには

サイドボタンの[水平・垂直線]、または[直線]をクリックします。



線の起点にカーソルを合わせ、終点までマウスをドラッグします。

71% ## 8	先示 ウール	ERAP	¥											
(\$17	-The		50 <b>8</b> 1	• ;	1142-	•	データ定義	RFID/OPS	in i	1008	*	レイアウト出力		
* *79101000	tak	10	20	30 40	50	60	70 80	90 100	110	120 130	14	a x m	D	
*干-垂直線	E	[			Contractor Sectors						-	10.687 <b>H</b> 10	9-3	19
. au	10													
BAE	8													
7421	× -													
* 天教														
K-3-k	8			_	_									
I QR3-F	8													
i in th	8													
*	2													
ページ番号														
	8													
非表示データ	8													
	81													
	1													
) 元に戻す	5-													
10.07														
	8													
	1.4				17						2			

線の終点でマウスの左ボタンを離すと線を描画します。

😹 New Format — V-	(POF R		(-s)					
771/2 編集 表示	ツール	BRAME						
(\$77 /	Sur	E SE	· 7142-	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RFID/ORIEW	1008	LIPONE	ħ
Q: オブジェクトの選択		10 20	30 40 50	60 70 80	90 100 110	120 130 14		₩ D →
一 木平·垂直線							100432253	1 7-2-10 1 7-2-10
/ 直線	5							
D NAE	8							
8 7421	8							
X 実数			0					
11 K-3-F	5							
課 QR3-F	8							
😹 iin	8							
- m •							1	
🔮 K-988	H						日 データ情報 項目名称	\$66482250
	8						C 位置体報 開始X平標	30.0
D ##27.6	8						開始Y接機 載本	31.5
D WALKS Y	100						日 色と鍵 終の色 終の大さ	Black
	10						EUBI CO CONTRACT	0942
Q MAR	120							
	10							
調査はついたなないします	1 K		17			×		61.2 . 22.0

※ 直線は、<u>プリンタ種類</u>によって選択できません。 詳細は「第4章 1.オブジェクトの種類」を参照してください。

#### 8.4 四角形を描画するには

サイドボタンの[四角形]をクリックします。

(\$17	Alle		ECHI	•	7142-	•		RF	SI DVORCEN	100N		*	HP	小出力		
3 #791910m	R	10	20	30 4	0 50	60	70 80	90	100 110	120	130 14		o a	X 90	D	
- 水平·垂直線												2	0.64	10		7-246
1 直線	10															
3 BAE	3															
i 7471	8															
【 天鼓																
N-3-k	8															
A -CAD	8															
8 mit	8															
*																
ページ番号	-															
	8															
ままデデータ	8															
	81															
	=-															
) 元( <b>京</b> す	Ť.															
J 1607	8															
	10															
	1.4	_										8				

枠の起点で左クリックし、終点までマウスをドラッグします。

😹 New Format — Le	(2018	A DEBRUS	7-B]						
771/6 編集 表示	ツール	ERIOPA							
(\$17 /	Ster	ECEI	· 7142-	· デーク定義	RFID/QREW	1008	E UP	うト出力	
しょ オブジェクトの選択		10 20	30 40 50	60 70 80	90 100 110	120 130 14	C a	X III D	+
一 木平·垂直線		2					10.24	<b>4</b> 10	7-990
/ au	<u>5</u>								
O RAE	8								
8 7421	4								
X 大臣									
棚 パーコード	8								
親 QRコード	8			~					
🗃 iin	8				-				
M *	4						1		
▲ ページ番号	F.								
	8								
D 非表示データ	8								
	8								
	1								
19 元度す									
ON TOURL	8								
	100								
	i t		17			×			
四月形を挿入します。									457,742

終点でマウスの左ボタンを離すと四角形を描画します。

15 N	ew Format – P	(アウト作成 (解剖作成ウール)	
71	化水 編集 表示	ウール 回形の調整	
	(10 -		
4	オプジェクトの選択		D +
-	★平·垂直線	A 1010 5049 (2010 \$13045638 (25.0)	7-996
1	au .		
	四角距	3	
8	7421	8	
X	大赦		
-	パーコード	5	
38	QR3-F	8	
	in the second se	8	
1111	*		
	ページ番号		
		8	
D	非表示データ	8	
		800	
		100	
5	元に戻す		
0	10.01	88	
		i C	

※枠の起点から左ヘドラッグすることはできません。

#### 8.5 文字を入力するには

サイドボタンの[テキスト]をクリックします。

S New Format	- 640018	8 INEED IS	9-61					- 66
771% 488 8	見示 ツール	CERICORNE	TTN.					
172)	Pare	2		-1787 M	RETUKORSE	100%	L Land	
b #75-61.08		10 20	30 40 50 6	0 70 80	90 100 110	120 130 14		
- **.**		land and and a she					<b>ABSR H</b> 10	デー外的容
/ 84	5							
D BAE								
8 7421								
X 来做	8							
間 パーコード	8							
課 QRコード	8							
<b>e</b> int	8							
M A								
d ページ番号								
	8							
D 非表示データ	8							
	18							
	110							
<b>19</b> 元正戻す								
CH TOTAL	•							
	8							
	ē X					2		

起点にカーソルを合わせ、終点までマウスをドラッグします。

对水 編集 表示	ウール	BRAME									
(\$17	. She	ECURY	• ,	······································	テータ定義	RFED/ORCEW	100%	*	レイアウト出	'n	
オブジェクトの選択		10 20	30 40	50 60	70 80	90 100 110	120 130	14	🗆 a X	30 D	
水平・垂直線	F							2	旧名称	12:18	子一切的日
ā.u	10										
BAIE	8										
7471	-										
天政	P										
K-3-k	8		I	~							
QR3-F	8										
int.	8										
*											
ページ番号	-										
	8										
要素示マーク	8										
	81										
	-										
元に戻す	-										
1 POINT	8										
	13										
	1							*			

終点でマウスの左ボタンを離すとテキスト枠を描画します。

att No.	w Format — De	(POF 8		9-5I					
771	5 MR 8.	2-11	CEREADER	E.S.	104				
	1647 A	Bur	ENE	·	· デーク定義	RFID/OREM 100	x	· LAPONE	ħ
4	オブジェクトの選択		10 20	30 40 50	60 70 80	90 100 110 12	0 130 140		₩D →
-	木干·垂直線	F	1	adada da da da da da	anto de	and a dealer dealer dealer		· 項目名称	1818 デーが宿
1	au a	5						aurone area	MAR .
	NAE	3							
a	7421			0 0					
X	£Q.	-	S (		-				
	パーコード	8	8	0					
38	9Ra-F	8							
	ăA.	8	63	0 0	Ó				
	A							2	6
	ページ番号	1						日子ータ情報	
-		8						項目名件	\$17744591
D	非表示ブータ	8						E フォント フォントカラー 検信置 反射色	MS:Jシック(日本語)、達 Black 友質え 反転しない
10		110							ML
2	nth 16 9	120						開始ソ家様	26.9
(4	19940.6	18							47.5
利用さ	プリェクトを選択します	i i i					×		693, 526

文字入力は情報ビューより入力します。

#### 8.6 データを入力するには

サイドボタンの[変数]ボタンをクリックします。

	(\$67 /	Bala		-		7141-	•	9-55	b cw	RE		A	100%		2	LAPE	小出力		
4	オブラェクトの選択		10	20	30	40 50	60	70	80	90	100	110	120	130 1	4	a 🗆	X 98	D	
-	木平·垂直線		-												1	#13.994F	Sea.		3-940
1	<b>衣線</b>	<u>5</u>																	
	BAE	8																	
8	7421	4																	
х	実数																		
-	パーコード	5													1				
38	9Ra-F	8																	
	iin.	8																	
000	*																		
	ページ番号																		
		8																	
D	非表示データ	8																	
-		8																	
		31																	
5	元に戻す	F																	
(2)	10.00	3																	
1		100																	
		i x	-			1								2	54				

起点にカーソルを合わせ、終点までマウスをドラッグします。

New Format - レ ファイム 編集 美元	2-16 I		v-#1						
(\$1) (\$1)	Bur	-	· 112-		RUTE/ORCEN	100%	1 11P	218月	
D: オプジェクトの選択		10 20	30 40 50	60 70 80	90 100 110	120 130 1	K 🖸 🖬 🛛	X 銀 D	3
一 水平-垂直線							加日:6件	64.10	7-946
/ 88	5								
0 8AE	8								
8 5421									
N #8	÷.		1						
Ⅲ パーコード	8		+	~					
課 QRコード	8								
🖬 int	81				*				
/# A									
A-7番号	P-								
	8								
D 非非元了~~~ 9	8								
	i i								
	-								
19 元正夏す	r.								
ON TOURL	8								
	8								
			-						
CSVデータ項目を挿入します	Ta .								221, 272

終点でマウスの左ボタンを離すと変数枠を描画します。

Rew For	rmat – bef	201-A	A (#20A	7-16]						
771% 1	<b>建筑 表示</b>	ツール	BRIDE							
(\$17	R.	Shee.	ECEI	· 112-	・ デーク定義	RFID/ORIEW	1008	× 14790	中出力	
Q 8791	立トの選択		10 20	38 40 50	60 70 80	90 100 110	120 130 14		X III D	7
- **·	<b>美资</b> 雄							\$41052960	2.11 7.11	*
/ 84		5						9		
	6	3								
8 742	JF	8								
X XR										
III //-3	i-k	8								
課 QRコー	-F	8								
🖬 iin		8								
		3						<i>.</i>		8
A-9	49	-								
		8								
D ###	1.5-4	8								
		100								
		110								
9 元原	£4	5								
CN 199301	t.	0								
		8						2		
15.2.4.10.0	La Palar	ž (	-				×			20.7.605

変数に表示するデータの定義はデータ定義から行います。

8.7 バーコード・2次元コード(QR コード)を入力するには

サイドボタンの[バーコード]または、[QR コード]をクリックします。

-	lew Format	LEPON	NUS 105	<b>20.0</b>	7-161												
71	1.6 188 8	見示 ツール	ERICO	12													
	(\$17		t	-	•	7123-	•	デーク定義	RFID/Q	M Rem	100%		-	ИР	の出力		
4	オプジェクトの道	ER .	10	20	30	40 50	60	70 80	90 10	0 110	120	130 1	4	🗆 a	X 11	D	
-	*干·垂直線		<u> </u>										<u>م</u>	18.84	58:0		于一外的目
1	10 M IS	5															
	BAE	8															
8	7421																
Х	大赦																
4	パーコード	H															
38	QR3-F																
	iin .	8															
00	*	3															
	ページ番号																
		8															
D	算表示データ	8															
		18															
		11															
5	元に戻す	-															
0	MAL	8															
		8															
		ž.	C .				_					2	1				
<b>MARKE</b>	マノンエントを増加	U# 7+					_										30.0 31.5

起点にカーソルを合わせ、終点までマウスをドラッグします。

15	New Format	- 44	(70)-	n sk	(###A)	87-16											
7	州水 編集	表示	ウール	ER													
	(\$17	ĸ	3	t	1	•	7122-	•	データ定義	RFID/QR	i i	00%		= и	רשוריק		
5	オブジュウトの	ж <b>н</b>		1	10 20	30	40 50	60	70 80	90 100	110	120 130	14		a .x m	D	1
-	木平·垂直路	2		-									-	10.54	सः		7-990
1	a.us		ð l														
	四角影		8														
a	7421																
х	大赦		H														
-	K-3-F		8			+											
38	QR3-F		8			•		~	_								
	iin.		8														
00	*		34														
	ページ番号		P														
			8														
D	非表示ブータ		8														
		_	8														
19	元正戻す		°-														
0	30.00		8														
			13														
			10	( )			-						2				
17-3	コードを挿入します	ŧ.		1													51.6, 96.8

終点でマウスの左ボタンを離すと枠を描画します。

New Format - レ ファイル 編集 表示	イアウト作成	【紙茶作成ツール】 時期間					
(197	-Buter	·	・ デーク定義	RFILVORE	100%	LIPONE	th
し、オプジェクトの選択		10 20 30 40 50	60 70 80	90 100 110	120 130 1		38 D +
一 木平·垂直線						\$47325326	K-3-F .
/ 84	5						
D INAE	8						
8 7421		°manana ang	9				
X 素融	-		c	1			
棚 パーコード	8	0 0	-	1			
課 GRコード	8						
🖬 iin	8						
A-948	3					日子一夕情報	
	8					項目名称	\$47325326
0 ##54.6	8					CD自動計算 パーコード解却	(x(x) CODE39
D when y-y	8-						11.2
	-					開始Y座標	21.6
10 7-104	3					1	69.6
- ALLAY	- 28 -						en Marta
Ca marc						searg	1001910
	-						
植画オブジェクトを選択します	1 <u>1</u> 1 K		_		2		80.8, 391

QRコードに表示するデータの定義は、RFID/QR定義から行います。 バーコードに表示するデータの定義は、データ定義から行います。

#### 8.8 画像を挿入するには

サイドボタンの[画像]をクリックします。

	2	8	ġ .			1	10	SA .	100N				
1817	~-910E	10 2	#1 0] 30]	40 50	60	7-92A	90 100	110	120	130 140		1 98 D	
* */////				واستقيبته أستقي		ال في المنظ		المغسان	ساسته	toulunt.	项目名称	18:18 	デー発明
*****													
10.00	- °-												
1 MALE	8												
7421	8												
天鼓													
N-3-k	-									- 1			
QR3~K	8												
( 画像	81												
*													
ページ番号	-												
	8									- 9			
82-7-b	8												
- 0101W	10												
	-												
	0												
7 706.04.9	8												
N. POILC													

起点にカーソルを合わせ、終点までマウスをドラッグします。

🗷 New Format — 🖡	4901-8	US DEPEND	\$7-5]					
771/16 編集 表示	ウール	CORICOME.						
(\$77	Bur	1		·	RFID/ORIE	1008	L(170)807	
し オブジェクトの選択		10 20	30 40 50	60 70 80	90 100 110	120 130 14		
- *T·#88		1	and and and and and and	lantin lanta dan tan			相目名称 推調	データ内容
/ 88	5							
O BAE								
8 7421								
N RR	-							
間 パーコード	8							
銀 QRコード	8		+					
🗃 iin	8		1	$\sim$				
111 A					*			
d x-9曲句	P							
	8							
D 非表示データ	8							
	8							
	11							
N								
C. 1000.C	3							
-	8							
	÷ .	-	17			2		
APRILIT OF A PERITA CO	78							40.0, 39.5

終点でマウスの左ボタンを離すと枠を描画します。

1973		ER	•	7142-	•	データ定義	RFID/QRS	10	08		E 147	小出力		
オプジェクトの選手	8	10 20	30 4	40 50	60	70 80	90 100	110 1	20 130	14	on a	X 10	D	
水平·垂直線										1	·用目名科 (1025)0013	100	7-	79
<i>a</i> .u.	5													
四角影	3													
7421														
实数	-		0		-0		0							
パーコード	8													
QR3-F	8													
ă8	8		Ĩ				Ĩ							
*														
<b>ページ番号</b>	3		0		0		0				日子一分間	6	\$52500212	
	8										B	12.0		
非表示ブータ	8										日 位置14 4 開始以至4 開始以至4		26.9 29.2 39.9	
	-										1		62.5	
元正戻す	10										10.61		0942	
10.01	-													

画像のファイル選択は情報ビューより設定します。

※ 画像は、<u>プリンタ種類</u>によって選択できません。 詳細は「第4章 1.オブジェクトの種類」を参照してください。

#### 8.9 表を挿入するには

サイドボタンの[表]をクリックします。

😹 New Format — V	1701-1		(7-15)						
771/16 編集 表示	ツール	COR: COMMA							
(\$57 /	3 and	E E E	· 7/23-	· デーク定義	RFID/OREW	100%	1000 H	出力	
し オフラュクトの選択		10 20	30 40 5	60 70 8	90 100 110	120 130 1	* 🖸 🗆 a 🕻	N BR D	*
一 木平·垂直線							110.94	- Alta	7-9.90
/ 84	5								
□ 18角形	8								
8 7421	8								
X 実数									
III //-3-F	-								
調 QR3-F	8								
2 int	8								
d ページ番号	-								
	-								
D 非表示データ	8								
	100								
	10								
19 元正長す	-								
CH MONT									
	8						8		
福高オブジェクトを選択します	1. 1.					2			30.0, 31.5

行数/列数を指定し、[設定]ボタンをクリックします。

表設定		
□ テーブル概要		
行数	3	
列数	3	
	設定	キャンセル

起点で左クリックすると表を描画します。

25 N	aw Format — L (ル 編集 表示	-170ト作成 ツール 回	LAL TO POINT	9-#I								26	×
	(¥17	() (一)取定	enter	- 110	] - 7	- 次定義	の RFID/OR定義	100%		<ul> <li>レイアウ</li> </ul>	出力		
8	オブジェクトの選択		10 20	30 40	50 60	80	90 100 11	0 120 13	140	a 🗆	X 調 D	af 1-1-10	Ŧ
-	水平·壬直緯								^	JALEI 9549 \$59344020	1(1)	7-996	
1	直線	10											
	四角形	8											
а	テキスト	w 7											
${\mathcal X}$	実数	-		P		<u> </u>	P						
-	バーコード	8		列名称)	列名称2	列金	<b>新</b> 3						
38	QRD-K	8		¢	-	-	ę						
	MR.	8											
30	*			6		<u> </u>							
	ページ番号	-								項目名称	*	9344820	0
		8								へ95行表: (行為3	n (*	5.90	-
D	非表示データ	8								行動 列情報 枠線	3	- 11/99a3) 13	
		8								日 フォント協会 回 フォント 使位置	е м 4	5ゴシック(日本語) 備え	>.
Ю	元に戻す	120								日位武術報問法、運行	21	1.7	
6	物語し	130								間防Y運信 目 色と線 線の太さ	31	2	
		2-4							2	ELEV	EP.	Q173	~

行の高さは、表情報の行高さで変更します。



表の幅や列名称などの詳細情報は、列情報から変更できます。

	項目名称	\$59344020	TableColumn		E zh		
E	表情報		TableColumn		132		L 🔼
	ヘッダ行表示	表示する	メンバ( <u>M</u> ):			列名称1 プロパティ	( <u>P</u> ):
	行高さ	7.6	0 列名称1		+		
	行数	3	1 列名称2		Ä	日列供給	
	列情報	(コレクション) 🛄	2 294010		•	列幅	25.4
	枠線	有り				列名称	列名称1
Ε	フォント情報					□ フォント情報	
Đ	フォント	MSゴシック(日本語).				ビ ノオノト フォ`ノトカラー	Jソックハ日本語)、 連 Black
	横位置	左揃え				反転色	反転しない
	反転色	反転しない				日 書式	
Ε	位置情報					桁数	1
	開始X座標	27.7				<u>इ</u> रतग्र\$1\	*****
	開始Y座標	31.2					
Ε	色と線		追加(A)	削除(R)			
	線の太さ	1					
E	印刷情報						OK キャンセル
	ED刷	印刷する					

※ 表は1つのレイアウトに対して複数挿入することはできません。

#### 8.10 非表示データを入力するには

サイドボタンの[非表示データ]をクリックし、[変数]をクリックします。

<ul> <li>Ⅲ 表</li> <li>単 ページ番号</li> </ul>	70 80
D 非表示データ	変数
	8
🍤 元に戻す	

項目ビューに非表示データが追加され、項目名称/データ内容が入力できます。



非表示データに設定した情報は、印刷しません。

#### 8.11 ページ番号を挿入するには

サイドボタンの[ページ番号]をクリックし、[ページ番号]または[全ページ数]を選択します。

課 QRコード	8
🛃 画像	8
⊞ 表	
🧾 ページ番号	ページ番号
	全ページ数
▶ 非表示データ	8

起点にカーソルを合わせ、終点までマウスをドラッグします。

S New Format	- 647958	1成 1低票件成	9-161					
77-114 編集	表示 ツール	EHSOME						
1272	2 1-110m	ENRI	- 74Pa=	HE	RETD/ORST	100%	- L-(PONR)	
b オプジェクトの	an l	10 20	30 40 60	60 70 80	90 100 110	120 130 140		7
- 水平·季道县		hantaalaantaala	antonisori ordenatore	landardardardard	han tuada o fan dan standar	dendorden den ber	项目名称 種類	データ内容
7 84								
3 7876	8							
1 #B	8							
III RUTUR	8		+ 、					
SE ona-k	81							
()	8							
N. C. CAR	3							_
->->	8							
D 非表示データ								
	8							
	110							
り 元 戻す	8							
O MAL								
	8					~		
パーワ委会を捕入しま	(呈ie htt.		-	_		3		213 716

終点でマウスの左ボタンを離すと枠を描画します。

New Format	- 647014	成【帳書作成:	7 Al						
1877	夏 八一万姓定	EILEI		・ データ定義	RFID/OFGER	1008	a 14	רשאלית	
ト         オブジェクトの道           ー         水平・季直線           //         直線           回         四角形           コ         テキスト           パ         支数           調         パーコード	Image: state	10 20		0 70 80	50 100 110	120 130	4 10 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	a X 親 D 後期 ページ委号	র্ন-সেশজ -
説 0/13ド ■ 画像 ■ 表 <u>●</u> 大-ジョ号	8 K 8 8		<u>3</u> ~−9#5	C			日 データ1 項目名 日 者式	<b>4%</b> 15: \$600	16001
D 非表示データ 10 元に戻す (2) のかん	1001 001 001 000 00 <sup>0</sup>						表示形 日 2x2ト 日 2x2ト 日 2x2ト 日 2x2ト その 日 位 工 間 格 辺 電 加 い 日 ア の ント フ た ント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 フ オント 日 日 フ オント 日 日 フ オント 日 日 フ オント 日 日 フ オント 日 日 フ オント 日 日 日 オン 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	式 ゼロ・ 情報 MS: カラー 左編 友伝 製徒 320 17,5 37,1 構 名の 第 17,5 37,1 構 日 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	ナレス  シック(日本語)、道 Black え しない
	ž (	-				3			

#### 8.12 部分消去するには

サイドボタンの[部分消去]をクリックします。



ファイル 編集 表示 ツール	図形の調整							
(\$77 K-7)BG	E 6081 -		10日日 デーダ定義	RFID/QR(E)	100%	- HP9	。 F出力	
き オブジェクトの選択	10 20 30	40 50 60	70 80	90		🖸 🗆 a	X 調 D	
- 水平·垂直線				-		項目名件	1110 0000	デー分内
1 BAE 5						\$62970394	パージ番号	-
7#25								
**								
	Le							
dic]-b								
部分清去 8								
*								
ページ番号								
HOLD S								
7元に戻す								
19流15								
2000 00 MAR 8 3 1 4 10						11.0		49.0

起点にカーソルを合わせ、終点までマウスをドラッグします。

終点でマウスの左ボタンを離すと枠を描画します。

Now Format – D	<del>ተ</del> ምዕትቶ	1成【帳票作成	9- <b>J</b> -1					88
ファイル 編集 表示	ウール	回用の調整						
(\$4) (\$4)	の設定	EDEI	·	・ データ定義	RFID/QRE	100%	·	2
t	0 <sup>1</sup>		30 40 50	0 0 0 0	50		■ a X 利用名称 8 - F \$65970594 A \$10600042 S	観 D 転用 テート内容 応D 未 ジーチラー - うら)消去 -
<ul> <li>■ 部分消去</li> <li>■ 表</li> <li>■ ページ番号</li> </ul>	00 1				e.		日子一切装饰	\$19530342
D 非表示データ							日 中 の の の の で で で で で で で で で で で で で	16.0 16.3 22.9 47.5
9 元に戻す 10 eo.at.							EnQ	60 <b>6</b> 743
面オブジェクトを選択します	t.							63.5, 39

※ 部分消去は、<u>プリンタ種類</u>によって選択できません。
 詳細は「第4章 1.オブジェクトの種類」を参照してください。

#### 9. 帳票レイアウトをテンプレートとして保存する

メニューの[ファイル]-[名前を付けて保存]をクリックします。



[保存する場所]で、以下のフォルダをクリックします。

C:\Program Files\Common Files\TOTAL\FormatGenerator\Template

名前を付けて保存				? 🛛
保存する場所①	🖻 マイ ドキュメント		🔥 🧿 🖉 📑	
していていていた。 最近使ったファイル				
<b>び</b> デスクトップ				
ک جزہ 14				
ער אד די באנב אד				
81 #91:2-2	ファイル名(N):	New Format	~	保存(S)
	ファイルの種類(工):	帳票作成ツールファイル (*.fmg)	*	キャンセル

ファイル名を入力します。

ファイルの種類を[帳票設計ツールテンプレートファイル (\*. fmt)]をクリックし、 [保存] をクリックします。

名前を付けて保存						? 🗙
(保存する場所(①):	🗀 एन 🛱	メント	*	G 👂 📂	<b>.</b>	
していていていた。 最近使ったファイル						
デスクトップ						
ک جز ۲4 ۲۴						
ער בארב אלי א-דיארב אל						
マイ ネットワーク	ファイル:名(N):	New Format			✓ 保存	( <u>S</u> )
	ファイルの種類(	): 帳票作成ツール:	ファイル (*.fmg)		✓ キャン	tu .

#### 9.1 **環境設定画面の表**示

メニューの[ツール]-[環境設定]をクリックします。

ッー	W.	図形の調整
	デ	ータ定義
	Rł	FID/QR定義
	環	境設定

#### 9.2 プリンタ種類の選択

印刷情報の出力先に指定するプリンタの種類を設定します。 プリンタ種類は、以下の中から選択します。

Windows プリンタ/リライトプリンタ/サーマルラベルプリンタ/モバイルプリンタ ※標準版で使用できるプリンタは Windows プリンタ のみです。

**ブリンタ種類**Windowsプリンタ V

#### 9.3 プリンタの設定

[プリンタ設定]ボタンをクリックすると、環境設定ツールを起動します。 操作の説明は「10.プリンタ設定」を参照してください。 ※Windows プリンタを選択した場合は設定不要です。

#### 9.4 プリンタの選択

印刷情報の出力先に指定するプリンタの機器を設定します。 プリンタの種類別に、以下の中から選択します。

【Windows】コンピュータにインストールされているすべてのプリンタ 【リライト】AP-4390/AP-439A/AP-439B/AP-4300/AP-430A/AP-430B/AP-4380/ AP-438A/AP-438B/AP-4361/AP-436B/AP-436C

【サーマルラベル】AP-4331/AP-4334/AP-4339/AP-433B/AP-433C/AP-4352D/ AP-4352T/AP-4355/AP-435A/AP-435B

【モバイルプリンタ】AP-0922/AP-0924

プリンタ ¥¥KIT-003¥Canon LBP3200 🗸

#### 9.5 用紙種類の選択

印刷する用紙の種類を設定します。

用紙種類	KCard (小)	~	
------	-----------	---	--

#### 9.6 印字向きの選択

印字の向きを設定します。

	A	⊙ 横	
レイアウトサイズ設定			

用紙サイズを設定します。

※ 用紙種類によっては変更することができません。

ーレイアウトサイズ・					
横	145.0	🗘 mm	縦	85.6	🗢 mm

#### 9.8 一般設定

9.7

プログラム起動時にテンプレート選択画面を表示するか設定します。

AXBXAE
✓ 新規起動時に毎回テンプレート選択画面を表示する。

#### 9.9 RFID 設定

RFID の種類、開始位置を設定します。

RFID設定		
RFID種類	Mifare	~
開始位置		1 🜲

RFID 設定は、リライトカードプリンタのみ設定可能となります。

### 10. プリンタ設定

#### 10.1 環境設定ツールの起動

メニューの[ツール]-[環境設定]をクリックで環境設定画面を表示し、 [プリンタ設定]ボタンをクリックします。※Windows プリンタを選択した場合は設定不要です。

環境設定				×
- 印刷情報				
プリンタ種類	リライトプリンタ	~	プリンタ設定	
プリンタ	AP-4390		*	
用紙種類	KCard (/]۱)	*		
印字向き				
A	〇縦		ä	
横 145.0	) 🗊 mm	縦 85.6	💿 mm	
→般設定 ▼ 新規起動時に毎回テ	シブレート選択画面を表示す	30		
		(	設定 キャンセ	16

#### 10.2 機器設定

環境設定画面で選択したプリンタ種類を引継ぎます。

	4 ap	鴨票作成ツール 環境設定	
①詳細設定	7	機器設定	
②インター フェイス		種類 リライトプリンタ ✓ 詳細 詳細ボタン押下で、リライトプリンターの詳細設定を行います。	
③通信設定		<b>インターフェイス</b> ③ シリアル O TCP/IP	
		ポート COM1 🔽 データビット 🛛 7 bit 💿 8 bit	]
		<b>通信速度</b> 110 ♪ パリティ ◎ なし ○ 奇数 ○ 偶数 ○ マーク ○ スペース 300	
		600 1200 2400	
			]
		OK キャンセ,	n N

①詳細設定
 : 詳細設定画面を表示します。※モバイルプリンタは設定不要です。
 ②インターフェイス
 : プリンタの接続方法を「シリアル」、「TCP/IP」から選択します。
 ③通信設定
 : インターフェイスで選択された通信の設定をします。





(1)ポート : プリンタを接続している COM ポートを設定します。
 (2)シリアル設定項目 : シリアル通信に必要な項目を設定します。
 ※各設定値はプリンタ側の設定に合せて下さい。

【TCP/IP 選択時の通信設定】

接続先ホスト		
接続先ポート		
プロトコル	💿 tcp 🔘 upd	

プリンタのアドレス、ポート、通信プロトコルを設定します。

#### 10.3 リライト詳細設定画面

リライト 詳細設定
印字濃度 🛛 🕽 🕽
排出方向及び消去設定 3:消去しながら印字、順方向に排出
OK         キャンセル

リライトの印字濃度、排出方向及び消去方法を設定します。

10.4 サーマルラベル詳細設定画面



## 第6章 サポート

#### 1. サポートの範囲

本製品のサポートの範囲につきましてはソフトウェア使用許諾書の範囲でサポート致します。詳細につきましてはソフトウェア使用許諾書をご確認ください。

# 帳票設計ツール

# 操作説明書

2014年4月1日 発行

発行 株式会社エイピーリファイン 〒472-0056 愛知県知立市宝2丁目6-16 宝BOX

Copyright (c) 2010-2014 AP-REFINE Inc. All Rights Reserved.