# 本格ラベル印刷ソフト BA-100 ver.3.02

# Windows対応 取扱説明書

「BA-100で 」どんなことができるか知りたい

BA-100を使いたい

困ったときには

本書はお読みになった後も、大切に保管してください。



# ご注意

本書の著作権およびソフトウェアに関する権利はすべてカシオ計算機株式会社に帰属します。

- Microsoft、Windows、Windows Vista、Excel、および Aero は 米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録 商標または商標です。
- TrueType は、Apple Inc.の米国および各国での登録商標です。
- ・QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- •その他、本書に掲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。なお、本文中では、TM、®マークは明記しておりません。

© 2002 - 2014 CASIO COMPUTER CO., LTD.

ソフトウェアの正常な使用またはバックアップコピーを作成する場合を除 き、カシオ計算機株式会社の書面による同意なしには、本取扱説明書や プログラムの一部または全部を問わず、複製することを禁じます。 ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しく お取り扱いくださいますようお願いいたします。また、本書はお読みになっ た後も大切に保管してください。

#### 本書に関するご注意

- ■本書に記載の事例を利用したことにより生じた損害、逸失利益または 第三者からのいかなる請求についても当社はその責任を負いません。 あらかじめご了承ください。
- ■本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になる他は、著作権法上、当社に無断では使用できませんのでご注意ください。
- ■本ソフトウェアの仕様ならびに本書の内容は、将来予告なく変更することがあります。

- 本ソフトのインストール・動作環境は、「はじめにお読みください」
   をご覧ください。
  - BA-100は、Windows 8/Windows 7/Windows Vista およびWindows XP トで動作するアプリケーション/フトウェアです。
  - ・機器の構成によっては、正常に動作しない場合があります。

# 目次

BA-100の概要と準備	
この取扱説明書の読み方・・・・・・・・・・・・・・・	5
本書を読む順序・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
本書での説明について・・・・・・・・・・・・・・・・	5
BA-100 を使える機種について···········	6
本格ラベル印刷ソフト BA-100 のご紹介 ・・・・・・・	7
BA-100 でできること · · · · · · · · · · · ·	7

# 本格ラベル印刷ソフト BA-100

BA-	100	)の損	操作	の	流	n	•••	••	•	••	••	•	••	•••	•	••	•	••	•	•••	•	•	10	C
ヘル	プ機	能に	5	いて	ς.	••	••	••	•	••	••	•	••	•••	•	••	•	••	•	••	•	•	10	D
BA-	100	)の	基本	的	な	操	作	•••	•	••	••	•	••	•••	•	••	•	••	•	••	•	•	1	1
	起動	する		•••	• •	• •	• •	• •	•	•••	• •	•	•••	• •	•	•••	•	• •	•	•••	•	•••	1	1
	開く		••	• • •	••	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	••	• •	•	••	•	• •	•	• •	•	••	1	1
	新規	保存	<u>क</u>	Z.	••	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	••	• •	•	••	•	• •	•	• •	•	••	13	2
	上書	き保	存	する	3·	• •	• •	• •	•	•••	• •	•	••	• •	·	••	•	•••	•	• •	•	••	13	З
	閉じ	J.,	••	•••	••	• •	• •	• •	•	•••	• •	•	••	• •	·	••	•	•••	•	• •	•	••	13	З
	終了	する		•••	••	• •	• •	• •	•	•••	• •	•	••	• •	·	••	•	•••	•	• •	•	••	13	З
レイ	アウ	ト作	成	の涙	記れ	ı٠	••	•••	•	••	••	•	••	• •	•	••	•	••	•	••	•	•	1;	3
接続	機種	を設	定	する	5.	••	••	•••	•	••	••	•	••	•••	•	••	•	••	•	•••	•	•	14	4

新しいレイアウトを作成する・・・・・・・・・・・・	1
テープのレイアウトを設定する・・・・・・・・・・	4
ディスクのレイアウトを設定する・・・・・・・・・	5
レイアウト作成画面について・・・・・・・・・・・・	3
メニューバーについて・・・・・・ 17	7
プルダウンメニュー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
レイアウト画面のバーとグリッドについて・・・・・ 20	כ
ツールバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2(	C
ステータスバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	3
グリッドの表示・・・・・2	3
キーを使った操作について・・・・・ 24	1
ショートカットキー・・・・・・・・・・・・・・・・24	4
キーによるフィールドの移動・・・・・24	4
フィールドについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 25	5
5つのフィールド·····25	5
共通の操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・26	3
文字を挿入する・・・・・ 27	7
文字を修正・編集・削除する・・・・・ 28	3
フィールド内の文字を修正する・・・・・・28	З
フィールド内の文字を編集する・・・・・・28	З
文字フィールドを削除する・・・・・・・・・28	З
よく使う文字を簡単に入力する・・・・・ 25	9
文字パネルへ登録する・・・・・・・・・・・2	Э
パネルから文字を挿入する・・・・・・・・・・3(	C
文字パネルから文字を削除する・・・・・・・30	C

-

バーコードを修正・編集・削除する・・・・・・・・・ 44
フィールド内の文字や数字を修正する・・・・・44
バーコードのサイズや規格を編集する・・・・・44
バーコードフィールドを削除する・・・・・・45
QR コードを挿入する · · · · · · · · · · · · · · 46
QR コードを修正・編集・削除する ・・・・・・・・・ 48
フィールド内の文字や数字を修正する・・・・・48
QR コードの設定を編集する · · · · · · · · · · · 48
QR コードフィールドを削除する ・・・・・・・・49
フィールドを配置する・サイズを合わせる・・・・・・ 50
フィールドの配置・サイズ合わせとは50
フィールドを選択する・・・・・・50
フィールドを配置する・サイズ合わせをする・・・51
差込機能について・・・・・・・・・・・・・・・・・ 52
差込機能とは52
操作の流れ・・・・.52
差込用データベースを作成する・・・・・・・・・・ 53
差込データベースツールを起動する・終了する・53
差込データベースツールのメニューバー・・・・・53
差込データベースツールのツールバー・・・・・・54
差込データベースを新規作成する・・・・・・・54
差込データベースを流用作成する・・・・・・・55
フィールドを差込設定する・・・・・・・・・・・・・56
差込内容を確認する・・・・・58
印刷するときの注意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・ 59

印刷する	<ul> <li>iO</li> &lt;</ul>
BA-100の付録	
ソフト操作時のトラブルについて・・・・・・ 6	8
印刷時のトラブルについて・・・・・ 6	9
エラーメッセージー覧・・・・・ 7	1
本ソフト使用時のトラブルについて・・・・・ 7	2'
ファンシーテープ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7	'4
テープカートリッジをセットする・・・・・・7	'4
ラベルを作成する・・・・・・・・・・・・・・・・・	'4

3

# BA-100の概要と準備

4

# 概要と準備

# この取扱説明書の読み方

# この取扱説明書の読み方

#### 本書を読む順序

- ①最初に、「概要と準備」(5~8ページ)をご覧になって、概要や必要な環境などの確認、またソフトのインストールなどをしてください。
- ②印刷するときは「BA-100の操作の流れ」(10ページ)からご覧 ください。

#### 本書での説明について

#### ■ Windows 自体の説明はしていません

本書は「BA-100」(Windows版)の取扱説明書です。本ソフトは、 Windows 8/Windows 7/Windows VistaおよびWindows XP(以 後Windowsと記述します)上で動作するアプリケーションソフトで あり、本書では、Windowsそのものの操作については説明しており ません。

本書は、本ソフトをご使用になるお客様が、少なくとも以下のような Windowsの基本操作に習熟されていることを前提として書かれてお ります。

・クリック、ダブルクリック、右クリック、ドラッグ、
 ドラッグ・アンド・ドロップなどのマウス操作

トラッシ・アント・トロッフなとのマウス

- ・マウスによるメニュー操作
- ・キーボードによる文字入力
- ・Windows に共通のウィンドウ操作

これら Windows の基本的な操作に関しましては、お手持ちのパソコンまたは Windows パッケージ付属の取扱説明書をご覧ください。

BA-100 には、操作中に操作方法や注意事項を画面上で確認できる「ヘルプ機能」がついています(10 ページ)。

#### ■メニュー / ボタン操作の表記について

本書でのすべての操作は、マウスを使用することを前提としています。

・メニューあるいはコマンドの操作方法は、次のような形で表記していま す。



「ファイル (F)」メニューから「開く (O) …」をクリックします。

・ダイアログボックス中のボタンは次のような形で表記します。



#### ■キー操作の表記について

本ソフトでは、マウスの操作とキーボードでのキー操作を併用すること があります。使用するキーには "Ctrl キー "、"Shift キー "、"Alt キー " があります。本書ではこれらのキーを [Ctrl] キー、[Shift] キー、[Alt] キーとそれぞれ表記します。これらのキーは、A や B といったアルファ ベットキーと併用される場合もあります。

#### ■表示画面について

- ・本書中で使用している表示画面は、実際の画面と若干異なる場合が ありますが、表示内容そのものが異なるということはありません。 あらかじめご了承ください。
- •本書記載の画面は、Windows 7を例に説明しております。その他のOSでは、本書記載の画面と異なることがあります。

# BA-100 を使える機種について

BA-100は、次の機種から印刷することができます。

#### ● BA-100 から印刷できる機種

KL-G1\* KL-T100\* KL-T70\* KL-T50\* KL-V450\* KL-V400\* KLD-350\* KLD-300\* KL-M40\* KL-M30\* KL-M20\* KLD-700\* KL-A50E KL-S30 EL-5000W EL-700 KL-E20 KL-E11

 実際に印刷するためには、機種に対応したプリンタードライバーが インストールされている必要があります。

\*の付いた機種用のプリンタードライバーのインストールについては、それぞれの機種に付属の「はじめにお読みください」をご覧ください。

また、最新のプリンタドライバーのダウンロードや、関連情報については、以下のサイトをご覧ください。

http://casio.jp/support/d-stationery/

7

# 本格ラベル印刷ソフト BA-100 のご紹介

BA-100は、ラベルやディスクなどに印刷する内容を、パソコンで作成するソフトです。

BA-100 では、プリンターのプロパティを設定せずに、アプリケーションで設定したレイアウト通りに印刷できます。

ディスク印刷ができるのは、以下の機種です。
 KLD-350 KLD-300 KLD-700

#### BA-100 でできること

BA-100を使うと、オリジナリティ溢れるラベルを作成することができます。



●複雑なデザインのラベルが作成できます。



- ●作成した内容は、ファイルとして保存しておくことができます。
- ●パソコンに搭載されている文字(TrueType フォントのみ)で印刷 できます。
- ●他のアプリケーションで作成した画像(拡張子が「.bmp」「.jpg」 「.png」の画像)を印刷できます。(「画像を挿入する」31ページ参照)
- ●簡単な図形を作成して印刷できます。(「図形を挿入する」40ページ参照)
- ●現在表示している画面を取り込んで、ラベルを作成することができます。(「パソコンの画面を取り込む(キャプチャー)」32ページ参照)
- ●背景に画像を入れて文字を印刷できます。
- ●異なる内容を同じフォーマットで連続して印刷できます。(「差込機能について」52ページ参照)
- ●デザインが同じで内容だけが異なるラベルを、簡単に作成できます。 ● Microsoft Excel などのデータを利用して連続して印刷できます。 (「差込データベースを流用作成する」55 ページ参照)

			-	
	製品番号	管理者		륏
1	001	吉田		
2	002	岡本	7	劓002 剑叫本
3	003	ШĦ	1	
			-	罰 003   罰  田田

●BA-100 プログラムをインストールすると、1115 個の BMP 形 式のイラストデータ(内蔵画像)がインストールされます。

#### ●バーコードが作成できます。



#### ● QR コードが作成できます。





● CD-R や DVD-R などのディスクに、タイトルを印刷することができます。(対応機種: KLD-350 KLD-300 KLD-700)

# 本格ラベル印刷ソフト BA-100

# BA-100の操作の流れ

ここでは、BA-100のラベルの内容を作成するときの全体的な操作の 流れについて説明します。

テープやディスクに印刷する内容をレイアウトといいます。 レイアウトは、文字・画像・図形・バーコード・QR コードを自由に 組み合わせて作成します。



# ヘルプ機能について

BA-100 には「ヘルプ機能」がついています。 画面上で操作方法や注意事項を確認できます。





B A

概

要

# BA-100の基本的な操作

BA-100の「起動」「(既存レイアウトを)開く」「新規保存」「上書き 保存」「(作成中のレイアウトを)閉じる」「終了」について説明します。

#### 起動する

#### ディー アイコンをダブルクリックする。 物: 44-100

- 次のようにしても起動することができます。
- (1) Windows の「スタート」メニューをクリックします。
- (2)「すべてのプログラム」をクリックしてから、「CASIO」ー「ラベル印刷ソフト BA-100」にポインタを合わせます。
- (3)表示された「BA-100」をクリックします(BA-100が表示されるフォルダは、インストール時の設定によって異なることがあります)。

#### 実際には機種名が表示されます。 ここでは省略します。



起動画面

・起動後、初めてお使いになるときは、「レイアウト作成の流れ」(13 ページ)をご覧ください。

#### 開く

既存のレイアウトファイルを開きます。

• BA-100 で作成したレイアウトの拡張子は「.lyu」です。

BA-100 Ver.2.14 以前のレイアウトファイル(.lyc)も開くことが できます。

ただし、保存すると拡張子は「.lyu」となります。

#### ■作成したときとは異なる機種でレイアウトファイルを 開いた場合

「レイアウトファイルを作成したときに接続していた機種」と異なる機種を接続してレイアウトファイルを開くと、機種間での余白の長さの違いや、印刷密度の違いにより若干レイアウトがずれることがあります。

ずれが生じた場合はレイアウトを修正してください。

# 【ファイル (F)】メニューから「開く (O)…」をクリックするか、 ☑ アイコンをクリックする。

ファイルを選択できる画面が表示されます。

#### 2 開きたいレイアウト名(ファイル名)をクリックして、[開く (O)]をクリックする。

選択したレイアウト画面が表示されます。

 $\overline{\nu}$ 

00の基本的な操作

#### **従来のパソコンリンクソフトのファイルを開くときは** BA-100は、パソコンリンクソフト「FA-1000C」「FA-1100C」 「FA-1100」で作成したレイアウト(ファイル)を活用すること ができます。

新規保存する

新規で作成したレイアウトを保存します。また、別名で保存したい場 合もこの手順を使います。

 【ファイル (F)】メニューから「名前を付けて保存 (A)…」を クリックする。

名前を付けて保存			
● ● ▼ ■ デスクトップ →		<ul> <li>4) デスク</li> </ul>	トップの検索
整理 ▼ 新しいフォルダー			· • •
☆ お新に入り	<i>薄コンピューター</i>	<b>₩</b> ₹9157-0	
ファイル名(N): い79ト1			
ファイルの種類(T): いわりわれん (*.lyu)			
<ul> <li>フォルダーの非表示</li> </ul>		保持	S) キャンセル

#### 2 レイアウト名 (ファイル名) を入力する。 ・拡張子は「.lvu」となります。

#### **3** 入力内容を確認し[保存(S)]をクリックする。 中止する場合は[キャンセル]をクリックします。

#### 上書き保存する

すでに保存してあるレイアウト画面を上書き保存します。

# 「ファイル (F)」メニューから「上書き保存 (S)」をクリック するか、もしくは アイコンをクリックする。

レイアウトが保存されます。

#### 閉じる

| 「ファイル (F)」 メニューから「閉じる (C)」 をクリックする。

作成中のレイアウトが閉じます。

・ 作成中のレイアウトが保存されていないと、メッセージが表示 されます。保存するかしないかを選択してください。

#### 終了する

| 「ファイル (F)」メニューから「アプリケーションの終了 (X)」 | をクリックする。

本ソフトが終了します。

・ 終了時に作成中のレイアウトが保存されていないと、メッセージが表示されます。保存するかしないかを選択してください。

# レイアウト作成の流れ

レイアウトとは、テープやディスクに印刷する内容のことです。ここでは、レイアウトを作成するときの流れについて説明します。

#### - レイアウトのサイズ設定 -

レイアウトの形とサイズは、印刷する機種に応じて設定できます。

- ・接続機種を設定する(14ページ参照)
- ・新しいレイアウトを作成する(14ページ参照)



レイアウトの基本レイアウト作成の流れ

# 接続機種を設定する

BA-100 で作成したレイアウトを、どの機種で印刷するのか設定します。

<sup>重要 1</sup> 設定する機種によって、作成できるレイアウトのサイズは異な ります。レイアウトの作成を始める前に必ず設定してください。

「ファイル(F)」メニューから「接続機種の設定(R)…」をクリッ クする。

#### 機種名、印刷先を設定する。

KL-T70 を設定する場合



ここをクリックすると機種が設定できます

※ KL-T70 の場合は、印刷先に「KL-T series」を選択してください。

[OK] をクリックする。

# 新しいレイアウトを作成する

新しいレイアウトを作成する画面を開きます。

#### テープのレイアウトを設定する

┫ 「ファイル(F)」メニューから「新規作成(N)…」をクリッ クする。



- **2** 「テープ・ディスク(W)」ボックスから印刷するテープ幅を 選択する。
  - ・ 機種によっては、3.5 ミリ幅テープと9 ミリ幅テープを区別で きないものがあります。

プリンターに装着されたテープ幅を選択してください。

**)**「ラベル長(L)」ボックスで、ラベルの長さを設定する。

n

# ↓ テープの幅以上のラベルを作るときには、「分割枚数(P)」ボックスで、何枚に分割するかを設定する。

ラベル作成のヒント(66ページ)をご覧ください。 • KL-E20、KL-E11では、この機能は使用できません。

### 5 「ラベルの余白」を設定する。

- •「余白」とは、ラベルの前後に付くスペースのことです。
- •「余白」は、機種または印刷時の設定によっては設定できません。
- 「余白」の設定によって送られるテープの長さは、印刷する機種 により異なります。
- KL-E20、KL-E11をお使いの場合は、「余白」は「大」のみで 変更できません。

機種	大	中	小
KL-E20/KL-E11	約 16mm	—	—
KL-G1/KL-T100/KL-T70/			
KL-T50/KL-M40/	#10mm	約10mm	#1 2mm
EL-5000W(ネームランド	The second se		
テープ) /KL-A50E			
KL-M30/KL-M20/	約 10 Emm	約10mm	#1 2mm
KLD-700L/EL-700/KL-S30	ry 19.0mm		
KLD-350/KLD-300	約 21.5mm	約 10mm	約 3mm
KL-V450/KL-V400	約21mm	約 10mm	約 3mm

# 6 「ラベルの方向」を設定する。

- 「ラベルの方向」では、レイアウト作成画面を横置きで表示するか、縦置きで表示するかを指定します。縦置きのラベルを作成するときは、ラベル作成のヒント(66ページ)をご覧ください。
- ・ [OK] をクリックする。

#### ディスクのレイアウトを設定する

「ファイル(F)」メニューから「新規作成(N)…」をクリッ クする。

# 2 「テープ・ディスク(W)」ボックスから、「ディスク」を選択する。

#### [OK] をクリックする。

- 編集中にレイアウトの設定を変更するには
   下記のいずれかの方法をお使いください。
   「設定(S)」メニューから「ラベル(L)…」をクリックして、
   各項目を設定します。

   をクリックして、各項目を設定します。

   ・ ツールバーに表示されている各項目を、直接、設定します

   (「ツールバー(設定項目)」22ページ参照)。
- イアウトの基本 新しいレイアウトを作成する

# レイアウト作成画面について

レイアウト作成画面について説明します。

#### ■テープのレイアウト作成画面



#### ■ディスクのレイアウト作成画面

(対応機種: KLD-350 KLD-300 KLD-700)



ビューアとワークスペースは、設定によって表示が異なることがあります。

#### ①メニューバー (このページ右側参照)

②パネルの種類ボックス

パネルに表示されているフィールドの種類が表示されます。

#### ③パネル名ボックス

パネルに表示されているフィールドの分類が表示されます。

#### ④ツールバー(20ページ参照)

#### **⑤ビューア**

「パネルの種類ボックス」「パネル名ボックス」「パネル」の総称です。

⑥ステータスバー(23ページ参照)

簡単なヘルプメッセージや選択されているフィールドの情報を表示します。

⑦パネル(29・31・40ページ参照)

登録されているフィールドが表示されます。

#### ⑧ワークスペース

レイアウトを作成する領域です。

#### **⑨ラベルサイズ**

実際に作成されるラベルの大きさです。

#### ⑩レイアウトサイズ

印刷可能範囲です。フィールドはこの中に収まるように配置して ください。

#### ①グリッド(23ページ参照)

ワークスペース上に一定間隔で並んだ格子です。フィールドのサ イズや配置を決めるときの目安にすると便利です。

# メニューバーについて

メニューバーのプルダウンメニューについて説明します。

#### プルダウンメニュー

プルダウンメニューから、マウスで操作します。

-L=X	機能
■「ファイル (F)」	メニュー
「新規作成 (N)…」	新規レイアウト画面を作成する。
「開く (O)…」	レイアウト画面(ファイル)を開く。
「閉じる (C)」	編集中のレイアウト画面を閉じる。
「上書き保存 (S)」	レイアウト画面を上書き保存する。
「名前を付けて 保存 (A)…」	レイアウト画面に新しく名前を付けて保存す る。
「ラベルプリンター で印刷 (P)…」	編集中のレイアウトを印刷する。
「ラベルプリンター で差込印刷 (M)…」	編集したレイアウトに自動的にデータを差し 込んで印刷する。
「テープフィード (F)」	テープ送りをする。
「テープカット (T)」	テープをカットする。
「印刷プレビュー(V)…」	編集中のレイアウトの印刷イメージを表示す る。
「差込プレビュー(G)…」	編集中のレイアウト画面に実際に差込まれた 状態を表示する。[OK]をクリックすると、 その状態の文字が実際に差込まれる。

-E=X	機能
「接続機種の設定 (R)…」	接続する機種などを設定する。
[1 XXXX.lyu]	以前に開いたレイアウト画面を開く。
「アプリケーション の終了 (X)」	BA-100 を終了する。
■「編集 (E)」メニ	
「元に戻す (U)」	直前の状態に戻す。
「やり直し (R)」	直前に元に戻した状態をやり直す。
「切り取り (T)」	選択された範囲のフィールドを切り取る。
「コピー (C)」	選択された範囲のフィールドをコピーする。
「貼り付け (P)」	コピー、カットしたフィールドを貼り付ける。
「削除 (A)」	選択された範囲のフィールドを削除する。
「複製 (D)」	選択された範囲のフィールドをもう1つ作成 する。
「すべてを選択 (L)」	レイアウト上のすべてのフィールドを選択す る。
■「挿入 (I)」メニ	<u>а</u> —
「文字 (T) … 」	文字を挿入する。
「画像 (G) … 」	画像を挿入する。
「図形 (S) 」	図形を挿入する。

メニュー	機能
「バーコード (B) …」	バーコードを挿入する。
「QR コード (Q) …」	QR コードを挿入する。
「画面キャプチャー (C) …」	パソコンに表示されている画面を取り込む。
「選択フィールドの 変更 (X) … 」	選択されたフィールドの内容を変更する。
■「設定 (S)」メニ	
「文字 (T) … 」	文字のプロパティを設定する。
「画像 (G) … 」	画像のプロパティを設定する。
「図形 (S) 」	図形のプロパティを設定する。
「バーコード (B) …」	バーコードのプロパティを設定する。
「QR コード (Q) …」	QR コードのプロパティを設定する。
「画面キャプチャー (C) …」	画面キャプチャーのプロパティを設定する。
「ラベル (L) …」	ラベルやディスクのプロパティを設定する。
「ワークスペース (W) …」	ワークスペースのプロパティを設定する。
「図形変形 (P)」	線分の区切り(ポイント)を表示し、図形を 変形できる状態にする。
■「配置(L)」メ	
「整列(A)」	次の6つのメニューを表示する。
— 「上端に揃える (T)」	選択されたフィールドを上端に揃えて配置す る。

18

レイアウトの基本 メニューバーについて

-E=X	機能
— 「下端に揃える (B)」	選択されたフィールドを下端に揃えて配置 する。
— 「左端に揃える (L)」	選択されたフィールドを左端に揃えて配置 する。
— 「右端に揃える (R)」	選択されたフィールドを右端に揃えて配置 する。
—「縦積み (V)」	選択されたフィールドを垂直方向の中心線に 位置合わせして整列する。
—「横並び (H)」	選択されたフィールドを水平方向の中心線に 位置合わせして整列する。
「均等配置(V)」	次の2つのメニューを表示する。
—「垂直方向(V)」	選択されたフィールドを垂直方向に等間隔に 配置する。
—「水平方向(H)」	選択されたフィールドを水平方向に等間隔に 配置する。
「中央配置(C)」	次の2つのメニューを表示する。
-「垂直方向(V)」	選択されたフィールドを上下方向にセンタリ ングする。
—「水平方向(H)」	選択されたフィールドを左右方向にセンタリ ングする。
「サイズ合わせ (S)」	次の3つのメニューを表示する。
—「幅 (W)」	選択されたフィールドの幅を同じサイズに設 定する。
— 「高さ (H)」	選択されたフィールドの高さを同じサイズに 設定する。
- 「幅と高さ(B)」	選択されたフィールドの幅と高さを同じサイ ズに設定する。
「前面へ移動 (R)」	選択されたフィールドを、1つ前に移動する。

-==×	機能
「最前面へ移動 (F)」	選択されたフィールドを、一番前に移動する。
「背面へ移動 (K)」	選択されたフィールドを、1 つ後ろに移動 する。
「最背面へ移動 (B)」	選択されたフィールドを、一番後ろに移動 する。
「グループ (G)」	選択されたフィールドを、1 つのグループに する。
「グループ解除 (U)」	選択されたグループを解除する。
「タイル (T)」	選択されたフィールドをレイアウト上に背景 としてマス目状に並べる。
「タイル解除 (L)」	タイルを解除する。
■「ツール (T)」 >	
「ペイント (P)」	専用の図形描画ツールを起動する。
「差込データベース (D)」	差込印刷用のデータベースを作成する。
■「表示 (V)」メニ	
「ツールバー (T)」	ツールバーを表示 / 非表示にする。
「ステータスバー (S)」	ステータスバーを表示 / 非表示にする。
「ビューア (V)」	ビューアを表示 / 非表示にする。
「ズーム (Z)」	次の5つのメニューを表示する。
- [400%]	ワークスペースを 400% で表示する。
- [200%]	ワークスペースを 200% で表示する。

19

# レイアウトの基本 メニューバーについて

-E=X	機能
- [100%]	ワークスペースを等倍で表示する。
- [75%]	ワークスペースを 75% で表示する。
- [50%]	ワークスペースを 50% で表示する。
■「ウィンドウ (W	/)」メニュー
「重ねて表示 (C)」	複数のレイアウト画面を開いているときに、 レイアウト画面を重ねて表示する。
「上下に並べて	複数のレイアウト画面を開いているときに、
表示 (H)」	上下に並べて表示する。
「左右に並べて	複数のレイアウト画面を開いているときに、
表示 (T)」	左右に並べて表示する。
「アイコンの	ウィンドウの下部にアイコン化したレイアウ
整列 (A)」	ト画面を整列する。
「すべてのウィンドウ を閉じる (L)」	開いているすべてのウィンドウを閉じる。
[1 XXXX.lyu]	現在開いているレイアウトを選択してアク
	ティブ化する。
_ <b>■</b> 「ヘルプ (H)」>	<ニュー
「トピックの	トピックの検索画面を表示する。
検索 (H)」	
「カシオホーム	カシオのホームページを表示する。
ページ (C)」	
「バージョン	バージョン情報を表示する。

# レイアウト画面のバーとグリッドについて

レイアウト画面のツールバー・ステータスバー・グリッドについて説明 します。

#### ツールバー

- ・ツールバーが表示されていないときは、「表示(V)」メニューから「ツー ルバー(T)」をクリックすると表示されます。
- ・ツールバーにポインタを合わせると、その機能の簡単な説明がステー タスバーに表示されます。別な場所にポインタを移動すると、説明 は消えます。

#### ■ツールバー (ツールアイコン)

ツールアイコンをクリックすると、それぞれの機能に応じて、ウィン ドウを表示することや操作を実行することができます。

ツールアイコン	機能	
Ľ	新規レイアウト画面を作成する。	
Ì	レイアウト画面を開く。	
	レイアウト画面を保存する。	
Ð	編集中のレイアウトを印刷する。	
	編集中のレイアウトの印刷イメージを表示する。	
d)	テープ送りをする。	
<b>%</b>	テープをカットする。	
A	文字フィールドを挿入する。	

レイアウトの基本 レイアウト画面のバーとグリッドについて

ツールアイコン	機能
	画像フィールドを挿入する。
2	図形フィールドを挿入する。
	バーコードフィールドを挿入する。
82	QR コードのフィールドを挿入する。
	表示されている画面を取り込んで (キャプチャー して)、図形として挿入する。
	選択されたフィールドの内容を変更する。
A	文字のプロパティを設定する。
	画像のプロパティを設定する。
1	図形のプロパティを設定する。
	バーコードのプロパティを設定する。
89	QR コードのプロパティを設定する。
	ラベルのレイアウトのプロパティを設定する。
	ワークスペースのプロパティを設定する。
Ť	選択されたフィールドを上端を揃えて配置する。
<u>+</u>	選択されたフィールドを下端を揃えて配置する。
←	選択されたフィールドを左端を揃えて配置する。
<b>→</b>	選択されたフィールドを右端を揃えて配置する。

21

ツールアイコン	機能
888	選択されたフィールドを垂直方向の中心線に位 置合わせして整列する。
888	選択されたフィールドを水平方向の中心線に位 置合わせして整列する。
100% 💌	表示倍率を設定する。
0-0-0	選択されたフィールドを垂直方向に等間隔に配 置する。
	選択されたフィールドを水平方向に等間隔に配 置する。
	選択されたフィールドをテープ内で上下方向の 中心にセンタリングする。
III	選択されたフィールドをテープ内で左右方向に センタリングする。
ŧ	選択されたフィールドの幅を同じサイズに設定 する。
+	選択されたフィールドの高さを同じサイズに設 定する。
4	選択されたフィールドの幅と高さを同じサイズ に設定する。
	線分のポイント(区切り)を表示し、図形を変 形できる状態にする。
Ð	選択されたフィールドを1つ前に移動する。
₩.	選択されたフィールドを1番前に移動する。
$\mathcal{C}$	選択されたフィールドを背面へ移動する。
$\widehat{\mathcal{G}}_{\mathcal{D}}$	選択されたフィールドを1番後ろに移動する。
5	選択されたフィールドを1つのグループにする。
6	選択されたグループを解除する。

レイアウトの基本 レイアウト画面のバーとグリッドについて

ツールアイコン	機能
#	選択されたフィールドをレイアウト上に背景と してマス目状に並べる。
12	マス目状に並べたフィールドを元に戻す。
ę	ヘルプトピックを表示する。

■ツールバー(設定項目)

設定項目をクリックすると、それぞれの項目を変更できます。

・接続機種を変更するときは、「接続機種を設定する」(14ページ参照) をご覧ください。

・レイアウトによっては、設定を変更できない項目もあります。



#### ステータスバー

メニューの簡単なヘルプメッセージや選択されているフィールドの情報を表示します。

• ステータスバーの表示/非表示は「表示 (V)」メニューの「ステータ スバー (S)」をクリックして切り替えます。



#### グリッドの表示

ワークスペース上に、一定間隔で並んだ格子をグリッドといいます。 グリッドは、間隔を変えることや非表示にすることができます。

# 【 「設定 (S)」メニューから「ワークスペース (W) …」をクリックするか、 ↓ をクリックする。

	x
	ポインティンゲー ・・・・ で自由(F) mm (C 吸着(P)
[	OK キャンセル

# 2 各項目を設定する。

### **3** [OK] をクリックする。

 $\nu$ 

# キーを使った操作について

キーボードから操作できることを説明します。

- このページでは、2つのキーを同時に押すことを「+」で表現しています。
- 例: [Ctrl] キーと [A] キーをいっしょに押すとき → [[Ctrl] + [A] キー」と表現しています。

#### ショートカットキー

キーボードから、ショートカットキーで操作します。

+-	機能
[Delete]	選択されたフィールドを削除する。
[Ctrl]+[A]	レイアウト上のすべてのフィールドを選択する。
[Ctrl]+[D]	選択された範囲やフィールドをもう1つ作成する。
[Ctrl]+[N]	新規レイアウト画面を作成する。
[Ctrl]+[0]	レイアウト画面を開く。
[Ctrl]+[P]	編集中のレイアウトを印刷する。
[Ctrl]+[S]	レイアウト画面を上書き保存する。
[Ctrl]+[X]	選択されたフィールドをカットする。
[Ctrl]+[C]	選択されたフィールドをコピーする。
[Ctrl]+[V]	コピー、カットしたフィールドを貼り付ける。
[Ctrl]+[Z]	直前の状態に戻す。
[Ctrl]+[+]	表示をズームインする。
[Ctrl]+[-]	表示をズームアウトする。

#### キーによるフィールドの移動

キー操作でフィールドを移動することができます。 ・フィールドを選択するときは、そのフィールドをクリックします。

+-	機能
[1]	選択されたフィールドを、上方向へ細かく移動する。
[↓]	選択されたフィールドを、下方向へ細かく移動する。
[←]	選択されたフィールドを、左方向へ細かく移動する。
[→]	選択されたフィールドを、右方向へ細かく移動する。
[Ctrl] + [ † ]	選択されたフィールドを上方向へ移動する。
[Ctrl] + [ ↓ ]	選択されたフィールドを下方向へ移動する。
[Ctrl] + [ ← ]	選択されたフィールドを左方向へ移動する。
[Ctrl] + [ → ]	選択されたフィールドを右方向へ移動する。
[Tab]	次のフィールドを選択する。
[Shift] + [Tab]	前のフィールドを選択する。
[Home]	選択されたフィールドをレイアウトの左のスミまで
	移動する。
[End]	選択されたフィールドをレイアウトの右のスミまで
	移動する。
[Ctrl]+[Home]	選択されたフィールドをレイアウトの左上のスミま
	で移動する。
[Ctrl]+[End]	選択されたフィールドをレイアウトの右下のスミま
	で移動する。

# フィールドについて

レイアウトを構成するパーツのことを、フィールドといいます。 ここでは、各フィールドの特徴と、フィールドに共通の操作を説明し ます。

#### 5つのフィールド

#### ■フィールドの種類

字フィールド|「画像フィールド|「図形フィールド|「バーコードフィー ルド|「QR コードフィールド| に囲まれてレイアウトに挿入されます。

> **文字フィールド**:入力した文字を囲むフィールドです。 画像フィールド:画像を囲むフィールドです。 **図形フィールド**: 図形を囲むフィールドです。 **バーコードフィールド**:バーコードを囲むフィールドです。 **QR コードフィールド**: QR コードを囲むフィールドです。

フィールドは、選択すると、下記のように薄いグレーの四角形で表現 されます。この四角形は、実際には印刷されません。



図形フィールド バーコードフィールド QBコードフィールド <sup>重要</sup>☆ フィールドは、レイアウトサイズ内に収まるように配置してく ださい。収まらない部分は、印刷されません。 レイアウトサイズ ( の中) ■画像と図形の違いについて 本ソフトでは、「画像」と「図形」を次のように区分しています。 画像:ペイント系のソフトで描かれたイラストや、デジタル カメラやホームページなどから取り込んだ画像データ などのことです。 本ソフトにあらかじめ登録されている画像の他に、ご 自分で用意した画像やパソコンで表示している画面も 取り込むことができます。 図形:四角形や星印、矢印など、よく使う図形のことです。 本ソフトにあらかじめ登録されています。

É

 $\nu$ 

イアウトの基本

フ 1

ルドについて

#### ■フィールドの選択について

**文字フィールド**:文字の上をクリックしてください。





文字フィールドを選択できない

フ

ルドについて

#### **画像 / 図形 / バーコード /QR コードフィールド**: フィールド内をクリックしてください。

#### 共通の操作

5 つのフィールドで共通の操作を説明します。 ・フィールドを選択するときは、そのフィールドをクリックします。

画面上で重なったフィールドを選択するときは、[Tab] キーを押し てフィールドを切り替えて、選択します。

#### フィールドの移動

フィールドをドラッグします。

#### フィールドの削除

フィールドを選択してから、[Delete] キーを押します。

フィールド内の文字・画像・図形・バーコード・QR コードの修正・差し替え フィールドをダブルクリックすると、修正・差し替えする画面が表示され ます。

#### パネルからの挿入

パネルに表示されている文字・画像・図形をワークスペースにドラッ グすると、それぞれのフィールドに囲まれて挿入されます。

#### フィールドの形・サイズの調整

フィールドの形・サイズを調整すると、フィールドの形に合わせて、 フィールド内の文字・画像・図形の形やサイズも調整されます。



- ・拡大 / 縮小ハンドルをドラッグすると、フィールドのサイズを調整 できます。
- ・回転ハンドルをドラッグすると、フィールドの角度を調整できます。
- 水平ハンドルをドラッグすると、フィールドが水平方向に斜めになります。
- ・垂直ハンドルをドラッグすると、フィールドが垂直方向に斜めになります。

<sup>重要 ソ</sup> バーコードフィールドは、垂直方向の拡大 / 縮小だけができま の す。

QR コードフィールドは、拡大 / 縮小できません。

# 文字を挿入する

レイアウトに文字を入れる方法を説明します。

- レイアウト画面が表示されていることを確認してください。 レイアウト画面の表示については「レイアウト作成画面について」 (16ページ)をご覧ください。
- 「挿入(I)」メニューから「文字(T)…」をクリックするか、も しくは 🖾 アイコンをクリックする。

-0)挿入	le
7+2.N(T)	OK

#### 文字列を入力する。

n

 ・文字列に入力可能な文字数は全角で127文字、半角で255文 字です。

[OK] をクリックする。 3

入力した文字は、文字フィールドに囲まれて、レイアウトに挿入 されます。





<sup>重要</sup>☆ 文字フィールドは、1行単位での入力になります。複数行のラ ベルを作成する場合は、行ごとに入力して配置してください。

# 文字を修正・編集・削除する

文字フィールド内の文字の修正、文字フィールドの編集・サイズと角 度の調整・削除について説明します。

 フィールドの詳細については「フィールドについて」(25ページ) をご覧ください。

#### フィールド内の文字を修正する

文字フィールド内の文字を、入力し直すことができます。

- 文字の上をダブルクリックするか、 ◎ をクリックする。 「文字の挿入」画面が表示されます。
- 文字を入力し直す。

#### [OK] をクリックする。

文字

文字を修正・

編集

削除する

#### フィールド内の文字を編集する

挿入した文字のフォントを変えることや、文字列の形を変えることが できます。編集は、フィールド内のすべての文字が対象となります。

#### 編集する文字の上をクリックする。

文字フィールドをクリックしないで編集すると、設定した内容は、これ以降に挿入するすべての文字フィールドに反映されます。

**2**「設定 (S)」メニューから「文字 (T) …」をクリックするか、

文字のプロパティ 一般   ヘ^y   ブラシ   テンプレート   位置	
- 7ォント ● 書体名(F) MS UI Gothic - 差込設定 □ 差込印刷をする(M) 差込項目(N)	文字揃え           ご 自動(A)           ご 左揃え(L)           ご 中央揃え(C)           ご 右揃え(R)           ご 均等割打(E)
項目1	ОК +v>tz1/

#### 9 各項目を設定する。

・文字を縦書きにしたい場合には、「書体名」で縦書きフォント (フォント名の先頭に@がついているフォント)を指定します。 ただし、半角文字は縦書きにできません。

**4** [OK] をクリックする。

#### ■文字のサイズと角度を調整する

文字フィールドのサイズや角度を調整すると、フィールド内の文字の サイズや角度を調整することができます。

・調整の操作については「共通の操作」(26ページ)をご覧ください。

#### 文字フィールドを削除する

- ▲ 削除したい文字の上をクリックする。
- **●** [Delete] キーを押す。

文字フィールドが削除されます。

2

# よく使う文字を簡単に入力する

文字を文字パネルに登録しておけば、何度も繰り返し使うことができ ます。

ここでは、「文字パネルへの文字の登録」「文字パネルからの文字の挿入」 「文字パネルからの文字の削除」について、説明します。

よく使う文字は、文字パネルに登録することができます。また、登録 した文字は、ドラッグするだけでレイアウトに挿入できます。

#### 文字パネルへ登録する

■ポップアップメニューから文字を登録する

┫ 「パネルの種類」を「文字」にする。

本格: ベル印刷ソフ බ ファイi F) 編集(E)	ト BA-100 挿入(I) 設定(§	[レイアウト1] 配置(L) ツール(T)	表示(V) 94ンド*9(W) ハルフ	°(H)	_ • ×
	ST AL				100% -
	自由	▼ 18mm	▼ 70mm ÷	1. 2010 00 0	= <b>■</b> ∎⊕ <u>¤</u>
	] [	¥ ¥	68		8
④ 医薬 マ ドウンドム 言葉基本教 (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) (株式) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	<u></u>				

```
?「パネル名」を選ぶ。
```

**3** 文字パネルの上で右クリックする。

ポップアップメニューが表示されます。

パネルの追加(A) パネルの削除(D)
追加(N) すべてを選択(L)
プロパティ(R)

# 4 「追加(N)」をクリックする。



文字入力ボックス

## 5 文字を入力する。

文字入力ボックスに、表示されます。

# 6 [Enter] キーを押す。

パネルに、入力した文字が表示されます。

#### ■ワークスペース上から文字を登録する

パネルに登録する文字を、あらかじめワークスペース上に挿入してお いてください。

| 「パネルの種類」を「文字」にする。

文字パネルが表示されます。

●「パネル名」を選んで、文字を登録するパネルを表示する。

表示されたパネルに、文字は登録されます。

3 登録する文字を、[Alt] キーを押した状態でワークスペース 上から文字パネルまでドラッグする。 ドラッグした文字が文字パネルに表示されて、登録されたことを

トラックした文子が文子ハネルに表示されて、豆球されたことを示します。

#### パネルから文字を挿入する

| 「パネルの種類」を「文字」にする。

文字パネルが表示されます。

**り「**パネル名」を選ぶ。

3 挿入する文字を、ワークスペースの上にドラッグする。

文字フィールドに囲まれて、文字が挿入されます。

#### 文字パネルから文字を削除する

**【 パネルの種類」を「文字」にする**。 文字パネルが表示されます。

2 「パネル名」を選ぶ。

4

3 削除する文字を右クリックする。 ポップアップメニューが表示されます。

[削除(A)] をクリックする。

# 画像を挿入する

本ソフトには、イラスト(画像)があらかじめ登録されています。こ れらの画像や、ご自分で作成した画像などを、レイアウトに挿入する ことができます。また、パソコンの画面上の画像を取り込む(キャプ チャーする) こともできます。

画像を挿入する方法には、3つあります。

- パネルから画像を挿入する
- ファイル名を指定して画像を挿入する
- パソコンの画面を取り込む(キャプチャー)

#### パネルから画像を挿入する

ご自分で作成した画像をパネルに表示させることもできます。

「パネルの種類」を「画像」にする。

パネルの種類 パネル名



「パネル名」を変更して、挿入する画像を表示させる。 ŋ

パネル名を変更すると、パネルに表示される画像が変更されます。

#### 挿入する画像を、ワークスペースにドラッグする。 3

ドラッグした画像は、画像フィールドに囲まれて挿入されます。

#### ファイル名を指定して画像を挿入する

G BMP, JPFG, PNG

#### 「挿入(I)」メニューから「画像(G)…」をクリックするか、 🞑 をクリックする。

副 画像の挿入					×
ファイルの場所(1):	📗 Graphics		•	+ • •	•
最近表示した場所 デスクトゥブ デスクトゥブ ライブラリ コンピューター ネットワーク	<ul> <li>01オフィス</li> <li>02スケジュー</li> <li>03分別</li> <li>04注意</li> <li>05室内</li> <li>05室内</li> <li>05査</li> <li>07食べ物</li> <li>06番らし</li> <li>09乗り物</li> <li>10季節</li> <li>11ビデオ</li> </ul>	16			
	ファイル名(N): ファイルの種類(T):	すべての画像		•	間((O) キャンセル 〒 プレビュー(V)

挿入する画像のファイル名を指定する。

画

像

#### [開く (O)] をクリックする。

指定した画像は、画像フィールドとして挿入されます。

#### パソコンの画面を取り込む(キャプチャー)

パソコンに表示されている画面を取り込んで、画像データとして利用 することができます。

#### 注意

画像を挿入する

画像

Δ

• ]

Windows 7/Windows Vista では、Aero を有効にしていると正し く取り込めないことがあります。

#### BA-100 のタイトルバーの■をクリックする。

BA-100 が最小化されます。

	ت	こをクリック ――	
二本格ラベル印刷ソフト BA	- 1 0 0 - [レイアウト1]		
2 J71N(F) 編集(E) 挿入(I)	設定(S) 配置(L) ツール(T) 表	示(V) 94>F*9(W) ヘルプ*(H)	_ 8 ×
Dee ob Sy			±  ⊷ →
自由	▼ 18mm	▼ 70mm ÷ 1÷	
<b></b>	V V	6666	画画 田 御 🎗
🗋 画像 💌 01オフィス	▼ ↓ ▶ mm -20 -10	0 10 20 30 40 50 60	70, 80, 90, 100 110 120 130

#### 取り込みたい画面を表示する。

Windows のタスクバーの「BA-100」をクリックする。

BA-100 が元のサイズに戻ります。

🐻 をクリックする。

BA-100 が最小化されます。

・ キャプチャーを取り消すときは、[Esc] キーを押します。

# 5 取り込みたい範囲の左上から右下までをドラッグする。



 ガイドラインを越えた範囲までドラッグしたときは、キャプ チャー後に、通常の画像と同じようにしてサイズを変更してくだ さい。(26ページ)

# 画像を差し替える・編集する 画像を加工する・作成する

# 画像を差し替える・編集する

画像の差し替え、画像フィールドのサイズと角度の調整・削除を説明 します。

 フィールドの詳細については「フィールドについて」(25ページ) をご覧ください。

#### フィールド内の画像を差し替える

画像フィールド内の画像を、別の画像に差し替えることができます。

◀ 画像フィールドをダブルクリックするか、 ☆ をクリックする。

「画像の挿入」画面が表示されます。

**り** 挿入する画像のファイル名を設定する。

♀ [開く(□)] をクリックする。

#### 画像のサイズと角度を調整する

画像フィールドのサイズや角度を調整すると、フィールド内の画像の サイズや角度を調整することができます。

・調整の操作については「共通の操作」(26ページ)をご覧ください。

#### 画像フィールドを削除する

- 削除したい画像フィールドをクリックする。
- [Delete] キーを押す。

画像フィールドが削除されます。

# 画像を加工する・作成する

画像フィールド内の画像に、線や文字などを描き入れることや、色を 変えることができます。また、新しい画像を描画することもできます。 ・フィールドの詳細については「フィールドについて」(25ページ) をご覧ください。

画像の加工・作成は、ペイントツールを使います。

- ペイントツールは、補助的な機能としてご利用ください。挿入する画像は、あらかじめグラフィックソフトなどで作成しておき、 BA-100 に挿入するようにしてください。
- ・BA-100 では、複雑な画像は作成できません。
- ・複数の画像をグループ化して、ツールのペイントを起動しても、グ ループ化した画像を編集することはできません。

#### ペイントツールを起動する・終了する

ペイントツールを使うと、新しい画像を作成できます。また、挿入し てある画像フィールドに、文字を入れる・反転させる・色を変えるな どの操作をすることもできます。

#### ┫ 加工する画像フィールドをクリックする。

• 新規の画像を作成する場合は、ここでクリックしないで操作2 に進みます。

画 像



#### 画像を加工・作成する。

- 3 画像を加工・作成する。 ・各メニューの機能については右の「ペイントツールのメニュー バー! をご覧ください。
  - ツールバーの機能については「ペイントツールのツールバー」 (35ページ)をご覧ください。
  - ・描画ツールの機能については「描画ツール」(36ページ)をご
     覧ください。
  - 加工・作成が終了したら、「ファイル(F)」メニューから「更 新 (S)」をクリックする。
- 「ファイル (F)」メニューから「ペイントツールの終了 (X)」 5 をクリックする。

ペイントツールが終了して、ワークスペースに加工・作成した画 像が挿入されます。

#### ペイントツールのメニューバー

-E=X	機能					
■「ファイル (F)」メニュー						
「新規作成 (N)」	新しい画像を作成する。					
「更新(S)」	ワークスペース上に画像を挿入または画像 フィールドの内容を更新する。					
「ペイントツールの 終了(X)」	ペイントツールを終了する。					
■「編集(E)」メ:	■「編集 (E)」メニュー					
「元に戻す (U)」	直前の操作を元に戻す。					
「やり直し (R)」	直前の操作をやり直す。					
「切り取り (T)」	指定した範囲を切り取る。					
「コピー (C)」	指定した範囲をコピーする。					
「貼り付け (P)」	クリップボード上のデータを貼り付ける。					
「削除(A)」	指定した範囲を削除する。					
■「イメージ (I)」メニュー						
「上下反転(V)」	画像を上下反転させる。					
「左右反転(H)」	画像を左右反転させる。					
「シャープ (S)」	画像をシャープにする。					
「ぼかし(B)」	画像をぼかす。					
-==×	機能					
-----------------------	----------------------					
「エンボス(E)」	画像の輪郭を強調する。					
「モザイク(M)」	画像にモザイクをかける。					
「サイズ(Z)…」	画像のサイズを指定する。					
■「カラー (C)」	メニュー					
「明るさ / コントラスト(B)…」	明るさとコントラストを調整する。					
「ガンマ補正 (G) …」	ガンマレベルの違いを補正する。					
「色相 / 彩度 / 明度(H)…」	色相・彩度・明度のバランスを調整する。					
「RGB カラー(R)…」	RGB の色要素を個別に調整する。					
「セピアカラー (S) …」	色相と彩度を均一に変換する。					
「グレイスケール(Y)」	グレイスケールの画像にする。					
「色の反転 (N)」	画像の色を反転する。					
「色数(C)」	何色で画像を表現するか選ぶ。					
■「表示(V)」メ:	<b>_</b>					
「ツールバー (T)」	ツールバーを表示 / 非表示にする。					
「ステータスバー(S)」	ステータスバーを表示 / 非表示にする。					
「ズームイン(I)」	表示倍率を大きくする。					
「ズームアウト (0)」	表示倍率を小さくする。					

メニュー	機能
■ [ヘルプ (H)」.	メニュー
「トピックの検索(H)」	トピックの検索画面を表示する。
「バージョン情報 (A) …」	ペイントツールのバージョンを表示する。

### ペイントツールのツールバー

35

クリックすると、下記のようなことができます。

ツールアイコン	機能
	新規画像データを作成する。
	開いているデータを更新する。
X	画像を上下反転させる。
	画像を左右反転させる。
R	画像をシャープにする。
2	画像をぼかす。
æ	画像の輪郭を強調する。
1	画像にモザイクをかける。
e <sup>©</sup>	明るさとコントラストを調整する。
	ガンマレベルの違いを補正する。

画像を加工する・作成する

画像

ツールアイコン	機能
anality anality ality	色相・彩度・明度のバランスを調整する。
	RGB の色要素を個別に調整する。
展131 第1日第1	色相と彩度を均一に変換する。
	グレイスケールの画像にする。
2	画像の色を反転する。
1倍 💌	画像の表示倍率を変更する。
ę	ヘルプトピックを表示する。

### 描画ツール

クリックするとポインタの形が変わり、下記のようなことができます。

ツールアイコン	機能
	ドラッグすると、切り取り / コピー / 削除 / 移 動する範囲を指定できる。
٩	<ul> <li>・左クリックすると拡大して表示する。</li> <li>・[Ctrl] キーを押しながら左クリックすると、 最大になる。</li> <li>・右クリックすると縮小して表示する。</li> <li>・[Ctrl] キーを押しながら右クリックすると、 最小になる。</li> </ul>
Ø	ドラッグしたとおりに、自由に線が描ける。
3	ドラッグしたとおりに、画像が消せる。
	<ul> <li>・ドラッグしたとおりに、直線が描ける。</li> <li>・[Shift] キーを押しながらドラッグすると、0度・45度・90度・135度・180度・225度・270度・315度の直線が描ける。</li> </ul>
	<ul> <li>・ドラッグすると、四角形が描ける。</li> <li>・[Shift] キーを押しながらドラッグすると、正 方形になる。</li> </ul>
0	・ドラッグすると、角が丸い四角形が描ける。 ・[Shift] キーを押しながらドラッグすると、角 の丸い正方形になる。
0	・ドラッグすると、円が描ける。 ・[Shift] キーを押しながらドラッグすると、正 円になる。
	<ul> <li>・クリックした位置を角とする多角形が描ける。</li> <li>・ダブルクリックすると描画が終了する。</li> <li>・始点と終点を同じにすると、あとから塗りつぶすことができる。</li> </ul>
Α	<ul> <li>・クリックすると、文字が入れられる。</li> <li>・クリックした位置が先頭の文字の左上になる。</li> </ul>

ツールアイコン	機能
$\langle \rangle$	クリックすると、線で囲われた範囲を塗りつぶ す。
×	クリックした位置の色を抽出する。



※背景色は次の操作をしたときに有効になります。

- ・消しゴムを使用する。
- ・「描画ツール」のペン等で右クリックしながら描画する。

# 画像のモノクロ化を設定する

カラーの画像データを挿入すると、データはモノクロ(1色)になり、 カラーはモノクロの濃淡で表現されます。 この濃淡の表現方法を設定できます。

# 「ファイル(F)」メニューから「接続機種の設定(R)…」をクリックする。 「ラベルプリンタのプロパティ」が表示されます。

# **り**「モノクロ」タブをクリックする。



### モノクロ化の方法を設定する。

どのように印刷されるのか、白地に黒文字のテープをセットして いる場合を例にして、説明します。

近似色



明るい色は白く、暗い色は黒くなります。線だけ で描いたイラストや文字だけのデータを印刷す るときに、向いています。



カラー写真をコピーしたときのように、濃い色は 黒っぽく、薄い色は白っぽく印刷されます。



カラー写真をコピーしたときのように、濃い色は 黒っぽく、薄い色は白っぽく印刷されます。「パ ターン」よりも印刷に時間がかかりますが、より 美しく印刷されます。

 ・濃淡(I)のスライダーをドラッグして、挿入した画像の濃淡を 調整します(近似色を選択した場合は調整不要です)。

### [OK] をクリックする。

印刷すると、設定した方法でモノクロになります(ワークスペー ス上では、変化しません)。

# 画像をパネルへ登録する・削除する

画像を画像パネルに登録しておけば、何度でも繰り返し使うことがで きます。

ここでは、「画像パネルへの画像の登録」と「画像パネルからの画像の 削除」について、説明します。

よく使う画像は、画像パネルに登録することができます。また、登録 した画像は、あらかじめ登録してあった画像と同じように、ドラッグ するだけでレイアウトに挿入できます。

### 画像をパネルへ登録する

パネルに登録する画像を、あらかじめワークスペース上に挿入してお いてください。

「パネルの種類」を「画像」にする。

画像パネルが表示されます。

2 「パネル名」を選んで、画像を登録するパネルを表示する。

表示されたパネルに、画像は登録されます。

- **3** 登録する画像を、[Alt] キーを押した状態でワークスペース 上から画像パネルまでドラッグする。
- 4 「新規ビットマップ」と表示された部分をクリックまたはダブ ルクリックしてカーソルを点滅状態にします。次に、登録し た画像の名称を入力し、[Enter] キーを押す。

これで、画像の登録が終了しました。

### 画像パネルから画像を削除する

画像パネルに登録されている画像は、画像の下に表示されている名称 でパソコンにファイルとして保存されています。



画像パネルから画像を削除するときは、パネル名のフォルダの中から 画像ファイルを削除します。

### | BA-100 を終了させる。

エクスプローラなどで、画像を登録してあるフォルダを開く。

サンプル画像は「¥Program Files(X86)¥CASIO¥BA-100Ver3.02¥DATA¥Graphics¥(パネル名)」の中に登録 されています。「BA-100Ver3.02」よりも上のフォルダは、 BA-100をインストールしたフォルダによって異なります。

|例| 「ユーザ 1」というパネルから削除するとき

27.60	0.000 (C) (C)	1000 ALC	00			1.40	_		-
92 -	川ブレビュー・	25-15-3-8-	648	モチメールで活用する	8820	新しいフォルター	s) •	8	
-	BA-300Wer3.02	*							
	i on				_				
	i Oeta				233				
	Graphics		141		1				
	道 01オフィス		III						
	◎ 02スケジュール		11						
	A 0395	Imag	pe1.bmp	Image2.br	ib i				
	10 OKER								
	10 OSB27	1							
	3eo 🖟								
	③ 07良べ焼								
	10085U								
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)								
	1098								
	\$ 1127N								
	127-7-7								
	1355LO								
	14ER								
	◎ 15スポージ								
	36人間								
	i) 17±#8								
	10干支								
	10個座								
	1 20天死								
	21スタンプ								
	1-51								
	3 1-9"2								
	10.00								

# **3** 削除するファイルを「ごみ箱」アイコンにドラッグする。

BA-100を起動すると、削除した画像は表示されなくなります。

画像

### 画像パネルを追加できます

画像パネルは、ご自分で追加することもできます。この場合、 画像ファイルは、ご自分で指定したフォルダ(画像パネルのフォ ルダ)の中に存在しています。

# 図形を挿入する

BA-100 には、基本的な図形があらかじめ登録されています。この図 形は、簡単にレイアウトに挿入することができます。



### 「パネル名」を変更して、挿入する図形を表示させる。

パネル名を変更すると、パネルに表示される図形が変更されます。

### 挿入する図形を、ワークスペースにドラッグする。

ドラッグした図形は、図形フィールドに囲まれて挿入されます。

- 下記のようにして、図形を挿入することもできます。
  - 「挿入(I)」メニューから「図形(S)…」をクリックするか、

     をクリックする。
  - 2. 「図形の種類」を選択する。
  - 3. 挿入する図形をクリックする。
  - 4. [OK] をクリックする。
- ・ディスク面へ図形や画像の印刷をすると、印刷がかすれたり不鮮明 になることがあります。

ŋ

# 図形を差し替える・編集する

図形の差し替え・図形の線や色などの変更・画像フィールドのサイズ と角度の調整・削除を説明します。

 フィールドの詳細については「フィールドについて」(25ページ) をご覧ください。

### フィールド内の図形を差し替える

図形フィールド内の図形を、別の図形に差し替えることができます。

- 図形フィールドをダブルクリックするか、 をクリックする。 「図形の挿入」画面が表示されます。
- ? 挿入する図形をクリックする。
- **3** [OK] をクリックする。

### フィールド内の図形を編集する

挿入した図形の線の太さを変えることや、色を変えることができます。

### 編集する図形フィールドをクリックする。

・図形フィールドをクリックしないで編集すると、設定した内容は、これ以降に挿入するすべての図形フィールドに反映されます。

図形のプロパティ	×
^♡  フラシ   位置	
- 254/ル- 種類(S)	
色 译本 描画色(C)	
	OK \$50'.4711.

### 🧿 各項目を設定する。

Ţ

▲ [OK] をクリックする。

### ■図形のサイズと角度を調整する

図形フィールドのサイズや角度を調整すると、フィールド内の図形の サイズや角度を調整することができます。

・調整の操作については「共通の操作」(26ページ)をご覧ください。

### 図形フィールドを削除する

- ┫ 削除したい図形フィールドをクリックする。
- [Delete] キーを押す。

図形フィールドが削除されます。



「桁数」に表示された値の分だけ、数字や文字を入力します。

[OK] をクリックする。 4

入力したバーコードは、バーコードフィールドに囲まれて、レイ アウトに挿入されます。



### ■バーコードの印刷について

- 印刷したバーコードは、正確に読み取れるかどうか確認してからご使用ください。正確に読み取れないときは、以下の調節をしてください。
  - 印刷濃度を薄くする(60ページ)
  - サイズを大きくする(44 ページ)
- ・バーコードの印刷に適したテープは、次のとおりです。
  - 白テープに黒文字(WE)\*
  - 白テープに 青文字 (WEB) \*
  - 黄色テープに黒文字(YW)\*
  - ※()内はテープの型番です。
- バーコードフィールドの位置は、バーコードフィールドの左端がテープの左端から21mm以上(KL-V450/KL-V400/ KLD-350/KLD-300の場合は26mm以上)になるようにしてください。(44ページ「バーコードのサイズや規格を編集する」)

バ É ・ドを挿入する

バ

Ì

Ř

### バーコードの仕様

バーコード	チェック	印刷される	入力する	自動的に	付く桁数	入力文字種
	デジット	桁数	桁数		チェック	<b>%</b> 8
	<b>%</b> 1	жЗ	<b>※</b> 4		デジット※ 1	
JAN - 13	有	13 桁	12 桁	—	1桁	数字0~9
EAN - 13						
JAN - 8	有	8 桁	7 桁	—	1桁	数字0~9
EAN - 8						
UPC - A	有	12 桁	11桁	_	1桁	数字0~9
UPC - E	(有)※2	6 桁	6桁		—	数字0~9
ITF	無	4~22桁	4~22 桁	—	—	数字0~9
			偶数のみ※5			
	有	4~22桁	3~21桁	_	1桁	
			奇数のみ※6			
CODE39	無	4~22桁	2~20桁	2 桁※ 7	_	数字0~9
						アルファベット
						$A \sim Z$
		1 00 V-	1 10/-	0 1/21/ 7	7 1/-	記号
	自	4~22 桁	~ 9桁	2 桁※ /	一桁丁	[_ [ [空白
						[\$][/][+]
						Γ06Ι
	4777	4 00 1/-	4 00 1/-			[/U] ※哈克 0 0
CODABAR	無	4~22 桁	4~22 桁	-	—	
						記号
						[_][\$][:]
		1~22 桁	3~21 桁		1 #7	[/][.][+]
	н		U L 11]		נון י	アルファベット
						(先頭、末尾のみ) ※9
						$A \sim D$
						_

 ※1 「チェックデジット」とは読み取り確認コードのことで、入 カデータより自動的に計算されます。JAN/EAN-13・ JAN/EAN-8・UPC-A・ITFの"有"においては、印刷 される桁数の末尾に付きます。また、CODE39の"有"・ CODABARの"有"においては、印刷される桁数の末尾の 1 桁前に付きます。

バ

7

Ϋ́

バ

・ドを挿入する

- ※ 2 UPC-E のチェックデジットの表示はされますが、バーコー ド下に数字として印刷されることはありません。
- ※3 バーコード下に印刷される桁数は「入力する文字数+自動的 に付く文字数」となります。
- ※ 4 この桁数に満たないときは、エラーになります。また、この 桁数以上の桁数を入力することもできません。
- ※ 5~6 ITF は印刷される桁数が偶数でなければならないので、以下のようになります。
  - ※5 ITF のチェックデジット "無"で、入力する桁数が奇数 のときは、エラーになります。先頭に"O"を付けて、 もう一度入力し直してください。
  - ※ 6 ITF のチェックデジット "有"で、入力する桁数が偶数 のときは、エラーになります。先頭に"O"を付けて、 もう一度入力し直してください。
- ※7 CODE39では、スタートコード(先頭) \*\* ·ストップコード(未尾) \*\* が固定されます。
- ※8 この文字種以外の文字が含まれて入力されているときは、エ ラーになります。
- ※9 CODABARでは、スタートコード(先頭)・ストップコード (末尾)は、"A・B・C・D"のいずれかを使用します。また、 先頭もしくは末尾に"A・B・C・D"以外の文字が入力さ れているときは、エラーになります。



項目1 OK

を変更できます。

オプション・

- 差込設定

Name

■ 桁数を固定する(F)

▼ 文字を印刷する(P)

▼ チェックデジットを付加する(C)

■ ハアラーバーを印刷する(B)

□ 差込印刷をする(M)

差込項目(N)

- H

-

X

12 二 桁

Ψ.

キャンセル

ここをクリックすると、バーコードの横幅を変更できます。

# 3 「一般」タブの各項目を設定する。

- ・ 差込印刷をする場合には、「「差込印刷をする (M)」にチェックを入れ、差込項目ボックスで差込用データベースの項目を設定します(データベースのセルには、バーコードの規格に合った文字や数字を入力しておきます)。
- 項目の設定については「差込用データベースを作成する」(53 ページ)をご覧ください。

「位置」タブをクリックする。

4

と位置							
這置			「サイズーー				
左端(L) 21.0	<u>+</u>	mm	横幅(W)	40.5	- A-	mm	
上端(T) 1.1		mm	縦高(H)	12.0	<u>+</u>	mm	
度							
回転角度(R)	0.00	景度	E				
水平傾斜(S)	0.00	一度	E				
垂直傾斜(V)	0.00	一度	E				

# 5 「位置」タブの各項目を設定する。

**6** [OK] をクリックする。

### バーコードフィールドを削除する

- 削除したいバーコードフィールドをクリックする。
- 2 [Delete]  $+-\epsilon\mu\sigma$ .

バー

ーニード

# QR コードを挿入する

レイアウトに QR コードを入れる方法を説明します。 QR コードとは、2 次元コードの一種です。携帯電話に名前、電話番号、 URL などを読み取らせるなどの使い方があります。QR コードの読み取 りが可能かどうかは、お使いの携帯電話の取扱説明書などをご覧ください。

Q R I

ード

Q R レイアウト画面が表示されていることを確認してください。 レイアウト画面の表示については「BA-100の基本的な操作」(11ページ)または「レイアウト作成画面について」(16ページ)をご覧くだ さい。

┃ 「挿入 (I)」 メニューから 「QR コード (Q) …」 をクリックする。



モデルを選ぶ。

通常は、モデル2を選んでください。

### ▶ 型番(バージョン)を選ぶ。

- ・ 型番(バージョン)は、自動選択および 1~10 より設定できます。
- ・特に指定がなければ、「自動選択」を選んでください。この場合、 入力文字数が多いほど大きなQRコードとなります。

セルサイズを選ぶ。

4

ご参考:セルサイズとピクセル数(プリンタ解像度200dpiの場合)

セルサイズ	セルの大きさ (mm)	1 セルのピクセル数 (縦×横)
」	約 0.375	3 × 3
中	約 0.500	4 × 4
大	約 0.625	5×5

 ・従来のソフト(ver.2.02以前)で作成したQRコードを含むレ イアウトを、本ソフトで呼び出した場合、QRコードのセルサ イズ名称が以下のように変わります。印刷結果は変わりません。
 セルサイズ 中→ セルサイズ 小
 セルサイズ 大→ セルサイズ 中

# 5 誤り訂正レベルを選ぶ。

- L(7%) :誤り訂正レベルをL(7%)に設定します。 M(15%):誤り訂正レベルをM(15%)に設定します。 Q(25%):誤り訂正レベルをQ(25%)に設定します。
- H (30%):誤り訂正レベルをH (30%)に設定します。
- ・ 誤り訂正レベルを上げると、QRコード読み取り時の精度が高くなりますが、QRコードにできる文字数が少なくなります。
- 携帯電話で読み取りをするときは、M(15%)以上に設定して ください。

# 

# 「Rコードを挿入する

## 6 文字を入力する。

- ※1 現在入力されている文字数を表示します。
- ※2入力できる最大入力文字数の目安を表示します。
- QR コードにできる文字数を超えている場合は、[OK] をクリッ クするとエラーが表示されます。

### [OK] をクリックする。

オ格ラベル印刷レフト BA-100-[W7911]

入力した QR コードは、QR コードフィールドに囲まれて、レイ アウトに挿入されます。

2 771N(F) 編集(E) 挿入(I	) 設定(S) 配置(L)	ツール(T) 表示(V)	94>ト*9(W) ∿ルフ°(H)		- 8 ×
DGB 30 97				<b>下上  -   </b> 書	### 100% <b>-</b>
	•	18mm	▼ 70mm ÷ 1	÷ 8 140 0 00	
· ·	*	× ×	6666		8
図画像 💌 01オフィス	• • •	mm <sup>-20</sup> -10 0 워크	10, 20, 30, 40, 50,	60, 70, 80, 90,	100 110 120 130
01-01	₩ 01-02				
tt P	Ť				
01-03	01-04	1200 mt 60			
01-05	01-06	007200			
	21-02	800 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80			
0107	•••••		I I		•

• QRコードフィールドを移動する等の操作をすると、パソコン の画面表示に時間がかかることがあります。

### ■ QR コードの印刷について

印刷したQRコードは、正確に読み取れるかどうか確認してからご使用ください。正確に読み取れないときは、以下の調節をしてください。

印刷濃度を薄くする(60ページ)

- セルサイズを大きくする(46ページ)
- QRコードの印刷に適したテープは、次のとおりです。
   白テープに黒文字(WE)\*
   白テープに青文字(WEB)\*
  - ※()内はテープの型番です。
- QRコードフィールドの位置は、バーコードフィールドの左端がテープの左端から21mm以上(KL-V450/KL-V400/ KLD-350/KLD-300の場合は26mm以上)になるようにして ください。(48ページ「QRコードの設定を編集する」)
- QRコードフィールドは、レイアウトサイズ(印字領域)に収 まるように配置してください。
- QRコードを分割枚数2枚以上で印刷すると、正しく読み取れない場合があります。必ず1枚で印刷してください。QRコードが1枚のラベルのレイアウトサイズ内に収まらない場合は、テープ幅をより広いものに変更するか、QRコードの入力文字数を減らす、型番(バージョン)を小さくするなどして、QRコードが小さくなるようにしてください。
- QR コードを大量に連続印刷すると、正確に読み取れない場合 があります。
- ディスク面へQRコードを印刷しないでください。正しく読み 取れない場合があります。
- QR コードの印刷には、12mm 幅以上のテープカートリッジを ご使用ください。

### ご注意

QRコードを印刷し、携帯電話の電話帳にデータを登録する場合は、携帯電話会社指定の文字列(=識別子)を付け加える必要があります。詳しくはお使いの携帯電話の販売会社様にお尋ねいただくか、Webサイト等をご覧ください。

# QR コードを修正・編集・削除する

QRコードフィールド内の文字の修正と、QRコードフィールドの編集・ 調整・削除を説明します。

 フィールドの詳細については「フィールドについて」(25ページ) をご覧ください。

### フィールド内の文字や数字を修正する

QR コードフィールド内の文字を、入力し直すことができます。

### | QR コードフィールドをダブルクリックするか、 ፼ をクリッ | クする。

「QRコードの挿入」画面が表示されます。



2 「コード設定」の項目を設定し直す。 2 文字や数字を入力し直す。

[OK] をクリックする。

### QR コードの設定を編集する

挿入した QR コードの設定を変えることができます。

• QR コードフィールドは、回転できません。

### ▲ 編集する QR コードフィールドをクリックする。

- QRコードフィールドをクリックしないで編集すると、設定した内容は、これ以降に挿入するすべての文字フィールドに反映されます。
- **2**「設定 (S)」メニューから「QRコード (Q) …」をクリック するか、
  國をクリックする。

QF J-ト*のプロペライ 一般   位置	X
コート*設定 モデル2 型番(ハ〜ジョン)(V) 自動選択 セルサイズ(C) 小 試り訂正(D M(15%) ▼1	コート*分割       ロ QRロート*を2分割する(D)       「 縦置きにする(E)       ※この機能を使用する場合、QRロートリーかーが連 結読み込みに対応している必要があります       差込設定       運動       重込印刷をする(M)       差込項目(N)       項目
	OKキャンセル

QRJ-K

# 3 「一般」タブの各項目を設定する。

- ・ 差込印刷をする場合には、「
   「 差込印刷をする(M)」にチェックを入れ、差込項目ボックスで差込用データベースの項目を設定します(データベースのセルには、QRコードの規格に合った文字や数字を入力しておきます)。
- 項目の設定については「差込用データベースを作成する」(53 ページ)をご覧ください。

「位置」タブをクリックする。

4

2 位置						
立置				15.1		
左端(T) [20.0 上端(T) [1.0		mm mm	傾幅(W) 縦高(H)	15.1	mm mm	
•度	0.00					
回転角度(R) 水平傾斜(S)	0.00					
	0.00					

# 5 「位置」タブの各項目を設定する。

# **6** [OK] をクリックする。

### QR コードフィールドを削除する

- ▲ 削除したい QR コードフィールドをクリックする。
- **2** <sup>[Delete] キーを押す。</sup>
  - QR コードフィールドが削除されます。

# フィールドを配置する・サイズを合わせる

複数のフィールドを整列させたりサイズを同じにするなど、フィールドを揃えることができます。また、文字フィールドと画像フィールドのサイズを同じにするなど、異なる種類のフィールドでも、揃えることができます。

### フィールドの配置・サイズ合わせとは

1 つのフィールドを基準にして、複数のフィールドを上下左右に整列 させることや、サイズを同じにすることができます。

例1:サイズ合わせをしたとき



### 例2:上に揃えて整列したとき



# ルドを配置する・サイズを合わせる

配置

サイズ

フ

ィ

### フィールドを選択する

最初に整列やサイズ合わせをするフィールドを選択します。そのあと、 整列やサイズ合わせの基準となるフィールドを選択します。

### ┫ 揃えるフィールドをすべて囲むようにドラッグする。または、

■ 選択するフィールドを、[Shift] キーを押しながらすべてク リックする。

選択されたフィールドは、グレーの四角形で囲まれます。また、 ハンドルが表示されているフィールドが、現在の基準フィールド となっています。

### <sup>重要ツ</sup> 一部でもドラッグの外に出ているフィールドは選択されませ ん。注意してドラッグしてください。



### **2** [Ctrl] キーを押しながら、基準とするフィールドをクリック する。

クリックしたフィールドにハンドルが表示され、基準フィールド となります。

### フィールドを配置する・サイズ合わせをする

フィールドを選択したら、フィールドの整列・サイズ合わせをします。

### フィールドの整列・サイズ合わせをします。

「配置 (L)」メニューやアイコンで、フィールドの整列・サイズ 合わせをします。

- ・「配置 (L)」メニュー (18~19ページ)
- ツールバー (ツールアイコン) (20~22ページ)

**2** 選択されているフィールド以外の場所をクリックする。 <sub>選択が解除されます。</sub>

# 差込機能について

同じフォーマットを使い、その中の文字、バーコードまたはQB コー ドだけを入れ替えながら複数枚のラベルを連続して作ることができる 機能です。

資産管理ラベルを作るときなどに便利です。

### 差込機能とは

データベースに登録したデータを利用して、同じフォーマットで文字、 バーコードまたは QR コードが違うラベルを複数枚作成する機能です。



### 操作の流れ

ここでは操作の流れを説明します。実際の操作方法については次のペー ジから説明しています。



- 印刷するラベルのフォーマットを作成する。
- ③ 差込データを插入する文字フィールド/バーコードフィールド / QR コードフィールドを作成する。



④ 作成したフィールドに、挿入する差込データを設定する。

⑤ 印刷する。

# 差込用データベースを作成する

差込機能を使うには、まず差込データベースツールを使ってデータベー スを作成します。

差込データベースを作るには、「新規に差込データを作成する方法(差 込データベースの新規作成)」と「他のソフトで作成したデータを利用 して作成する方法(差込データベースの流用作成)」の2つがあります。

### 差込データベースツールを起動する・終了する

「ツール (T)」 メニューから 「差込データベース (D)」 をクリッ クする。



\_ ツールバー

- ? データを作成する。
  - 新規作成については「差込データベースを新規作成する」(54 ページ)をご覧ください。
  - 流用作成については「差込データベースを流用作成する」(55 ページ)をご覧ください。
- **3** データの作成が終了したら、「ファイル (F)」 メニューから「更新 (S)」をクリックする。
- 4 「ファイル (F)」メニューから「差込データベースツールの終 了 (X)」をクリックする。
   差込データベースツールが終了します。

### 差込データベースツールのメニューバー

メニュー	機能	
■「ファイル (F)」	メニュー	
「新規作成 (N)」	新しい差込用データを作成する。	フルオ
「更新(S)」	差込用データを更新する。	É
「インポート(I)…」	他のソフトで作成したデータを取り込む。	1
「エクスポート (E) …」	他のソフトで利用できる形式でデータを出力 する。(.csv, .txt)	Ĵ
「差込データベース	差込データベースツールを終了する。	
ツールの終了(X)」		-
■「編集 (E)」メ		į
「元に戻す(U)」	直前の操作を元に戻す。	1 
「やり直し(R)」	直前の操作をやり直す。	-

差込機能

-E=×	機能
「切り取り (T)」	指定した範囲を切り取る。
「コピー (C)」	指定した範囲をコピーする。
「貼り付け(P)」	クリップボード上のデータを貼り付ける。
「削除(A)」	指定した範囲を削除する。
「行の削除 (W)」	選択した行を削除する。
「列の削除 (M)」	選択した列を削除する。
■「挿入(I)」メニ	
「行 (R)」	空白行を挿入する。
「列(C)」	空白列を挿入する。
■「データ(D)」	メニュー
「並べ替え(S)…」	データを降順 / 昇順に並べ替える。
■「表示(V)」メ	
「ツールバー (T)」	ツールバーを表示 / 非表示にする。
「ステータスバー (S)」	ステータスバーを表示 / 非表示にする。
■ [ヘルプ (H)」	メニュー
「トピックの検索(H)」	トピックの検索画面を表示する。
「バージョン情報 (A) …」	データベースツールのバージョンを表示す る。

### 差込データベースツールのツールバー

クリックすると、下記のようなことができます。

ツールアイコン	機能
	新規データベースを作成する。
	差込用データを更新する。
	他のソフトで作成したデータを取り込む。
	他のソフトで利用できるようにデータを保存す る。
<b>⊒</b> •⊏	空白行を挿入する。
	空白列を挿入する。
₽↓	データを昇順に並べ替える。
Z∎.	データを降順に並べ替える。
Ţ	ヘルプトピックを表示する。

### 差込データベースを新規作成する

差込データベースツールで作成します。

### 【 「ファイル (F)」メニューから「新規作成 (N)」をクリック するか、 □ をクリックする。

・ 起動時に新規の画面が表示されているときは、ここは操作しないで、操作2に進んでください。

○「ファイル(F)」メニューから「差込データベースの終了(X)」 「挿入 (I)」メニューから「行 (R)」をクリックするか、 🔤 ▲ をクリックして、必要な分だけレコード入力行を増やす。 0 をクリックする。 差込データベースツールが終了して、差込データベースツールを 記動する前の画面に戻ります。 「挿入(I)」メニューから「列(C)」をクリックするか、 🟋 をクリックして、必要な分だけ項目欄を増やす。 差込データベースを流用作成する 項目名欄(「項目1」や「項目2」など)をクリックしてから、 他のソフトで作成したデータベースを流用して、差込データベースを 「項目名入力ボックス」に項目名を入力する。 作成することができます。 重要ソイ - データ入力ボックス 流用できるデータは、下記のファイル形式のものです。 - 項日名入力ボックス .txt .csv .xls .xlsx • Excel ファイルを流用するには、Microsoft Excel 2000/ 己( 差认データハ\*ースタール - - × 2002/2003/2007/2010/2013 がインストールされている ファイル(F) 編集(E) 挿入(I) データ(D) ミ示(V) ヘ (\*(H) 必要があります。 項目名 項目 7-12 「ファイル(F)」メニューから「インポート(I)…」をクリッ クするか、 🛐 をクリックする。 「データファイルを開く」画面が表示されます。 流用するファイル名を設定する。 項目名欄 5 <sup>セルをシッ</sup>入力する。 セルをクリックしてから、「データ入力ボックス」にデータを [開く(0)]をクリックする。 3 「.txt」「.csv」のデータの場合は、「テキストデータの形式」 画面 <sup>重要☆</sup> セルに直接入力することはできません。必ず、セルを選択した が表示されます。[.xls] [.xlsx] のデータの場合は [シートの選択] 後に「データ入力ボックス」に入力してください。 画面が表示されます(表示されないときは、操作6に進んでくだ さい)。 Excel ファイルをインポートするときの注意 操作4~5を繰り返して、必要な項目名とデータを入力する。 6 読み込みが可能な Excel の最大サイズは 1.024 行× 128 列 です。 「テキストデータの形式」または「シートの選択」を設定する。 作成が終了したら、「ファイル(F)」メニューから「更新(S)」 をクリックする。

# **5** [OK] をクリックする。

差込データとして利用する範囲をドラッグして反転させる。

ドラッグした範囲が「セル範囲」に表示されます。

表データの取込み		
- <sup>デー</sup> 少範囲 セル範囲(R) A104 ▼ 先發行/列を項目名に使用する(F)	- データの並び - ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	ОК ++>>セル
A         B         C           1         信号音号         領史者         係考           2         1         古田         1           3         2         同本         1 - グー           4         8         山田         1 - グー           5         4         資井         6         5           6         5         富本         7         5           7         5         /(広潮         1		

差込機能

フィ

・ルドを差込設定する

6

### 各項目を設定する。

# **8** [OK] をクリックする。

差込データベースが完成します。

**9** 作成が終了したら、「ファイル(F)」メニューから「更新(S)」 をクリックする。

10「ファイル (F)」メニューから「差込データベースツールの終 了 (X)」をクリックする。

差込データベースツールが終了して、差込データベースを起動す る画面に戻ります。

# フィールドを差込設定する

差込データベースに入力した文字や数字は、文字フィールド/バーコードフィールド/QRコードフィールドの中に差し込まれます。

最初に、差し込み用の文字フィールド、バーコードフィールドまたは QR コードフィールドを作成します。そのあと、そのフィールドにデー タベースのどの欄(差込項目)のデータを差し込むかを指定します。 ・ここでは、例として文字フィールドを設定します(バーコードフィー ルド/QR コードフィールドのときも同様に設定します)。

### ▲ 差し込み用の文字フィールドを作成する。

文字フィールドを作成するときは、差し込み用であることが、はっ きりとわかる文字列を入力して作成してください。

 ここで入力した文字列、バーコードまたはQRコードは、差込 印刷をしても印刷されません。

### 文字フィールドを配置して、フォーマットを決める。

# 3 データを差し込む文字フィールドをクリックする。

クリックしたフィールドが選択されている状態になります。

○ 本語」、「UDABJU」、 BA-100・[U1/II] ○ 1×U(C) 提供(C) 推3(I) 投索(C) 股票(I)	#	
2 ////() and a last a last mismimismismi		- 0 4
ice os sx amame	ener alle en titutte	100% -
自由	18mm • 70mm • 1• 8 111 [] [3 110	日田 以
MS 3290 • • • •		
図[文字 ▼   ア/71:1         ▼ ▲ ♪           会議業務委         日本           日本         日本	→29 110 0, 110, 120, 100, 100, 100, 100, 10	
		P.
左 18.8mm  上 1.0mm	積 48.1mm  縦 16.0mm  回転 0.00度  水平 0.00度  重匮 0.	.00度 文子 //

### 4 「設定 (S)」メニューから「文字 (T) …」をクリックするか、 「なクリックする。

文字のプロパティ画面が表示されます。

5 「差込設定」の「「差込印刷をする (M)」をチェックします データベースの項目名が指定できるようになります。 6 差し込む項目名をクリックする。

一般   ペン   ブラシ   テンプレート   位置	
742h       書(本名(F))         ▲ MS UI Gothic       ▼         差込設定       ▼         ● 建立項目(N)       ////////////////////////////////////	文字揃え で 自動(A) C 左揃え(L) C 中央揃え(C) C 右揃え(R) C 均等割付(E)
	OK ++>t

画面上では変化はありませんが、このあと差込印刷をすると、選 択した項目名(列)に入力してあるデータが差し込まれるように なります。

### [OK] をクリックする。

### 差込内容を確認する

- ・差し込みした内容をレイアウトに実際に差し込んだ状態にして、画 面で確認することができます。
- あらかじめ、差込設定をしておいてください。
- ・差込設定については、「フィールドを差込設定する」(56ページ)を ご覧ください。
- 「ファイル(F)」メニューから「差込プレビュー(G)…」をクリッ クする。
- 何番目のレコードを表示するのか、レコード番号ボックスに n ▲ 入力する。

指定したレコードの内容が、差し込み用の文字フィールドに表示 されます。

レコード番号の変更に合わせて、表示は変わります。



[キャンセル] をクリックする。 3

差込プレビューを実行する前の状態に戻ります。

- **[OK] をクリックすると、**指定したレコードの内容がレイアウ トに差し込まれて表示されます。このとき、差込プレビューを 実行する前の状態に戻すことはできません。
- 特定のレコードが差し込まれている状態で印刷すると、そのレ コードだけを印刷することができます。(「印刷する |60 ページ)

# 印刷するときの注意事項

印刷するときは、以下のことに注意してください。

- あらかじめ、パソコンとお使いのプリンターが接続されているか、
   または USB リンクボタンが押されているか確認してください。
- ・印字する前に文字や図形が印刷範囲からはみ出ていないか確認してください。
- 設定したテープ/ディスクとプリンターにセットされているテープ /インクリボンカセットが一致しているか確認してください。
- ・機種によっては、3.5 ミリ幅テープと9 ミリ幅テープを区別できな いものがあります。

プリンターに装着されたテープ幅を選択してください。

<sup>重要</sup> ・ KL-E20、KL-E11 で印刷できるテープの最大の幅 (長さ)

- ■「KL-E11」で印刷する際のご注意
  - ・ご使用になるテープ幅以上の印刷幅で、長い印刷や、連続して 印刷すると、鮮明な印刷ができなかったり、テープが詰まるなど、
     故障の原因となることがあります。

ご使用になるテープ幅よりも小さい印字幅で印刷することをお すすめします。

# 印刷する

作成したレイアウトを、プリンターで印刷、差込印刷をしましょう。 また、テープ送りとテープカットも、パソコンからできます。

### テープに印刷する

「ファイル (F)」 メニューから 「ラベルプリンターで印刷 (P) …」 をクリックするか、 🥏 をクリックする。



印刷する

EП

刷

### [プロパティ(P)...]をクリックする。

「ラベルプリンターのプロパティ	×
機種 (モノクロ) _ 機種	
1版1里 機種名(T)	2
, ED刷先(P)	
·薄 ────」 濃 1 2 3 4 5	
	OK         キャンセル

3 各項目を設定する。

- ・ 機種名は、プリンターの種別を表示します。同一のプリンター でも、ネットワーク経由で接続されている場合は、印刷先にプ リンター名(パス名を含む)が表示されます。
- 「印刷先(P)」に「プリンターがインストールされていません」
   と表示されている場合は、プリンタードライバーをインストールする必要があります。
- ・実際に印刷した結果、文字や図形がかすれていたり濃すぎると きは印刷濃度を変更してください。
- KL-A50E をお使いのときは、印刷濃度は KL-A50E 側で設定 してください。

# **4** [OK] をクリックする。

### 部数やオプションなどを設定する。

- 「オートカットの方法(T)」で、テープのカット方法を選択する ことができます。「ハーフカット・フルカット」「フルカットのみ」 「カットしない」から選択します。
- 「ハーフカット・フルカット」を選択すると、複数枚の印刷をしても、途中でフルカットしないでハーフカットします。余白部分が省略されるので、テープを節約することができます。
- マグネットテープ、反射テープ、アイロン布テープの場合は、 「カットしない」を選択してください。
- 自己粘着テープ、布転写テープ、インスタントレタリングテー プ、ファンシーテープの場合、「フルカットのみ」「カットしない」 の中から選択します。
- ブリンターの機種を変更した場合、「カット方法」の設定が変わる場合があります。
- 裏書印刷をする場合は、「
   「
   裏書印刷する(M)」をチェックします。

60

# 6 プリンターとパソコンを接続する。

・USB リンクボタンがあるプリンターは、USB リンクボタンを 押します。

プリンターの画面に「通信準備完了」と表示されていることを 確認してください。

### [OK] をクリックする。

印刷が始まります。

- 印刷を中止するときは、プリンターの機種名が表示されたプリンターモニター画面の[印刷中止(S)]ボタンをクリックします。
- 拡大印刷したときは、テープを組み合わせて貼ってください。 (「テープカートリッジの幅以上のラベルを作成するときは」66 ページ参照)

### ご注意

 テープの長さが次の値のときは、テープカットされないことが あります。印刷終了後、ハサミなどで切ってください。

機種	余白小	余白中	余白大
KL-V450/KL-V400	約 30mm 以下	約 37mm 以下	約 47mm 以下
KLD-350/KLD-300	約 30mm 以下	約 37mm 以下	約 49mm 以下
KL-G1/KL-T100/ KL-T70/KL-T50/ KL-M40/KL-M30/ KL-M20/EL-700/ KL-S30/KLD-700L	約 28mm 以下	約 35mm 以下	約 45mm 以下
EL-5000W(ネームラン ドテープ)/KL-A50E	約 27mm 以下	約 34mm 以下	約 43mm 以下

### ディスクに印刷する

### 注意

- ディスク印刷ができるのは、以下の機種です。
   KLD-350 KLD-300 KLD-700D
- ディスクへの印刷は、ディスクにデータを記録する前にされることをおすすめします。すでにデータが記録されているディスクに印刷した場合、データ破損の補償はいたしません。
- 印刷前にお使いのプリンターに付属の「推奨メディアー覧」をお読みいただき、印刷可能なディスクの種類や印刷時の注意事項についてご確認ください。また、最新の情報は、ホームページからもご覧いただけます。

(http://casio.jp/support/EZ-USB/media/)

- 本体が破損する原因となるため、シングル CD-R や名刺サイズの CD-R には印刷できません。
   印刷できるのは、直径 12cm のディスクだけです。
- ディスク面へバーコードやQRコードを印刷しないでください。正しく読み取れない場合があります。
- ディスク面へ図形や画像を印刷すると、かすれたり不鮮明になることがあります。

### 【ファイル (F)】メニューから「ラベルプリンターで印刷 (P) …」 をクリックするか、



印刷する

印刷する

印

刷

### [プロパティ(P)...]をクリックする。

-機種		
機種名(T)	2/	
, 印刷先(P)	0425	
I		-
-ED刷濃度(E)		
薄 ────		
12040		

### 各項目を設定する。

- ・機種名は、プリンターの種別を表示します。同一のプリンター でも、ネットワーク経由で接続されている場合は、印刷先にプ リンター名(パス名を含む)が表示されます。
- 「印刷先(P)」に「プリンターがインストールされていません」
   と表示されている場合は、プリンタードライバーをインストールをする必要があります。
- ✔ [OK] をクリックする。
  - これ以降の説明は KLD-350 を例にします。

5 プリンターに付属のインクリボンカセット専用アダプターと インクリボンカセットがセットされていることを確認する。

6 プリンターとパソコンを接続する。

- 7 プリンターの USB リンクボタンを押す。
  - プリンターの画面に「通信準備完了」と表示されていることを 確認してください。

**8** [OK] をクリックする。

**g** プリンターにディスクをセットする。

プリンター正面右横から印字面を手前にして、ディスクを右から 左にスライドさせ、奥まで差し込みます。



位置合わせ用定規に合わせて、ディスクの印刷面を合わせます。



# **10** [印刷開始 (P)] をクリックする。

印刷が始まります。

・印刷を中止するときは、プリンターの機種名が表示されたプリンターモニター画面の[印刷中止(S)]ボタンをクリックします。

重要☆ ディスクの上下に印刷する場合は、印刷後にいったんディスク

- を取り外し 180 度回転させてから、操作 8 の手順で再びディ スクをセットし、[印刷開始(P)]をクリックします。
  - ・印刷中は、絶対に、AC アダプターや USB ケーブルを取り外さないでください。
  - ・印刷中に、ディスクの出口付近をふさがないようにしてく ださい。また、印刷中はディスクに触れないでください。

### テープに差込印刷する

差込機能については、「差込機能について」(52ページ)をご覧くだ さい。

【 「ファイル (F)」メニューから「ラベルプリンターで差込印刷 (M)…」をクリックする。



```
9 各項目を設定する。
```

機種 モルロ			
- 機種 - 機種 - 機種名(T)			
, ED刷先(P)		•	
_ 印刷濃度(E)	]		

[プロパティ(P)...]をクリックする。

4	各項目を設定する。	印刷す
5	[OK] をクリックする。	ත 
6	部数やオプションなどを設定する。	印刷
7	プリンターとパソコンを接続する。	
	<ul> <li>USB リンクボタンがあるプリンターは、USB リンクボタンを 押します。</li> </ul>	

プリンターの画面に「通信準備完了」と表示されていることを 確認してください。

# **6** [OK] をクリックする。

印刷が始まります。

- ・印刷を中止するときは、プリンターの機種名が表示されたプリンターモニター画面の[印刷中止(S)]ボタンをクリックします。
- ・登録してあるレコードの中の1つだけを印刷したいときは、次のようにします。
- ①差込プレビューを使って印刷するレコードをレイアウト画面に表示し、文字フィールドに実際に文字を差し込む。
   ②通常の印刷をする。(「印刷する」60ページ参照)また、63ページの操作1の表示画面で、印刷するレコードを「印刷開始レコード」と「印刷終了レコード」の両方に設定しても、1つだけのレコードが印刷されます。

### テープ送りをする・テープをカットする

パソコンからできます。

### ツールアイコンをクリックする。

をクリックすると、テープ送りができます。

をクリックすると、テープをカットできます。

印刷する

印 刷

# 数字フォント一覧

BA-100 には、10 種類の TrueType フォント(数字と一部の記号のみ)が付属しています\*。必要な場合は、BA-100 をインストールするときにこれらのフォントもインストールしてください。

Kanaface Cotton	01234567890.,-¥
Kanaface Fantasy	01234567890.,-¥
Kanaface Floral	01234567890. <b>.</b> —¥
Kanaface Garden	01234567890.,-¥
Kanaface Grandprix	01234567890.,-¥
Kanaface Melody	01234567890~¥
Kanaface October	01234567890 <b>-</b> ¥
Kanaface Shade	01234567890.,-辛
Kanaface Square	01234567890.,-¥
Kanaface White bear	01234567890~~¥

※これらの数字フォントは、株式会社シーアンドジイが著作権を保有 する「カナフェイス」の中の文字を使用しています。

# ラベル作成のヒント

### 縦書きラベルを作成するときは

縦書きラベルの作成には、縦書きフォントを使用します。

1. 横置きで使用する場合

「ラベルのプロパティ」画面(14ページ)の「ラベルの方向」を「横」 に設定します。次に、「文字のプロパティ」画面(28ページ)で縦 書きフォント(フォント名の先頭に@が付いているフォント)を指 定して文字を入力します。ただし、半角文字は縦書きにできません。



### 2. 縦置きで作成する場合

「ラベルのプロパティ」画面(14ページ)の「ラベルの方向」を「縦」 に設定します。次に、横置きの場合と同様に縦置きフォントで文字 フィールドを作成します。そのあと、文字フィールドを回転して(「回 転ハンドル」26ページ参照)、下記の画面のようにします。



### テープカートリッジの幅以上のラベルを作成するときは

ラベルを貼り合わせれば、セットしてあるテープカートリッジの幅よりも大きいラベルを作ることができます。

 例 12mm テープカートリッジを使って、下のようなラベルを 作成する



12mm ラベル×3枚

1.「ラベルのプロパティ」画面で、ラベル幅を「12mm」に、分割枚 数を「3枚」に設定します。(「新しいレイアウトを作成する」14ページ参照)

重要ソイノ

- \*♡ ・分割枚数が指定できるテープの幅は機種によって異なります。
- ・印刷範囲(幅)が 600mm を超えないように、分割枚数を 設定してください。
  - KL-E20、KL-E11 では、この機能は使用できません。
- 2. テープの内容を作成します。



### 3.印刷します。

ラベルが 3 枚印刷されます。組み合わせて貼ると、[例] のようなラ ベルができあがります。

テープの上下に余白ができるため、余白部分をカットしてから並べて貼ってください。また、余白部分を重ねて貼ることができる「透明テープ」をお使いになることをおすすめします。

ラベル作成のヒント

付録

# **BA-100の付録**

# ソフト操作時のトラブルについて

症状	考えられる原因	ご確認ください
●文字のドット が一部欠けて 印刷される	文字フィールドの サイズが小さい	文字フィールドのサイズを少し大きくし てください。サイズを変更しても欠けて しまうときは、「設定(S)」メニューの「文 字(T)…」をクリックして「文字揃え」 を「自動(A)」に設定し、印刷してくださ い。また、端の部分に空白を入れると端 が欠けずに印刷できることがあります。
	文字のサイズが印 刷フィールドに対 して大きい	文字のサイズを小さくしてみてください。 また、端の部分に空白を入れると端が欠 けずに印刷できることがあります。

同時のトラブルについて	印刷が不鮮明
	● 印刷濃度の設定が適切でない
	設定を変更してください。
	● テープカートリッジが正しくセットされていない
印刷してもテープが出てこない	正しくセットし直してください。
-ブ収納部のカバーがしっかりと閉まっていない	→ お使いのプリンターの取扱説明書を参照
~~をしっかり閉めてください。	● プリンターヘッドやゴムローラーが汚れている
5体の取扱説明書を参照	プリンターヘッドやゴムローラーをクリーニングしてください。
プが終了している	→ お使いのプリンターの取扱説明書を参照
テーブカートリッジに交換してください。	
使いのプリンターの取扱説明書を参照	
プが詰まっている	インクリボンがテープといっしょにテープ出口から出てきた
ダブターを外してからテーブカートリッジを取り出して、詰まったテー で引き出します。引き出したテーブはハサミなどでカットしてください。 と、テーブカートリッジを正しくセットし直します。つづいて AC アダ を接続します	●インクリボンがたるんでいるままで、テーブカートリッジをセットした テーブカートリッジを取り出します。インクリボンが切れていないことを確認 し、正しくセットし直してください。
	→ お使いのブリンターの取扱説明書を参照
「甲に、次のようなことはしないでくたさい。 = 「ゴルロキミキズ	重要ジ ・ テープカートリッジをセットするときは、必ずインクリボンのたる
アーノ面口をかさく 出てくるテープに触る	◎ を取ってください。
ロビマタブ ノに思る テープ収納部のカバーを開ける	<ul> <li>インクリボンが切れているときは、新しいテーブカートリッジ(別売</li> </ul>
$AC P \vec{y} \vec{y} = c \vec{h} \vec{h} \vec{y}$	に交換してください。
USB ケーブルを外す	
<b>使いのプリンターの取扱説明書を参照</b>	テープが切れたい
ラフトシールがセットされていない	● テープが詰まっている
<sup>1</sup> トシールをセットしてください。	テープカートリッジを取り出し、詰まっているラベルを取り除いてください。
トシール用カートリッジは一部の機種の付属品です。	→ お使いのプリンターの取扱説印書を参照
印刷したときにテープは出てくるが、何も印刷されない	● 「
目」だけが入力されている	世家口しに連絡して交換してください。
	●印刷するときに、「カットしない」を選んでいる
	「カットしない」以外を選んでください。
	●ラベルの長さが短い
	↓ □ 印刷終了後、ハサミなどでカットしてください。
	▲ カットできるラベルの長さはお使いの機種およびオートカットの方法に
	り若干異なります。(61ページの左の表の「テーブカットされるテーブ長」( 蜩を奏照)

69

トラブルの対処 印刷時のトラブルについて

ハーフカットができない				
● ハーフカッターが磨耗している				
お使いのプリンターの取扱説明書に記載の「修理に関するお問い合わせ窓口」				
に連絡して交換してください。				
●「オートカットの方法 (T)」を、「カットしない」に設定している				
「オートカットの方法(T)」を「ハーフカット・オートカット」に設定してください。				
<b> 襲い</b> ・ テープカートリッジをセットするときは、必ずインクリボンのたるみ				
💯 を取ってください。				
<ul> <li>マグネットテープ、反射テープ、アイロン布テープをカットすると、カッ</li> </ul>				
ター部分の寿命が短くなり、ハーフカッター部分が破損することがあ				
ります。				
マグネットテープ、反射テープ、アイロン布テープに印刷するときは、				
オートカットの方法を「カットしない」にして印刷してください。印				
刷終了後、テープ送りをしてから、テープを取り出し、ハサミなどでカッ				
トしてください。				

### テープが貼れない

● 裏紙をはがしていない

裏紙をはがしてから貼ってください。

→ お使いのプリンターの取扱説明書を参照

● 貼る場所やものが適していない

適している場所やものに貼ってください。

→ お使いのプリンターの取扱説明書を参照

### 印刷が途中で止まる

### ● プリンターヘッドが加熱している

印刷時にはプリンターヘッドが熱くなります。たくさんのテープを続けて印刷 したときや、黒い部分が多いテープを印刷したときなど、プリンターヘッドが 熱くなりすぎないように印刷を中断することがあります。しばらくすると自動 的に印刷が再開されます。そのままお待ちください。

### ● プリンター本体にセットしてある電池が消耗している 印刷時には、通常よりも多くの電力を必要とします。このため、プリンターの 電源が入っていても、印刷すると停止することがあります。 新しい電池に交換するか、AC アダプターを接続してご使用ください。
## エラーメッセージー覧

エラーメッセージ	対処方法
通信エラーが発生しました	プリンターとパソコンが接続されていることを
	確認してください。または、プリンターの電源
	が入っていることを確認して、もう一度印刷し
	てください。
エラーが発生しました	プリンターの状態が異常です。いったん電源を
	入れ直してください。その後、印刷をやり直し
	てください。
	プリンターの電源電圧が異常です。電池が消耗
	しているかもしれません。プリンターの電池を
	交換するか、AC アダプターを接続して印刷をし
	てください。
	USB ドライバーが正常にインストールされて
	いるかどうかを確認してください。
印刷中止が指定されました	印刷がキャンセルされました。
確認してください	プリンターにディスクがセットされていませ
	ん。ディスクをセットしてください。
	ブリンターにインクリボンカセットが装着され
	ていません。インクリボンカセットをプリン
	ターに装着してください。
	インクリボンカセットの残量がありません。新
	しいインクリボンカセットに交換してくださ
	() <u>o</u>
	プリンターのヘッド温度が高すぎます。しばら
	くしてから印刷を再開してください。
	ブリンターと通信ができません。プリンターが
	接続されている場合は、USB リンクボタンで
	リンクしてください。
	プリンターに装着されているテープの幅・種類
	が合っているか確認してください。

71

エラーメッセージ	対処方法
確認してください	プリンター内にテープが詰まっていないか、
	テープ幅・種類が合っているか、テープが終了
	していないか確認してください。
	プリンターにセットされたディスクの位置が正
	しくありません。プリンターの取扱説明書を参
	照して、正しくセットしてください。
	指定のプリンターが接続されていません。プリ
	ンターを確認して、もう一度印刷してください。
	●ドライバーのポート指定が
	MULTI-USB PORT の場合:
	その機種がどのポートにも接続されていま
	せん。プリンターを USB ポートに接続して
	ください。
	●ドライバーのポート指定が
	MULTI-USB#1_2 などの指定の場合:
	その機種が指定のポートに接続されていま
	せん。他のポートに接続されていても指定
	のポートに接続されていなければ、このエ
	ラーが出ます。指定のポートにプリンター
	を接続してください。ポート指定の確認は
	プリンタープロパティのポートタブで確認
	できます。
	接続されているプリンターが指定のものとは違
	います。プリンターを確認して、もう一度印刷
	してください。
	● ドライバーのポート指定が
	MULTI-USB PORT の場合:
	このエラーは出ません。
	● ドライバーのポート指定が
	MULTI-USB#1_2 などの指定の場合:
	指定のポートに接続されている機種が違い
	ます。指定の機種のプリンターを接続し直
	してください。

トラブルの対処

エラーメッセージー覧

エラーメッセージ	対処方法
プリンターの電源が消耗して	印刷継続ボタンを押して印刷することもできま
います。印刷を続行します	すが、電池が消耗した状態で印刷を続けるとプ
か?	リンターの電源が OFF します。プリンターの
	電池を交換するか、AC アダプターを接続して
	印刷してください。
プリンターが接続されている	パソコンにつたがわたプリンターがネットワー
パソコンからの応答がありま	クトにある場合に表示されます。プリンターが
サム、プリンターが接続され	接続されているパソコンで印刷状況を確認して
ているパソコンで印刷状況を	
確認してください。	

## 本ソフト使用時のトラブルについて

#### ●「フィールドの枠と文字または図形、画像のデータ」が印刷時にず れたときは

フィールドの枠と文字または図形、画像のデータとずれが発生する場合 があります。詳しくは、印刷プレビューでご確認してから、印刷してく ださい。

# ●ビットマップや他の画像ファイルの読み込み時、または、印刷実行時にメモリー不足になったときは

BA-100 で、画像フィールドにビットマップなどの画像ファイルを読 み込もうとしたり、画像フィールドが登録されているレイアウトを印 刷しようとするときに「実行するためのメモリが不足しています」と メッセージが表示されることがあります。

この現象には2つの原因が考えられます。

第一の原因としては、メモリーが不足していることが考えられます。 この場合は、他の実行中のプログラムを終了してからもう一度実行し てみてください。

第二の原因としては、Windowsのディスプレイドライバーの問題が 考えられます。ほとんどのディスプレイドライバーの最新版は、この 問題を解決しているようですので詳細につきましては、お使いのパソ コンメーカーにお問い合わせください。

#### ●読み込んだカラービットマップなどの画像が、印刷したときに黒く つぶれてしまうときは

「ビットマップの輝度が低い」ことが考えられます。

BA-100の「ペイント」または「ペイント系のソフト」で輝度も高い 方向に調整してください。または2値化(色数2色)して画像がつ ぶれないように調整してください。つぶれの度合いが少なくなること があります。

#### ● EL-5000W をお使いの場合にテープが詰まってしまったとき

EL-5000W で印刷中にテープが詰まった場合、エラーメッセージが 出ず、以降の印刷などができなくなってしまう場合があります。 このようなときは、AC アダプターおよび USB ケーブルをいったん 抜いてから、テープカートリッジを取り出し、詰まったテープを取り 除いてください。パソコン側にエラーメッセージが表示されますので、 これをすべて閉じた後、再び AC アダプターおよび USB ケーブル接 続し直して、もう一度印刷してください。

#### ●画像ファイルが読み込めないとき

以下の通り、読み込める画像ファイルの制限があります。

#### 【画像サイズ】

縦、横それぞれ 1,280 ドットを超える場合はリサイズされます。

#### 【画像形式ごとの制限】

- BMP 形式: RLE 圧縮していない場合には以下のビット数の画像を 読み込むことが可能です。
  1,4,8,16,24,32
  RLE 圧縮している場合には以下のビット数の画像を読 み込むことが可能です。
  1,4,8
- JPEG 形式: YUV 4:4:4、4:2:2、4:1:1 カラースペース及びグレー スケール用の YUV4:0:0 を読み込むことが可能です。
- PNG 形式 : 4,8,16,24,32 ビットの画像を読み込むことが可能です。

上記の形式ファイルのオプション仕様の詳細については、その形式ファ イルを作成したソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。

### ファンシーテープ

 ファンシーテープが使用できる機種をお使いの場合は、別売のファ ンシーテープに印刷することができます。

印字例

テープカートリッジをセットする

■ファンシーテープカートリッジをセットする



ナ

別

売

1年生の大冒険 綾花と綾里の初めてのお使い ファンシーテープカートリッジは別売です。



重要少 ファンシーテープカートリッジを本体にセットするときは、 R テープ裏面のマーカーの位置がテープガイドの外側にならない ようにしてください。 テープガイドの外側にマーカーがあると、一枚目には何も印刷

されません。



ファンシーテープカートリッジを本体のネームランド用プリ ム ンターにセットする。

お使いのプリンターの取扱説明書をご覧ください。

### ラベルを作成する

それぞれのカートリッジに適したラベル幅を選択してください。



ラベルのプロパティ画面から選択することもできます。



### カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2

M01310-A © 2014 CASIO COMPUTER CO., LTD.