



# SERIAL BARCODE

Ver.3

ユーザーマニュアル

## バーコード作成について

Serial Barcodeでは印刷補正や倍率、エレメント幅・文字間ギャップの調整など作成するバーコードの詳細な設定・変更が可能です。設定の仕方によって規格から外れることもあります。バーコードのご使用に関しましては、お客様の責任の範疇で行なって頂きますので、充分ご注意の上お願い致します。

Adobe InDesignが正常に動作する場合に対応します。他社のプラグインソフトと同時に動作させると、正常に機能しない可能性がありますので、予めご了承ください。

▶ <http://www.baby-universe.co.jp/ja/plugin/>

### シリアルナンバー／ID(解除キー)の説明

ベビーユニバース・プラグイン製品ではシリアルナンバーおよびID(解除キー)があります。サポートの際どちらも必要となりますので大切に保管をお願い致します。

表記例)

**DD-5000000** → シリアルナンバー

**12345 - 56789 - 01234 - 12345** → ID(解除キー)

## ご注意

Serial Barcodeは各バージョンのInDesignに対応するため、各バージョンごとのプラグインファイルをご用意しますが、InDesignの1ライセンスごとにSerial Barcodeが1ライセンス必要になります。その他の使用は違法コピーとなり、法律で禁じられております。また、違法コピーが発見された場合には、発見された同じID分の損害賠償をIDの正規ライセンス使用者に請求する場合がございますので、IDは厳重に管理願います。

## インストール

インストールする際は必ずInDesignを終了させた状態で行って下さい。

### インストーラからインストールする

【Serial Barcode】フォルダを開きます。  
Macintoshをお使いの方はフォルダ内の【Installer】、  
Windowsをお使いの方はお使いのInDesignバージョン名のフォルダ内の【Setup.exe】を起動します。

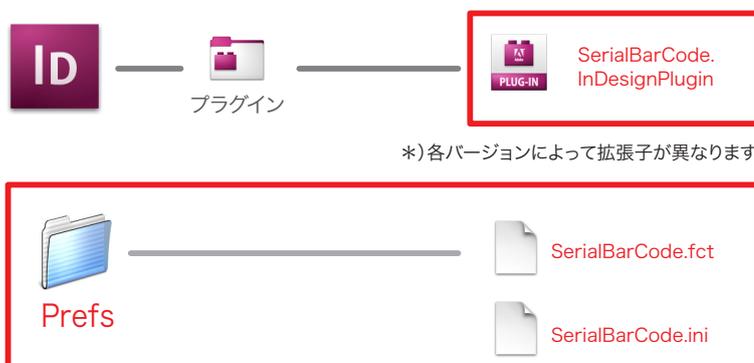
【Installer】または【Setup.exe】が起動したら、(環境により起動までに多少時間がかかる場合があります。)ご使用のバージョンのInDesignを選択し、インストールをして下さい。【フォルダ】切替ボタンでInDesignのバージョンを切り替えます。アンインストールしたい場合は、画面左上の【インストール】ポップアップメニューから【アンインストール】を選択して下さい。

インストールが終了したら、InDesignを起動します。InDesignを起動中に、「パーソナライズ」画面が出てきます。使用者の名前と会社名などの所属を入力します。IDの欄には送付された【ID(解除キー)】を正確に入力して下さい。【ID(解除キー)】を入力後【OK】をクリックします。

デモ版で使用する場合は【試用】ボタンを押して下さい。試用には回数制限があります。試用するごとに回数が減っていきます。

### インストーラからうまくインストールできない場合

ご使用のIllustratorに適合したバージョンのフォルダ内の【Serial Barcode】プラグインファイルを直接バージョンの合ったInDesignの【プラグイン】フォルダの第一階層にドラッグ&ドロップし、【Prefs】フォルダを所定の場所(Mac:書類/Adobe/InDesign/ prefs/ Windows: My Documents/ Adobe/InDesign/ prefs/)にコピーして下さい。



\*)Prefsは、以下の場所にあります。

Macintosh:user/書類/Adobe/InDesign/Prefs

Windows:マイドキュメント/Adobe/InDesign/Prefs

□の部分のデータをインストールする必要があります。

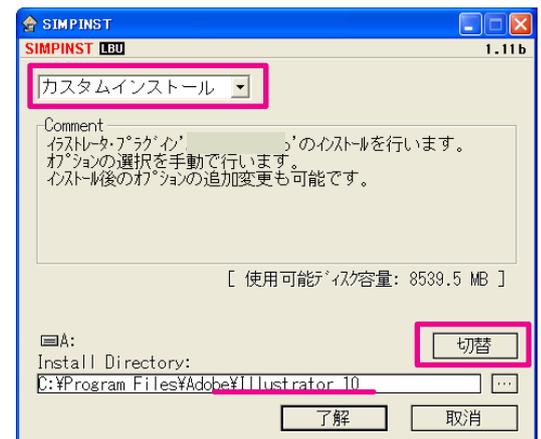
### Macintosh版



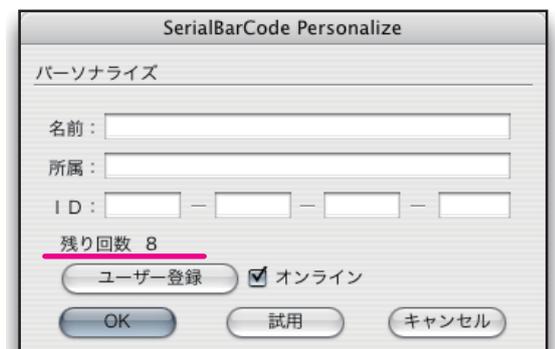
### Windows版



Macintosh版インストーラ画面



Windows版インストーラ画面



パーソナライズ画面(InDesign起動時)

## ユーザー登録

### ID申請&ユーザー登録:オンライン編

Serial Barcodeを最初に起動すると、図のようなパーソナライズ画面が出てきます。

1. オンラインにチェックをいれ、ユーザー登録ボタンを押して下さい。

図のようにブラウザが自動で立ち上がりますので、お買上のSerial Barcodeのシリアルナンバーを記入し決定ボタンを押します。すると図のようにご使用者の情報入力画面が表示されますので、正確にご記入下さい。後は登録ボタンを押せばID申請とユーザー登録作業は終わりです。

※オンラインでのユーザー登録は、必ず、インターネットに繋がっていて、かつ実際にSerial Barcodeを使用するマシンにて登録をおこなって下さい。またブラウザがインストールされている事が必須となります。これ以外の場合は、オフラインでの登録を行なって下さい。オフラインでの登録は次頁の"オフライン編"をご覧ください。

ご登録が完了すると、図のようなメールが届きます。メール中にあるSerial BarcodeのIDを上記のパーソナライズ画面のID入力箇所 zu 正確に記入して下さい。

※必ず半角数字にてご記入願います。

#### ◆デモ版のご使用方法

※デモ版として試用される場合は、パーソナライズ画面中の試用ボタンを押してご使用下さい。通常と同じ機能で10回までご使用頂けます

※製品をお買上頂いた場合(デモ版での試用を除く)は最初に必ずID申請が必要となります。

SerialBarcode Personalize

パーソナライズ

名前:

所属:

ID:  -  -  -

残り回数 8

オンライン

ユーザー登録・ID発行

ユーザー登録・ID発行

SUPPORT

USER REGISTRATION

ユーザー登録

シリアルナンバーを入力して下さい

シリアル:

Copyright(C) 2003 BABY UNIVERSE, INC. All Rights Reserved.

サポート

USER REGISTRATION

情報を入力して下さい

\*印は必須項目です。

\* 使用者名:

\* 使用者名(カタカナ):

会社名:

部署名:

業種:  (例: 建設業)

\* 郵便番号:

\* 住所:

\* TEL:

FAX:

\* メールアドレス:

\* メールアドレス (確認):

\* お使いの OS:

\* バージョン:

\* ご購入店名:

ご意見:

(株) ベビーユニバースです。  
ソフト名をお買上頂き誠に有り難うございます。  
ユーザー登録が完了致しましたので、IDを通知させていただきます。

ソフト名:  
**ココに ID が表示されます**

こちらのIDをソフト名のユーザー登録画面に正確にご入力下さい。  
また、こちらのIDは登録時に使用したマシンでのみ使用可能となっておりますので、ご注意願います。

ご使用マシンの変更の場合は、改めてID申請をして頂く必要がございます。  
詳細はマニュアルをご参考として下さい。

有り難うございました。

ソフト名ご登録内容  
お名前: 田中 太郎  
会社名: 株式会社ベビーユニバース  
部署名: デザイン

## ユーザー登録

### ID申請&ユーザー登録:オフライン編

Serial Barcodeを最初に起動すると、図のようなパーソナライズ画面が出てきます。オンラインのチェックを外しユーザー登録ボタンを押して下さい。

すると図のようにテキスト形式のファイルが開きます。  
ファイル名の例:REGIST(1484).TXT図のように必要な情報を記入して、そのままのファイル名にて保存して下さい。保存したこのテキストファイルを下記宛にFAXまたはE-Mailに添付して送付して下さい。

(株)ベビーユニバース Serial Barcode InDesign係  
E-mail: info@baby-universe.co.jp  
Fax: 0466-55-3001

到着後3営業日以内にIDを発行し、FAXまたはE-Mailにて返送致します。IDが到着したら、上記のパーソナライズ画面のID入力箇所に正確に記入してOKボタンを押して下さい。

以上でユーザー登録は完了です。

- ※テキストファイルを保存する際には、保存場所を必ず確認して下さい。
- ※IDは必ず半角数字にてご記入願います。
- ※オフラインでのID申請をするには、テキストエディターなどのソフトウェアがインストールされていないとなりません。
- ※図の赤点線で囲まれた部分は自動で表示されますので、表示された場合は内容を変更しないで下さい。マシン名とユーザー名が表示されない場合は、マシンの管理者に聞いて正確な内容を記述して下さい。この部分に誤りがあるとSerial Barcodeが動作しないので、ご注意ください。
- ※製品をお買上頂いた場合(デモ版での試用を除く)は最初に必ずID申請が必要となります。

パーソナライズ画面(InDesign起動時)

- ※製品をお買上頂いた場合(デモ版での試用を除く)は最初に必ずID申請が必要となります。

## ユーザー登録

### IDの再申請をする方法

イラストレータやOSのバージョンアップ、またはマシンの買い換えなどの場合は、IDの再申請が必要となります。

オンラインで再申請の場合は、書き  
E-mail: support@baby-universe.co.jp

再申請の場合は、必ずオフラインで行って下さい。オフラインにて申請する方法は、基本的に前ページと同じ方法となりますが、もう一つ方法があります。

Serial Barcodeがインストールされた状態でイラストレータを立ち上げます。

Macintosh の場合は、上部の"Illustrator"メニュー中の"プラグインについて (BABY-UNIVERSE)"を開きます。

Windows の場合は、上部の"ヘルプ"メニュー中の"(BABY-UNIVERSE)"を開きます。

図のようにサブメニューが開きます。"Serial Barcode..."を選択します

すると図のように"Serial Barcode Plug-in"ダイアログが開きますので、"Offline Registration"ボタンを押します。後は前ページのオフラインによるID申請と全く同じ手順となります。

ファイル名の例: REGIST(1484).TXT 必要な情報を記入して、そのままのファイル名にて保存して下さい。保存したこのテキストファイルを下記宛にFAXまたはE-Mailに添付して送付して下さい。

(株)ベビーユニバース Serial Barcode InDesign係

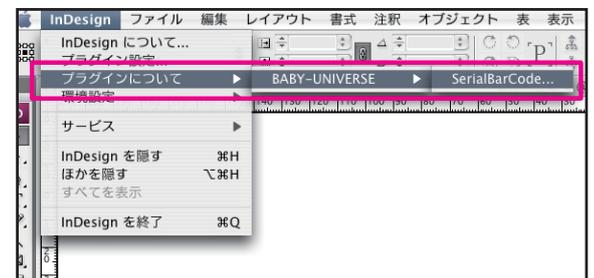
E-mail: support@baby-universe.co.jp

Fax: 0466-55-3001

到着後3営業日以内にIDを発行し、FAXまたはE-Mailにて返送致します。IDが到着したら、上記のパーソナライズ画面のID入力箇所に正確に記入してOKボタンを押して下さい。以上でIDの再申請は完了です。



パーソナライズ画面(InDesign起動時)



## ユーザー登録

ユーザー登録をして頂かないとサポートを受けられませんので、いずれかの方法でユーザー登録をして下さい。Serial Barcodeでオンライン登録された場合は、QRバーコードプラグイン(AI2DCode-LT)でのご登録の必要はありません。

### オンラインでのユーザー登録

パーソナライズ画面の「オンライン登録」をクリック。

または、イラストレータのメニューの ヘルプ/プラグインについて を開いて下さい。その中の「AISBC-Pro」を選択して詳細ボタンをクリックし、「Online Rregistration」をクリックでベビーユニバースWebサイトのユーザー登録のページを開きますので、IDを入力後、案内に従って下さい。

<http://www.baby-universe.co.jp/cgi/UserReg/index.php>

ベビーユニバースWebサイト>サポート>ユーザー登録

からWebブラウザで直接アクセスも可能です。

※オンラインでのユーザー登録にはご使用のパソコンがインターネットに繋がっている必要がございます。

### ハガキからのユーザー登録

パッケージ同梱のユーザー登録ハガキからのユーザー登録も可能です。お手数ではございますが、パッケージ同梱のユーザー登録ハガキに切手を貼り、必要事項をご記入の上、ポストに投函願います。

#### ユーザーID/シリアルナンバーの説明

ベビーユニバースソフトではユーザID/シリアルナンバーがあります。サポートの際どちらも必要となりますので大切に保管をお願い致します。

表記例)

SBC-6000000 → シリアルナンバー

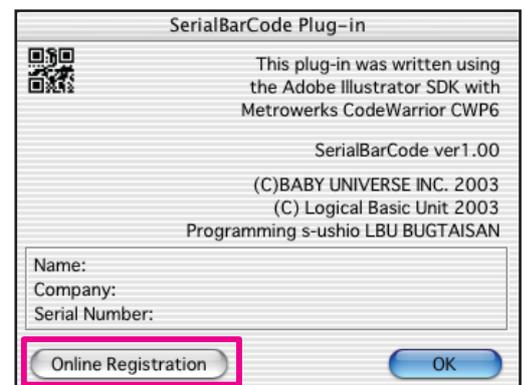
12345 - 56789 - 01234 - 12345 → ID

#### ご注意

AI2DCode-ProはInDesignの各バージョンに対応する為、各バージョン毎のAI2DCode-Proをご用意してありますが、InDesignの1ライセンス毎にAI2DCode-Proが1ライセンス必要になります。その他の使用は違法コピーとなり、法律で禁じられております。また、違法コピーが発見された場合には、発見された同じID分の損害賠償をIDの正規ライセンス使用者に請求する場合がございますので、IDは厳重に管理願います。



パーソナライズ画面 (Illustrator起動時)



メニュー>プラグインについて>AISBC-Pro>詳細

## 操作手順

インストールが完了し、イラストレータを立ち上げると、メニューのフィルタに Serial Barcodeが表示されています。Serial Barcodeを選択すると、図のようなメニューが表示されます。

通常はバーコード作成を選択します。

また特殊なバーコードを作成したい場合や詳細な設定が必要な場合はその他のメニューを選択し、目的にあったバーコードを作成します。

### メニュー概要

バーコード作成：→P.8参照

設定が既に済んでいる場合など通常はこちらを選択して下さい。

バーコード連番作成：→P.9参照

複数のバーコードを自動レイアウトしたい時はこちら選択します。

また連番バーコードやシリアルナンバーを入れたい時もこちらを使用します。

統一商品コード作成：→P.10参照

通常JANコードと呼ばれる商品コードの設定ウィザードです。

標準雑誌コード作成：→P.11参照

雑誌用バーコード作成の為の設定ウィザードです。

標準書籍コード作成：→P.12参照

書籍用バーコード作成の為の設定ウィザードです。

標準物流シンボル作成：→P.13参照

段ボールなど物流用バーコード作成の為の設定ウィザードです。

輸送容器用連続コード作成：→P.13参照

通常EANコードと呼ばれ、輸送容器用連続コード作成の為の設定ウィザードです。

標準医療用コード作成：→P.14参照

標準医療用コード作成の為の設定ウィザードです。

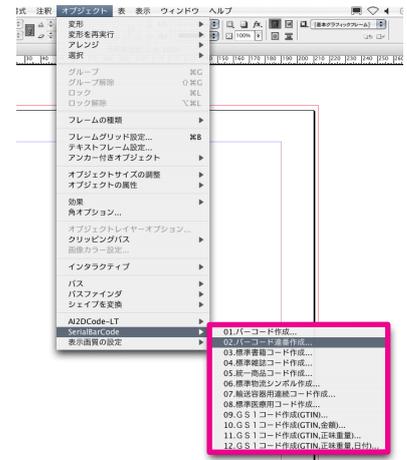
RSSコード作成：→P.15～P.17参照

各種RSSコード作成の為のウィザードです。

—

QRコード作成：→別ファイル AI2DCode-LT2.pdf 参照

QRコード(二次元バーコード)をご使用の場合は、AI2DCode-LT2を選択して下さい。



serial barcode の場合



AI2D-Code Pro の場合

## バーコード作成

### Serial Barcode / バーコード作成…

Serial Barcodeのメイン設定画面です。直接コードを作成する場合や、詳細な設定などに使用します。

### 各項目の説明

#### コード種類:

コードの種類を選択します。20種類のコードから選択できます。

[コードの種類について→P.12参照](#)

#### 倍率:

各コードの標準を1倍とし、0.2～2.0倍まで選択できます。

#### モジュール高さ:

モジュールの高さを変更します。デフォルトの高さに固定する場合は、下の「モジュールの高さの固定」にチェックをして下さい。

#### エレメント幅1～3:

バーコードのエレメントの幅をそれぞれ設定できます。変更してしまった後、デフォルトの値に戻すには左下の[出荷時設定]をクリックして下さい。なお、エレメント比が固定されているバーコードは変更ができません。

#### 文字間ギャップ:

文字間のギャップを指定します。

[エレメント幅・文字間ギャップについて→P.7参照](#)

#### 目視用文字の表示:

バーコード下部に目視用文字の表示・非表示を設定します。「コード:」の入力欄に入力した内容がそのまま表示されます。

#### エレメントをアウトラインで作成:

バーコードのバーのオブジェクトデータをアウトラインで作成します。チェックを外すとバーを線のデータとして作成します。

#### 文字のアウトライン化:

バーコードの文字ををアウトラインで作成します。チェックを外すとバーを線のデータとして作成します。

#### 印刷補正:

印刷状況によって太り分の補正ができます。「%」と「mm」を選択することができ、0.001mmまでの詳細な設定が可能です。

#### コード:

バーコード化する文字列を入力します。

#### アイテム:

バーコードの上部にアイテム名を表示します。空欄のままだとアイテム名は非表示になります。



#### 英数フォント:

作成する英数字に使用するフォントを指定します。

※WindowsとMacintosh互換のフォントを使用した時などは、?¥マークなどの記号が文字化けする場合があります。

ご使用の環境に合わせて{Win}ボタンか{Mac}ボタンを選択して下さい。

#### 漢字フォント:

作成するに全角文字部分に使用するフォントを選択します。

#### 出荷時設定:

設定をデフォルトの初期設定に戻します。

## バーコード連番作成

複数のバーコードを自動レイアウトしたい時はこちら選択します。  
また連番バーコードやシリアルナンバーを入れたい時もこちらを使用します。

### 連番作成設定

コードの種類:

複数出したいコードの種類を選択します。

コード:

バーコードにしたいコード番号を記入します。

アイテム:

バーコードの上に数字や文字を挿入したい場合にはこちらに記入します。こちらのアイテムを連番(シリアル番号)としたい場合は、

例: SBC-6100001のように記入します。

ステップ数:

連番の増分を設定します。通常は1となります。

また0とすると同じバーコードが複数作成できます。同じバーコードを自動レイアウトしたい時には非常に便利な機能です。

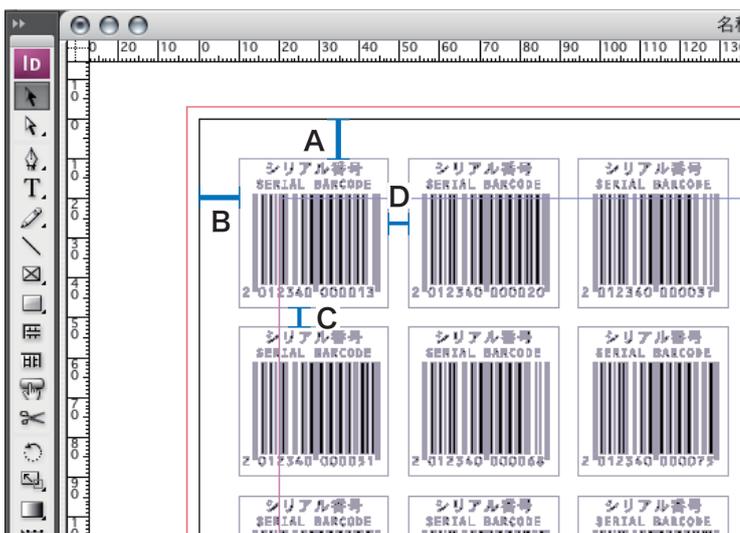
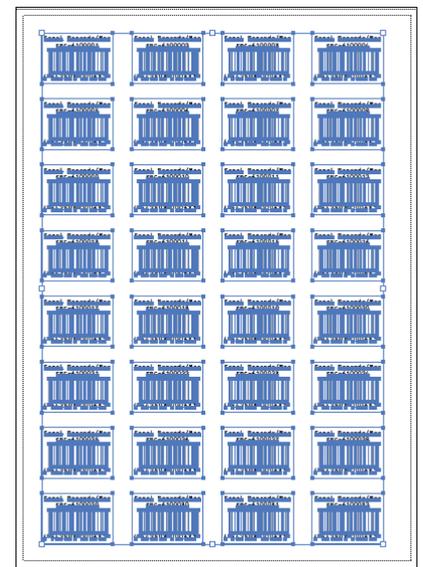
作成個数:

作成するバーコードの数を指定します。

シリアル対象:

連番のバーコードを作成するか、アイテムの連番を作成するか決めます。連番のバーコードは在庫管理に非常に便利な機能です。

バンドルソフト「在庫管理ツール」と併用するとさらに便利にお使い頂けます。



オフセット縦:A

イラストレータ上で設定したページ分割線からの縦の余白(マージン)を設定します。

オフセット横:B

イラストレータ上で設定したページ分割線からの横の余白(マージン)を設定します。

行間隔:C

バーコードの周りの余白(クワイエットゾーン)からの縦の間隔を設定します。

列間隔:D

バーコードの周りの余白(クワイエットゾーン)からの横の間隔を設定します。

## エレメント幅・文字間ギャップの調整

自社の規格や、印刷スペースに収まらない場合等には、エレメント幅・文字間ギャップの調整ができます。それぞれの規格表等をご参考の上、変更下さい。

間違っ値を変更してしまった場合等には、[出荷時設定]をクリックしデフォルトの状態へ戻して下さい。

例)NW-7/CODE-39 MIL規格

CPI	細バー幅	細バー幅	許容誤差値	細バー・太バー比率
9.4	0.190mm	0.427mm	0.044mm	1:2.24
8.6	0.203mm	0.508mm	0.055mm	1:2.5
7.4	0.254mm	0.559mm	0.058mm	1:2.2
6.3	0.254mm	0.726mm	0.088mm	*1:3
5.7	0.305mm	0.762mm	0.083mm	1:2.5
5.4	0.292mm	0.876mm	0.101mm	*1:3
4.8	0.406mm	0.813mm	0.081mm	1:2
3.9	0.406mm	1.219mm	0.140mm	*1:3
3.0	0.533mm	1.600mm	0.184mm	*1:3
2.3	0.762mm	1.905mm	0.207mm	1:2.5
1.7	1.016mm	2.540mm	0.276mm	1:2.5



## 統一商品コード作成



Serial Barcode / 統一商品コード作成...

JIS規格の流通用コードのJANコードを作成する為の設定ウィザードです。

...JAN 標準(12桁)

メーカーコード:

通常は流通コードセンター承認のメーカーコードを入れます。

アイテムコード:

メーカー内で割り振った商品別のコードを入れます。

アイテム名:

バーコード上部に文字を入れる場合はここに入力します。

ベアラバー:

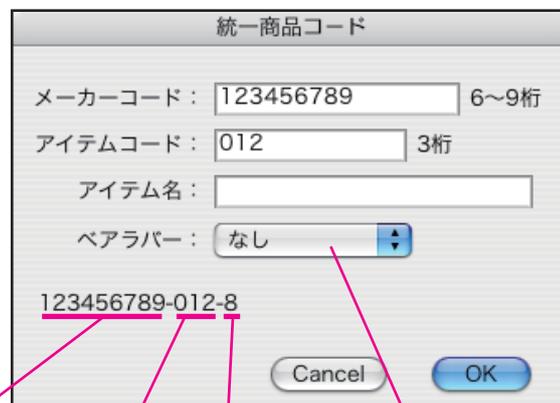
ベアラバーを表示する場合、ポップアップメニューから種類を選択します。



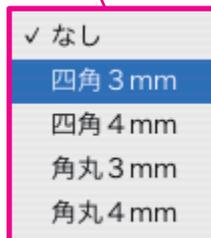
四角3mm



角丸3mm



メーカーコード    アイテムコード    チェックデジット



## 標準雑誌コード作成



4910244220934  
00270

雑誌用バーコード作成のための設定ウィザードです。(ISBN JAN)

雑誌コード:

改正前か現行版(2004年6月改正後)かを設定します。

発行形態:

週刊誌や月刊誌などの発行形態を指定します。

書名記号:

三桁の書名記号を入力します。

フラグ:

発行週などにより定められた一桁の数値を入力します。

発行月/号:

発行月を入力します。

発行年:

発行年を入力します。

通巻番号:

ここは固定となり入力できません。

価格:

税抜きの価格を入力します。

綴じ方向:

コードのテキスト表示を右側か左側か選択します。

文字揃え:

バーコードと目視用テキストの揃えを上/中/下から選択します。



4910244220934  
00270

→上



4910244220934  
00270

→中



4910244220934  
00270

→下

標準雑誌コード

雑誌コード:  改正前(11)  現行版(491)

発行形態:  週刊誌

書名記号:  3桁

※フラグ:  1桁 (発行週/別冊増刊等)

発行月/号:  2桁

発行年:  1桁

通巻番号:  3桁

価格:  4桁

綴じ方向:

文字揃え:

4910244220934  
00270:0

文字揃えの情報です。作成されるコードには表示されません。

## 標準書籍コード作成

ISBN4-7710-0067-0	
C1067 ¥3000E	9784771000674
SBC	
定価(本体3,000円+税)	1921067030009

書籍用バーコード作成のための設定ウィザードです。(ISBN JAN)

ISBNコード:

現行版か改正版(2007年改正)かを設定します。

フラグ:

ここは固定となっております。

出版社記号:

出版社毎に割り当てられたコードを記入します。

書名記号:

四桁の書名記号を記入します。

価格コード:

ここは固定となっております。

読者対象:

読者ターゲットを選択します。

発行形態:

単行本や文庫本などの書籍の形態を選択します。

分類:

書籍の分類を選択します。

価格:

税抜きの価格を入力します。

綴じ方向:

コードのテキスト表示を右側か左側か選択します。

タイプ:

バーコードと目視用テキストのレイアウトタイプを選択します。また金額表示等の有無の選択をします。

発行:

発行社名等、テキスト表示したい場合に入力します。

文字揃え:

バーコードと目視用テキストの揃えを上/中/下から選択します。

標準書籍コード

ISBNコード:  現行(10桁)  改正(13桁)  
 フラグ: 978  
 国別記号:   
 出版社記号:  2~7桁  
 書名記号:  4桁  
 価格コード: 192  
 読者対象:   
 発行形態:   
 分類:   
 価格:  5桁  
 綴じ方向:   
 タイプ:   
 発行:   
 文字揃え:

ISBN4-7710-0067-0  
 C1067 ¥3000E  
 SBC  
 定価(本体3,000円+税):10

文字揃えの情報です。作成されるコードには表示されません。

タイプ:横(金額表示有り)

ISBN4-7710-0067-0	
C1067 ¥3000E	9784771000674
<u>SBC</u>	
<u>定価(本体3,000円+税)</u>	1921067030009

発行

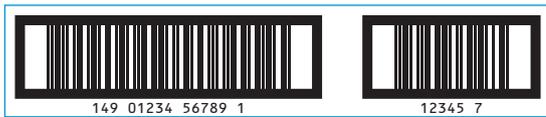
金額表示

タイプ:縦(金額表示有り)


9784771000674

1921067030009
ISBN4-7710-0067-0
C1067 ¥3000E
SBC
定価(本体3,000円+税)

## 標準物流シンボル作成



段ボールなど物流用バーコード作成のための設定ウィザードです。  
…2 fo 5(UPC CASECODE)

標準物流シンボル作成：  
段ボールなど物流用バーコード作成のための設定ウィザードです。

荷姿：  
単品や内装および外装を選択します。

メーカーコード：  
メーカーコードを記入します。

アイテムコード：  
三桁のアイテムコードを選択します。

追加情報：  
5桁の追加情報を記入します。  
するとアドオンバージョンのバーコードがもう一つ追加されます。

アイテム名：  
バーコード上部に文字を入れたい場合はこちらに記入して下さい。

統一物流コード

荷姿: 1 外装ケース(推奨…)

メーカーコード: 490123456 6~9桁

アイテムコード: 789 3桁

追加情報: 12345 5桁

アイテム名:

1490123456-789-1 12345-7

Cancel OK

## 輸送容器用連続コード作成



輸送容器用連続コード作成のための設定ウィザードです。  
…Code128(UCC/EAN)

識別子：  
こちらは通常00となります。変更したい場合は、次のバーコード作成画面で変更可能です。

梱包タイプ：  
ケースやパレットおよびコンテナ等の梱包タイプを選択します。

メーカーコード：  
メーカーコードを記入します。

コンテナ番号：  
コンテナ毎に割り当てられた固有のコードを記入します。

アイテム名：  
バーコード上部に文字を入れたい場合はこちらに記入して下さい。

輸送容器用連続コード

識別子: 00

梱包タイプ: 0 ケース/カートン

メーカーコード: 4901234 6~9桁

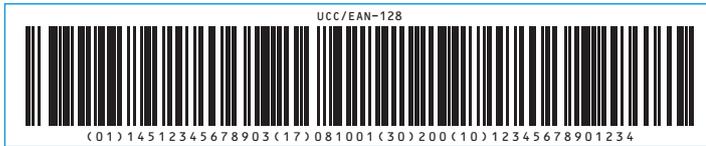
コンテナ番号: 123456789 9桁

アイテム名: UCC/EAN-128

[CC][F1]00049012341234567896¥t(00) 0  
4901234 123456789 6

Cancel OK

## 標準医療用コード作成



標準医療用コード作成のための設定ウィザードです。

…Code128(UCC/EAN)

識別子:

こちらは通常01となります。変更したい場合は、次のバーコード作成画面で変更可能です。

梱包タイプ:

ケースやパレットおよびコンテナ等の梱包タイプを選択します。

メーカーコード:

メーカーコードを入力します。

アイテムコード:

アイテムコードを入力します。

有効期限:

有効期限を入力します。

数量:

数量を入力します。

ロット:

ロットNo.を入力します。

シリアル:

シリアルNo.を入力します。

アイテム名:

コード上部にテキスト情報を表示する場合には入力します。

標準医療用コード

識別子: 01

梱包タイプ: 1 パレット

メーカーコード: 451234 6~9桁

アイテムコード: 567890 6桁

有効期限: 081001 6桁 (YYMMDD)

\*数量: 200 1~8桁

\*ロット: 12345678901234 1~20桁

\*シリアル: 1~20桁

アイテム名: UCC/EAN-128

[CB][F1]0[CC]1145123456789031708100130200[F1]1012345678901234\*(01)14512345678903(17)081001(30)200(10)12345678901234

## Code128 キャラクタ構成

FNC1などが必要な場合、医療用又は輸送容器用のウィザードで一旦作成したものを、バーコード作成の画面で下記を参照に編集することをお勧めします。バーコード下部の目視用文字と、バーコード化されるコード用の文字の書式が異なるので、「コード用の文字」\t「目視用の文字」という書式になっております。

[CA]…CODE Aに変更(コードの先頭にある場合はSTART CODE A)

[CB]…CODE Bに変更(コードの先頭にある場合はSTART CODE B)

[CC]…CODE Cに変更(コードの先頭にある場合はSTART CODE C)

[F1]…FNC1 (ファンクションキー)

[F2]…FNC2

[F3]…FNC3(※[F2][F3]はCODE C では使えません)

[CS]…SHIFT([CA][CB]の時、[CS]の次の続く文字のみを各々[CB][CC]に変更できます)

## GS1 データバー (旧 RSS コード)

1998年にISO委員会に申請されたRSS(Reduced Space Symbology)コードです。EAN UCCシンボルの派生バージョンで、14桁のグローバル・トレード・アイテム・ナンバー(GTIN)の値で構成されています。2007年にGS1データ バーコードに名所変更しました。

GS1コード作成の為の設定ウィザードです。

コード種別:

- GS1-14
  - GS1 Limited
  - GS1 Expanded
  - GS1-14 Truncated
  - GS1-14 Stacked
  - GS1-14 Stacked Omnidirectional(RSS-14 Omnidirectional)
- から選択できます

識別子:

こちらは通常01となります。変更したい場合は、次のバーコード作成画面で変更可能です。(ただし、

梱包タイプ:

ケースやパレットおよびコンテナ等の梱包タイプを選択します。

メーカーコード:

メーカーコードを入力します。

アイテムコード:

アイテムコードを入力します。

### RSS コードの主な種類



GS1 データバー



GS1 Stacked



GS1 Limited



GS1 Expanded



GS1-14 Truncated



GS1-14 Stacked Omnidirectional  
(GS1-14 Omnidirectional)

## GS1 コード (GTIN, 金額) 作成



GS1コード (GTIN, 金額)作成のための設定ウィザードです。

### 識別子:

こちらは通常01となります。変更したい場合は、次のバーコード作成画面で変更可能です。

### 梱包タイプ:

ケースやパレットおよびコンテナ等の梱包タイプを選択します。

### メーカーコード:

メーカーコードを入力します。

### 金額:

金額を入力します。

### アイテムコード:

アイテムコードを入力します。

### 金額の単位:

金額の単位を入力します。

### 国コード:

国コードを入力します。

### アイテム名:

コード上部にテキスト情報を表示する場合には入力します。

GS1コード(GTIN,金額)

識別子: 01

梱包タイプ: 9

メーカーコード:  6~9桁

アイテムコード:  6桁

国コード:

金額:  1~12桁

金額の単位:

アイテム名:

(01)94512345678909(3930)392100000

## GS1 コード (GTIN, 正味重量) 作成



GS1コード (GTIN, 正味重量)作成のための設定ウィザードです。

### 識別子:

こちらは通常01となります。変更したい場合は、次のバーコード作成画面で変更可能です。

### 梱包タイプ:

ケースやパレットおよびコンテナ等の梱包タイプを選択します。

### 重量:

重量を入力します。

### メーカーコード:

メーカーコードを入力します。

### 重量単位:

重量の単位を入力します。

### アイテムコード:

アイテムコードを入力します。

### アイテム名:

コード上部にテキスト情報を表示する場合には入力します。

GS1コード(GTIN,正味重量)

識別子: 01

梱包タイプ: 9

メーカーコード:  6~9桁

アイテムコード:  6桁

重量:  1~32767

重量単位:  0.001kg  0.01ポンド  0.001ポンド

アイテム名:

(01)90100001234565(3103)000100

## GS1 コード (GTIN, 正味重量, 日付) 作成



GS1コード (GTIN, 正味重量, 日付)作成の為の設定ウィザードです。

**識別子:**  
こちらは通常01となります。変更したい場合は、次のバーコード作成画面で変更可能です。

**梱包タイプ:**  
こちらは通常9となります。変更したい場合は、次のバーコード作成画面で変更可能です。

**メーカーコード:**  
メーカーコードを入力します。

**アイテムコード:**  
アイテムコードを入力します。

**日付:**  
日付を入力します。

**重量:**  
重量を入力します。

**日付種別:**  
製造年月日(11)  
包装年月日(13)  
保証/品質期限(15)  
有効/使用期限(17)  
から選択できます

**重量の単位:**  
重量の単位を入力します。  
  
**アイテム名:**  
コード上部にテキスト情報を表示する場合には入力します。

GS1コード作成(GTIN,正味重量,日付)

識別子: 01

梱包タイプ: 9

メーカーコード:  6~9桁

アイテムコード:  6桁

日付:  6桁 (YYMMDD)

日付種別:  ▼

重量:  5桁

kg(310x)     ポンド(320x)

重量の単位:  ▼

アイテム名:

(01)94512345678909(3100)000100(11)111111

「※ご注意：GS1の2次元コードは、本製品 Serial Barcode3 では未対応となります。  
GS1の2次元コードは、後日、AI2DCode-Proにて対応予定です。」

## バーコードの種類

### JAN

1978年流通業界の共通商品シンボルのためにJIS-X-0501として規格化されたもので、ヨーロッパ規格のEANと調和しています。13桁の標準バージョンと8桁の短縮バージョンがあります。

### UPC-A, UPC-E, UPC-アドオン

UPCコードは、Uniform Product Code Council Inc.によってアメリカの小売業向けの共通シンボルとして制定されたものです。RegularタイプのUPC-Aは12桁で、メッセージから余分な0を排除したZero SuppressionタイプのUPC-Eは6桁です。

### 2 of 5 (IDENTICON-INDUSTRIAL)

通称、インダストリアル 2 of 5 と呼ばれるもので、もともと工業用ですが、低密度なので、他のコードが利用される事が多く成っています。現在は、段ボール印刷で物流管理用に使われています。

### 2 of 5 (IATA/WALLACE)

IATA 国際空輸送協会が、航空貨物の管理に利用しています。手荷物引換証等にも印刷されておりあります。

### 2 of 5 (COMPUTER IDENTICS)

2 of 5 (IATA/WALLACE) と同じですが、可変長で低密度です。

### 2 of 5 (MATRIX)

オランダのニーフ(Nieaf)社によって開発されたバーコードで、CODE11やCODE2 of 5 のバリエーションです。現在でも多用途に利用されています。

### 2 of 5 (NEC/COOP)

日本電気(株)が開発したバーコードで、生協に使われている事から、生協コードとも呼ばれます。

### 2 of 5 (INTERLEAVED)

標準物流シンボル(アメリカでは、CASE CODE)等として、商品物流用に使われています。

### 2 of 5 (UPC CASECODE)

標準物流シンボル(通称 ITF)です。2 of 5 (INTERLEAVED)と同じですが、ベアラバーと呼ばれる、黒枠がついております。固定長で、ITF16(16桁拡張)と、ITF14(14桁標準)、ITF6(6桁 アドオン)とあります。

### CODABAR(NW7)

モナークマーキング社が、1972年に開発したシンボルで、JIS-X-0503として規格化されています。血液銀行の管理、宅配便の配送、図書館での貸し出し管理などに採用されています。比較的単純な構成と高精度の印刷を要求しない長所があります。

### Code39

1975年インターメック社が開発し、JIS-X-0503として規格化されています。信頼性が高いシンボルであることから、主に産業分野の作業指示票や現品ラベルに使用されています。

### Code11

インターメック社が、1977年に開発した高密度のディスクリット型のバーコードで、15キャラクタ/インチの情報化密度を持っています。AT&T社の通信機器や部品等に使用されています。

### Code93

インターメック社が、1982年に開発したバーコードで、USS-CODE93として規格化されているシンボルです。

### Code128

Code128は、コンピュータ アイデンティクス社が、1981年にパソコンの入力対応という要望のため開発したバーコードで、USS-CODE128として規格化されています。

### CODE-128(UCC/EAN)

アメリカの、UPC CASECODE や、UCC、EAN(日本)の物流の補足コードとして、UCC/EAN128が1989年に採用されています。

### GS1 データバー

1998年にISO委員会に申請されたRSS(Reduced Space Symbology)コード。EAN UCCシンボルの派生バージョン。14桁のグローバル・トレード・アイテム・ナンバー(GTIN)の値で構成されています。2007年にGS1データバーに名称変更

### GS1-14

UCC/EANの標準商品コードとして使用出来る様に14桁のGTINを作成出来るバーコード。最小シンボルサイズは、5.6mm(H)×16.3mm(L)である。

### GS1 Limited

RSSシンボルの中で最も小さなシンボル。パッケージインジケータ(物流識別子)を0又は1に限定したバーコードです。CDはモジュラス89を使用します。

### GS1 Expanded

標準商品コードの他に重量等の補正情報もエンコードが出来るシンボルです。EAN-128の様にアプリケーション識別子とセットにして連結出来、数字で最大74桁、英字で最大41文字までエンコード出来ます。

### GS1-14 Truncated

RSS-14のバー高さに制限を加えたバーコードです。バーの高さの最小値はモジュール幅の13倍となります。

### GS1-14 Stacked

印字スペースの少ない商品に対応する為、2段に積み重ね幅を小さくしたバーコードです。

### GS1-14 Stacked Omnidirectional

RSS-14 Stackedをオムニスキャナに対応出来る様にしたバーコードです。

\*UPCとはUniversal Product Code=米国の一般製品コードの頭文字からの略号です。

