



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。

＊弊社製品[TypeSet-Pro/ タイプセット-プロ]、[Numbering Master/ ナンバリングマスター]と連動することができます。

＊Adobe Illustrator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。



インストール:

【Mac版】

はじめにイラストレータを完全に終了し、ダウンロードしたフォルダを開き、「Installer」をダブルクリックします。「開始」をクリックします。

左の図の赤枠部分に適切なディスクが自動的に表示されますが、変更したい場合は「ディスクを変更」ボタンをクリックしてください。適切なディスクが選択されたら「続行」をクリックします。

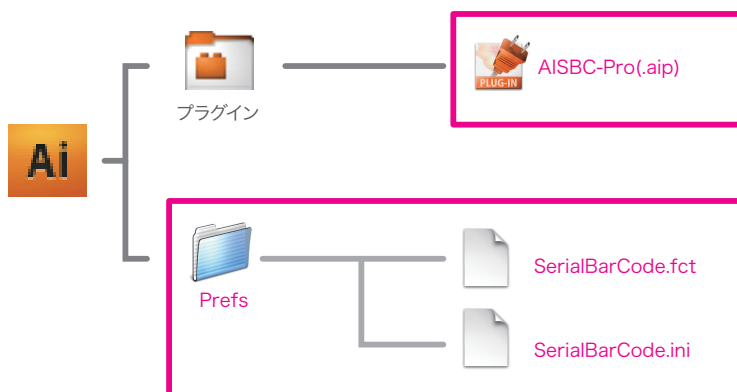
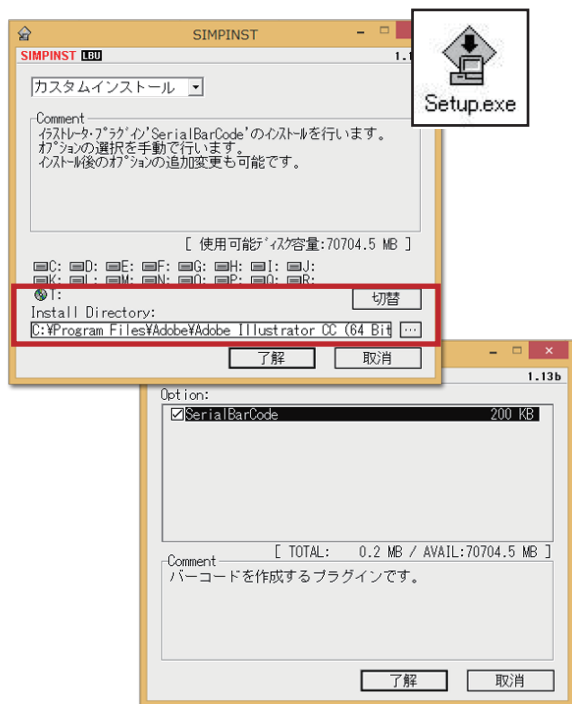
選択したディスクにインストールされているすべてのイラストレータを自動的に探しますので、インストールしたいバージョンを選択してください。「インストール」をクリックすると、インストールが始まります。

【Windows版】

はじめにイラストレータを完全に終了します。ダウンロードしたフォルダを開き (ZIPファイルは展開してください)、お使いのイラストレータのバージョンのフォルダ内の「Setup.exe」をダブルクリックします。「開始」をクリックします。(読み込みに時間がかかる場合があります。)

左の図の赤枠部分に適切なイラストレータが自動的に表示されますが、他のバージョンのイラストレータに変更したい場合は、切替ボタンを押して選択して下さい。目的のイラストレータが選択されたら、「了解」ボタンを押して下さい。

インストールする内容を確認し、OKボタンを押すとインストールが始まります。



□の部分のデータをインストールする必要があります。

インストーラからうまくインストールできない場合
ご使用のイラストレータに適合したバージョンのフォルダ内 (Mac版は「DATA」フォルダ内にあります) の「AISBC-Pro」プラグイン本体を、直接バージョンの合ったイラストレータの「プラグイン」の第一階層にドラッグ&ドロップし、「Prefs」フォルダ内のファイルを、パソコン内の下記の「Prefs」フォルダにコピーします。

★) Prefsは、以下の場所にあります。

Macintosh: user/書類/Adobe/Illustrator/Prefs

Windows: マイドキュメント/Adobe/Illustrator/Prefs

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、いずれかの方法で登録して下さい。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ファイル(Windows版はヘルプ)/プラグインについてを開いて下さい。その中の「SerialBarcode3」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。インターネットに繋がらないパソコンでご使用の場合は、下記メールアドレスまでお問い合わせください。

support@baby-universe.co.jp

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

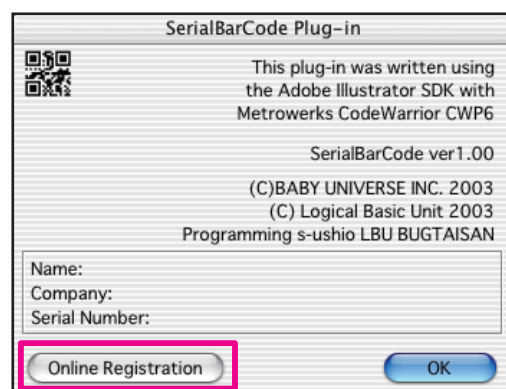
12345 - 56789 - 01234 - 12345 → ID

ご注意

SerialBarcodeはイラストレータの各バージョンに対応する為、各バージョン毎のSerialBarcodeをご用意していますが、イラストレータの1ライセンス毎にSerialBarcode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)



Mac : メニュー>プラグインについて>SerialBarcode

Win : ヘルプ > プラグインについて>SerialBarcode

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.5参照

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.6参照

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.7参照

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。

標準医療用コード作成:→P.11参照

標準医療用コード作成の為の設定ウィザードです。

標準雑誌コード作成:→P.8参照

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.9参照

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.10参照

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.10参照

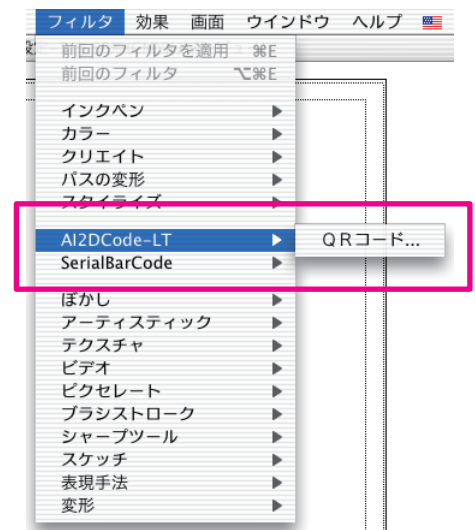
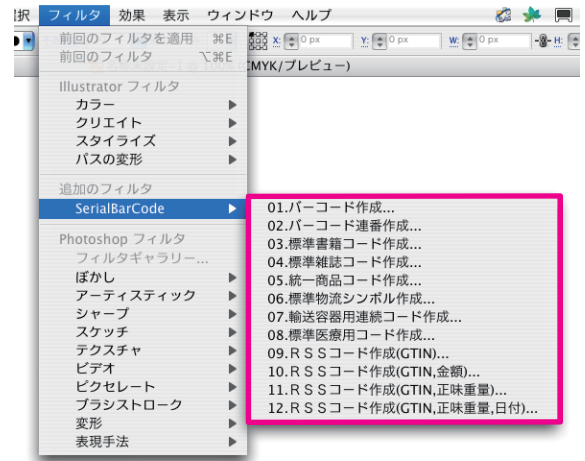
通常EANコードと呼ばれ、輸送容器用連続コード作成の為の設定ウィザードです。

RSSコード作成:→P.12～P.14参照

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。



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。

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。
(線で作成するとデータ用量が小さくなります)

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。

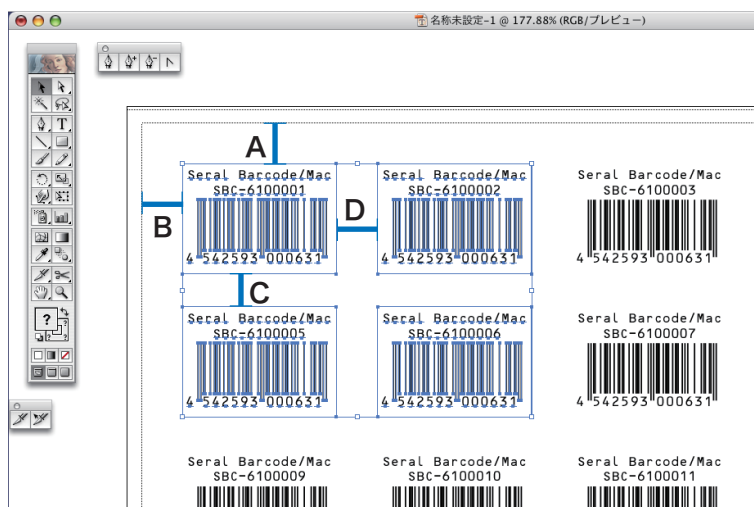
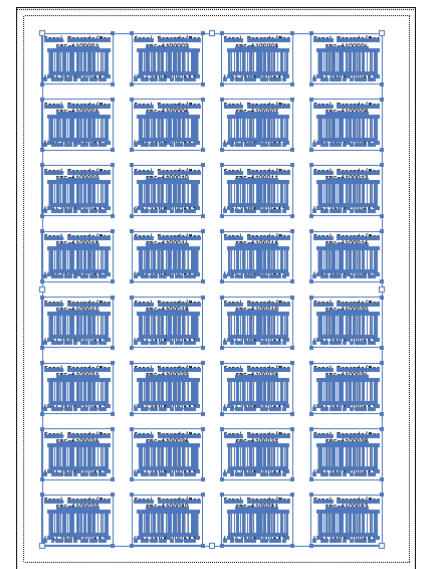
作成個数:

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。

間違えて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



コード種類: CODE-11

倍率: 0.2 倍

モジュール高さ: 5 mm

エレメント幅1: 2.24 /細el.

エレメント幅2: 3.5 /細el.

エレメント幅3: 0 /細el.

文字間ギャップ: 1 /細el.

☒ 目視用文字の表示

☒ チェックデジットの計算

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。

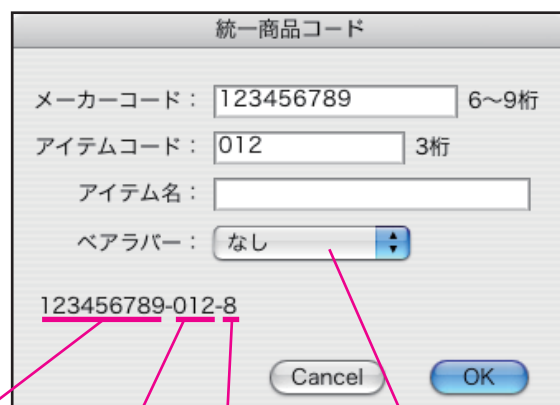
ベアラバー:
ベアラバーを表示する場合、ポップアップメニューから種類を選択します。



四角3mm



角丸3mm



統一商品コード

メーカーコード: 123456789 6~9桁

アイテムコード: 012 3桁

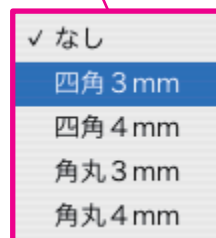
アイテム名:

ベアラバー: なし

123456789-012-8

Cancel OK

メーカーコード アイテムコード チェックデジット



☒ なし
☐ 四角 3mm
☐ 四角 4mm
☐ 角丸 3mm
☐ 角丸 4mm

標準雑誌コード作成

4910244220934
00270

雑誌用バーコード作成の為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。

標準雑誌コード

雑誌コード: ☐ 改正前(11) ☒ 現行版(491)

発行形態: 2 週刊誌

書名記号: 442 3桁

※フラグ: 2 1桁 (発行週/別冊増刊等)

発行月/号: 09 2桁

発行年: 3 1桁

通巻番号: 123 3桁

価格: 270 4桁

綴じ方向: 右綴じ

文字揃え: 上

4910244220934
00270:0

Cancel OK

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。

4910244220934
00270 → 上

4910244220934
00270 → 中

4910244220934
00270 → 下

標準書籍コード作成

ISBN4-7710-0067-0

C1067 ¥3000E

S B C

定価(本体3,000円+税)



9784771000674



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: 日本語

出版社記号: 2~7桁

書名記号: 4桁

価格コード: 192

読者対象: 教養

発行形態: 単行本

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
S B C
定価(本体3,000円+税):10

Cancel OK

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

S B C

定価(本体3,000円+税)



9784771000674



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

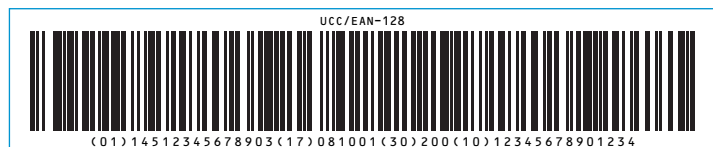
コンテナ番号: 123456789 9桁

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

6~9桁

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¥t(01)14512345678903(17)

081001(30)200(10)12345678901234

Cancel

OK

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)

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。

RSSコード作成のための設定ウィザードです。

コード種別:

RSS-14
 RSS Limited
 RSS Expanded
 RSS-14 Truncated
 RSS-14 Stacked
 RSS-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



RSS-14



RSS Stacked



RSS Limited



RSS Expanded



RSS-14 Truncated



RSS-14 Stacked Omnidirectional
 (RSS-14 Omnidirectional)

RSSコード (GTIN, 金額) 作成



RSSコード (GTIN, 金額)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:

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入力します。

RSSコード(GTIN,金額)

識別子: 01

梱包タイプ: 9

メーカーコード: 451234 6~9桁

アイテムコード: 567890 6桁

国コード: 392 日本

金額: 100000 1~12桁

金額の単位: 1

アイテム名:

(01)94512345678909(3930)392100000

Cancel OK

RSSコード (GTIN, 正味重量) 作成



RSSコード (GTIN, 正味重量)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:

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入力します。

RSS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: 10000 6~9桁

アイテムコード: 123456 6桁

重量: 100 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

Cancel OK

RSS コード (GTIN, 正味重量, 日付) 作成



RSS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入力します。

R S S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: 451234 6～9桁
アイテムコード: 567890 6桁
日付: 111111 6桁 (YYMMDD)
日付種別: 製造年月日(11)
重量: 100 5桁
☒ kg(310x) ☐ ポンド(320x)
重量の単位: 1
アイテム名:

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

Cancel OK

「※ご注意：RSS の 2 次元コードは、本製品 Serial Barcode3 では未対応となります。
RSS 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 国際航空輸送協会が、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ことから、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。

RSS

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。

RSS-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。

RSS 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。

RSS 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。

RSS-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。

RSS-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。

RSS-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。



お問い合わせ

お問い合わせはWebサイト、E-mailまたはFAXにてお願い致します。

お問い合わせの際はお名前、商品名、シリアルナンバー、IDをご提示下さい。

お問い合わせURL:

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

E-mail:

info@baby-universe.co.jp

FAX:

0466-55-3001