

CL Maker

User's Manual

(プラグイン版)

CL コード作成ツール『CL Maker』は、Macintosh Mac OSX v.10.3.4～10.4 および Microsoft Windows XP と Adobe illustrator CS2 が正常に動作している環境下で利用できます。

(ご注意)

- ① 当ソフトウェアの一部または全部を無断で転載・複製・データ配信することは禁止されております。
- ② 当ソフトウェアの使用は、将来予告なしに変更する場合があります。
- ③ 当ソフトウェアは日本国内使用であり、国内での使用のみ許可されています。国外への持ち出しは許可しておりません。

Mac OS, Macintosh は、合衆国およびその他の国における Apple Computer, Inc.の商標または登録商標です。

Microsoft、Windows は、合衆国 Microsoft Corporation の合衆国およびその他の国における登録商標です。

Adobe、illustrator は、合衆国およびその他の国における Adobe Systems Incorporated の商標または登録商標です。

(連絡先)

C.I.A : <http://ci-a.com/>

Email : info@ci-a.com

Copyright ©2006 Content Idea of ASIA co.,ltd.

CL Maker

CL Maker は、コード認識機能が搭載された携帯端末で読み込むことのできる2次元コード(CLコード)をillustrator CS2で出力するソフトウェアです。



WINDOWS 画面



MACINTOSH 画面

CL Maker は、以下のような特徴をもっています。

- コード認識機能搭載の携帯端末で読み取り可能なCLコードを作成することができます。
- 簡単な操作でCLコードの作成が行えるようになっており、また詳細なオプションの設定も可能です。
- CLコードの色指定ができます。

「CLコード」はC.I.Aの登録商標です。

その他記載された会社名、製品名などは該当する各社の商標または登録商標です。

動作環境

CL Maker は以下の環境で動作します。

- Macintosh Mac OS X v.10.3.4~10.4 および Microsoft Windows XP と Adobe illustrator CS2 が正常に動作している環境

※メモ

サービスパック等は可能な限り最新のものをご使用ください。

画面の色が8ビット(256色)モードの場合、表示が正常に行われない場合があります。

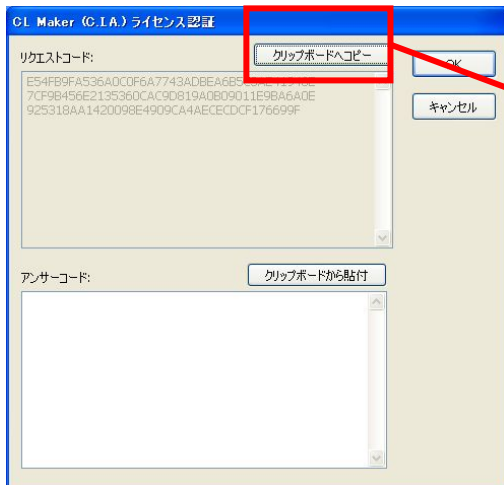
プラグイン・インストール方法

・ CL Maker



CL Maker のプラグインソフト

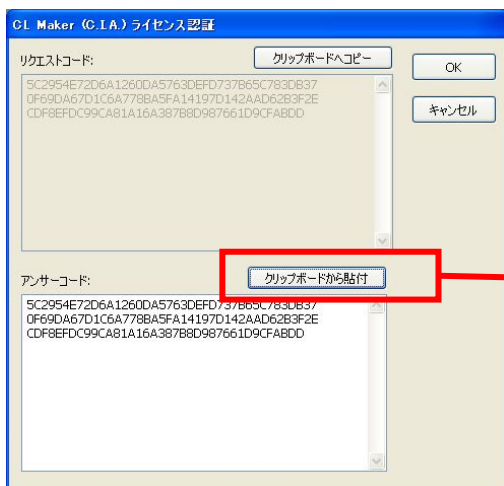
- ① ファイルを **illustrator CS2** フォルダ内のプラグインフォルダの中(通常 **C:\Program Files\Adobe\Adobe Illustrator CS2\プラグイン**)に移動します。
- ② Illustrator CS2 を立ち上げると、CL Maker ライセンス認証画面が表示されます。



「クリップボードへコピー」ボタンを利用して、メール本文へ貼り付けてください。
(スペースや改行が含まれると正しいアンサーコードが生成されない恐れがあります。入力には注意して行ってください)

- ③ リクエストコードを **clmaker@ci-a.com** にメールで送信してください。
 - ・ 「クリップボードへコピー」ボタンを使用して、メール本文へ貼り付けてください。スペースや改行が入ると正確なアンサーコードが生成できなくなります。
 - ・ 添付ファイルでの送信はおやめください。必ずメール本文での貼り付けをお願いします。
 - ・ アンサーコードが発行されるまで数日かかります。それまでのイラストレーターの使用はキャンセルボタンを押して使用してください。CL Maker はまだ利用することができません。
- ④ C.I.A からアンサーコードが記載されたメールが返信されます。

Illustrator CS2 を立ち上げて、ライセンス認証画面のアンサーコード欄に送られたアンサーコードを入力して OK ボタンを押してください。CL Maker が利用できるようになります。

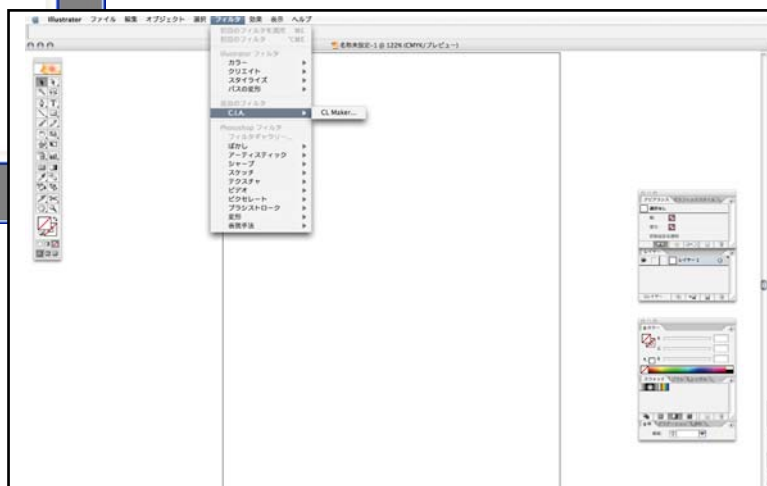
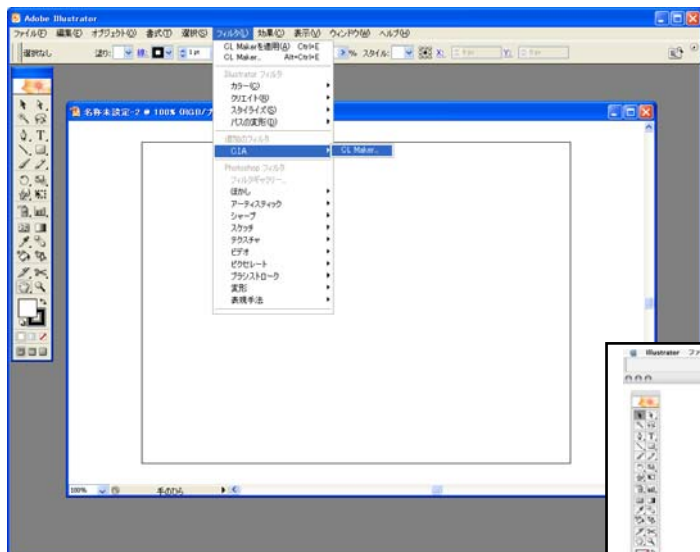


送られたアンサーコードをコピーして、「クリップボードから貼付」ボタンを押すと入力されます。
(スペースや改行が含まれると正しく作動しない恐れがあります。入力には注意して行ってください)

CL Maker を起動

illustrator CS 2 を起動します。

メニューバーのフィルタを選択し、C.I.A の CL Maker を選択すると CL Maker が表示されます。



CL Maker が表示されました。



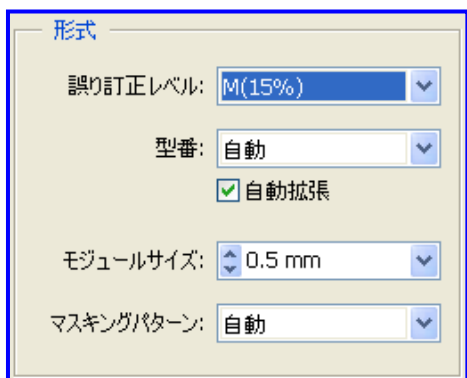
設定方法



● エンコード文字列

基本情報やサイトのアドレス情報を CL コードとして作成します。

作成された CL コードを携帯端末で読み込んだ場合、基本的には入力された文字列がそのまま画面に表示されます。



● 形式設定

<誤り訂正レベル>

L (7%)、M (15%)、Q (25%)、H (30%) 4段階に分かれています。

<型番>

自動又は 1~40 迄の数値を選択して、コードの大きさを設定します。(自動拡張：標準は自動設定になっています)

※手動で作成する場合はチェックを外してください。

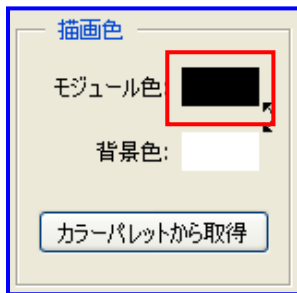
<モジュールサイズ>

モジュールの大きさを選択できます。

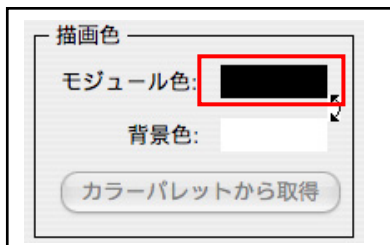
<マスキングパターン>

自動又は 0~7 迄の数値を選択して、デザインの良いパターンのコードを選ぶことができます。





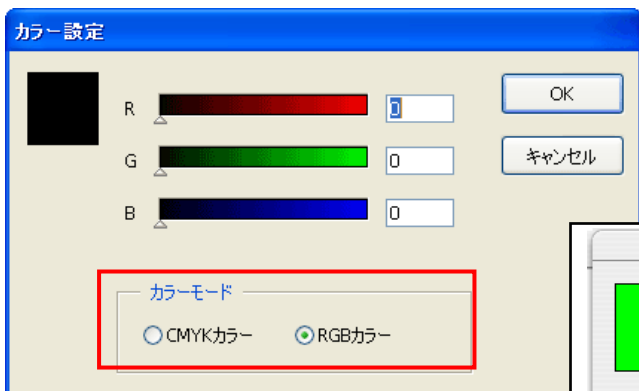
- ・描画色設定
- <モジュール色>
モジュール（コードの正方形部分）の色を設定します
- <背景色>
余白（コードの正方形以外の部分）の色を設定します



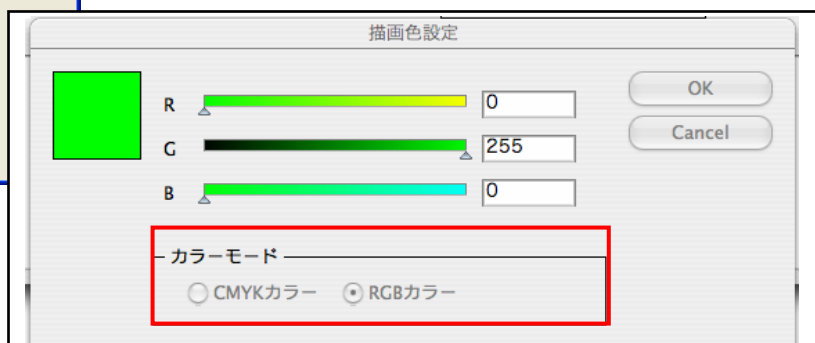
※カラーパレットから取得 illustrator のツールボックスの配色で
設定します
(CL Maker 起動中にツールボックス内の配色変更はできません)

モジュール色の描画色をクリックします。

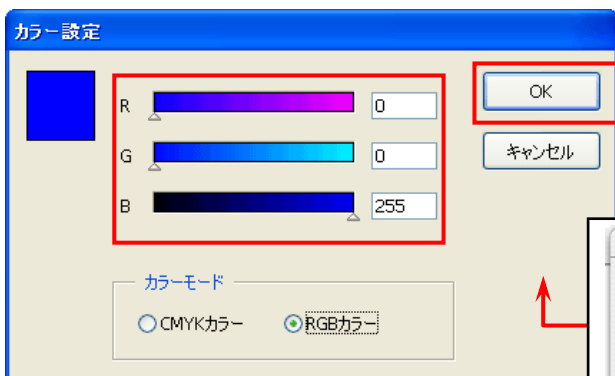
カラー設定画面が表示されます。(※RGB カラーを選択した場合)



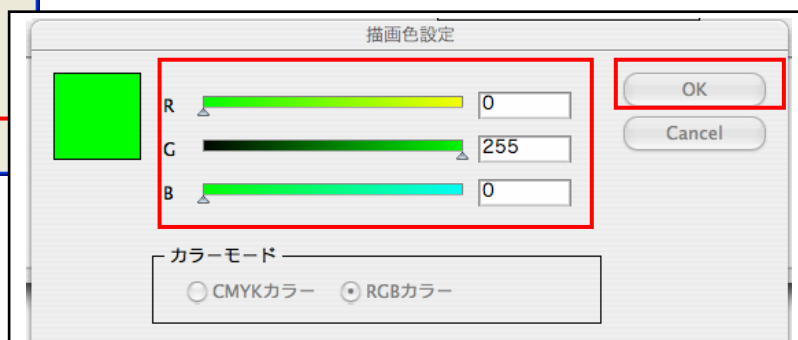
RGB カラーを選択します。

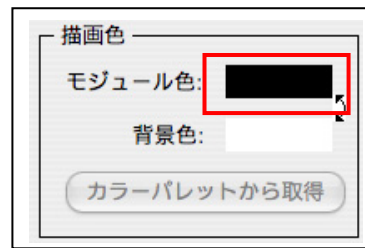
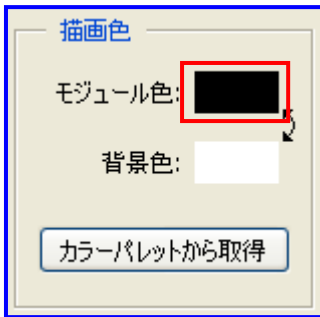


次にカラーの設定をし、OK をクリックします。



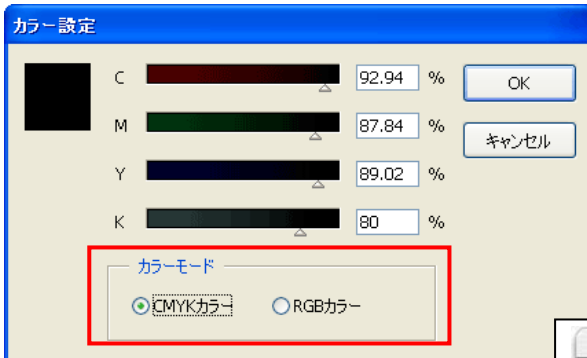
ポップアップスライダーをドラッグするか、
カラー数値を入力します。





モジュール色の描画色をクリックします。

カラー設定画面が表示されます。(※CMYK カラーを選択した場合)



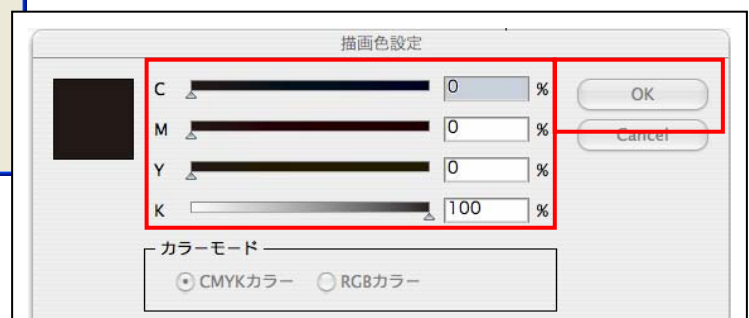
CMYK カラーを選択します。



次にカラーの設定をし、OK をクリックします。

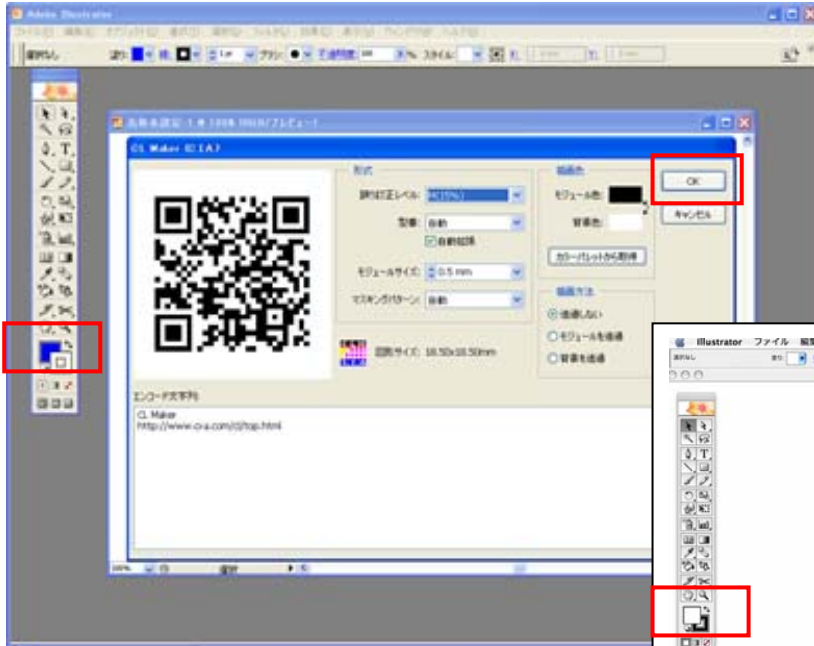


ポップアップスライダーをドラッグするか、カラー数値を入力します。



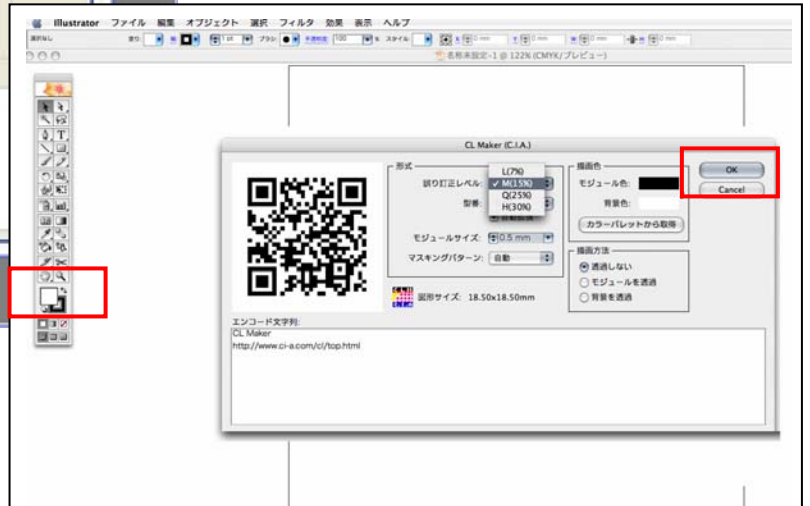
注意：CMYK モードで描画色を設定できますが、プレビュー画面に表示されるのは RGB モードの色です。

※ 描画色をカラーパレットから取得する場合



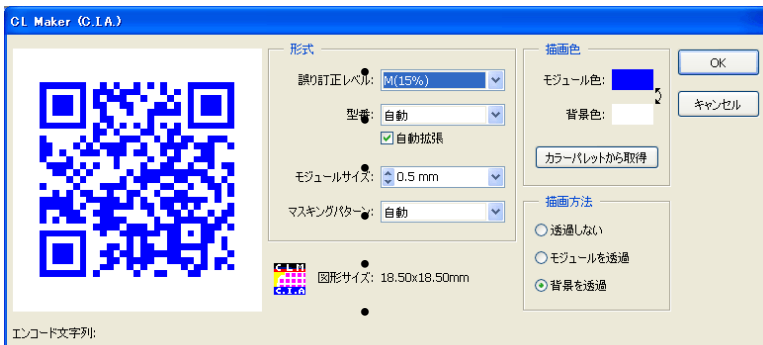
カラーパレットから取得をクリックします。

Illustrator で現在指定されているツールボックスの配色が選択されます。

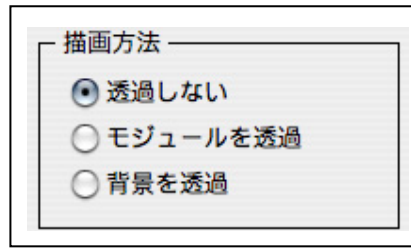
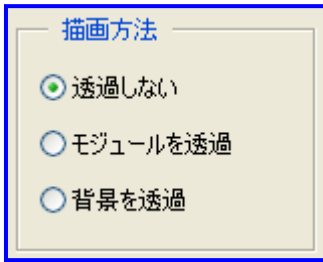


注意：CL Maker 起動中にツールボックス内の配色変更はできません。

カラーパレットから取得した配色で設定されました。



・描画方法設定



<透過しない>

描画色設定通りの配色で描画されます

<モジュールを透過>

モジュールを透過して描画されます

<背景を透過>

余白部分を透過して描画されます

すべての設定が終了しました。OK を選択すると、CL コードが生成されます。

(ここでは、RGB カラーを選択した例でご紹介しています)



OK を選択します。



CL コードが完成しました。



高度な形式設定方法

形式設定で自動拡張をしない場合、任意サイズの CL コードを作成することができます。

- 誤り訂正レベル.....L (7%)、M (15%)、Q (25%)、H (30%)
L が最低で、H が最高になります。
誤りを訂正するための比率を決めることができます。
レベルが高いほど訂正情報が多いため読み取りミスが減りますが、設定可能な文字数が減少します。
- 型番.....自動または、1~40 迄の数値を入力
(自動拡張.....手動で作成する場合は、チェックを外します)
1 が最低で、40 が最高になります。
型番によって CL コードで生成されるモジュールの数が規定されています。
型番が高いと CL コードのモジュール数が多くなりますので設定可能な文字数が増えますが、CL コード全体のサイズは大きくなります。
- モジュールサイズモジュールの大きさを選択できます。
印刷した時の 1 モジュールのサイズをミリメートルで指定します。
サイズが小さいと CL コード全体の大きさは小さくなりますが、携帯端末で読み取りにくくなるなど、設定によっては読み取れない場合があります。
(図形サイズ CL コードの画像サイズを表示しています)
- マスキングパターン.....デザインの良いパターンのコードを選ぶことができます。