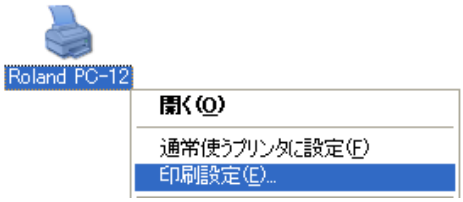
IllustratorCSからの簡易出力マニュアル

WindowsDriver (Color CAMM PC-12)

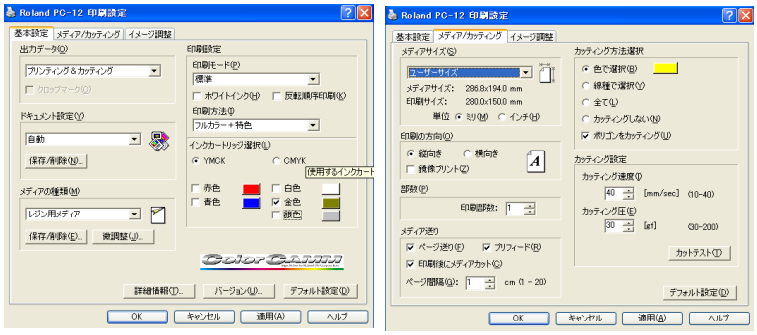
＊出力ができるように事前に機器とパソコンを接続してWindowsDriverをお使いのパソコンにインストールする必要があります。
　接続方法、WindowsDriverのインストール方法についてはご使用の機器のマニュアルをご参照願います。
＊本書はWindowsXP HomeEditionを使用した場合で作成しております。WindowsXP Pro及びWindows2000の場合は読み替えてください

1　「スタート」メニュー＞「設定」＞「プリンタとFAX」をクリックします。

2　PC-12のWindowsDriverのアイコンを選択し、右クリックします。
「印刷設定」を選択します。



3　「Roland PC-12　印刷設定」画面が表示されます。



○印刷動作設定（プリンティング＆カッティング等）
○インクカートリッジ選択 特色の設定(RGB値)
○用紙サイズ（印刷サイズ名をつけておくと便利です。）
　＊今回は印刷幅280mm　印刷長150mm
　　印刷サイズ名280*150に設定
○カット線の設定(RGB値)
○印刷の方向
　＊今回は縦向きに設定
　　等を設定します。

終わりましたら、「適用」＞「OK」をクリックします。

4　「プリンタとFAX」の画面に戻ります。

Roland PC-12のアイコンが選択された状態で右クリックします。

「通常使うプリンタに設定」を選択します。

「プリンタとFAX」の画面を閉じます。

5　スタート＞プログラムから「Adobe Illustrator CS」を起動します。

右図のような画面が表示されます。

新規にデータを作る場合は、「新規書類」をクリックします。

6　「新規書類」画面が表示されます。

「アートボード設定」欄に、3.で設定した用紙サイズを入力します。
用紙の方向が数値にあわせて自動的に設定されます。
＊今回は横長のサイズですので、3.で印刷の向きが縦に設定されていても
　横向きに設定されます。実際の印刷方向は印刷時に調整/設定します。

カラーモード欄にて「RGBカラー」を選択します。
＊CMYKカラーを選択すると、カットしません。

「OK」をクリックします。

7

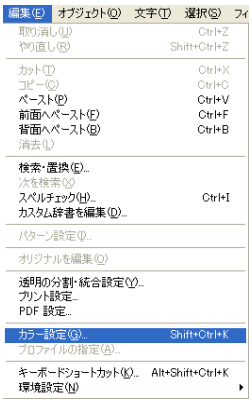
アートボードが表示されます。

「編集」＞「カラー設定」をクリックします。

「カラー設定」画面が表示されます。

「設定：Adobe Illustrator5.5をエミュレート」
に設定されていることを確認します。
＊この項目が他の設定になっていると
　正常に特色印刷やカットができない場合があります。

「OK」をクリックします。



8

データを作成します。

Illustrator上のカット線色とスペシャルカラー（特色）のRGB値設定が
WindowsDriverで設定した数値と合致していることを確認します。
＊正しく設定されていないとカットされません。
＊正しく設定されていないと特色が正常に印刷されません。

カットする線の線幅を0.001ptに設定します。
＊他の数値で設定すると、正常にカットしません。

文字は、文字列を選択した状態で
「文字」＞「アウトラインを作成」をクリックし、文字をアウトライン化します。

9

データが完成しましたら印刷を行います。
「ファイル」＞「プリント」をクリックします。

10

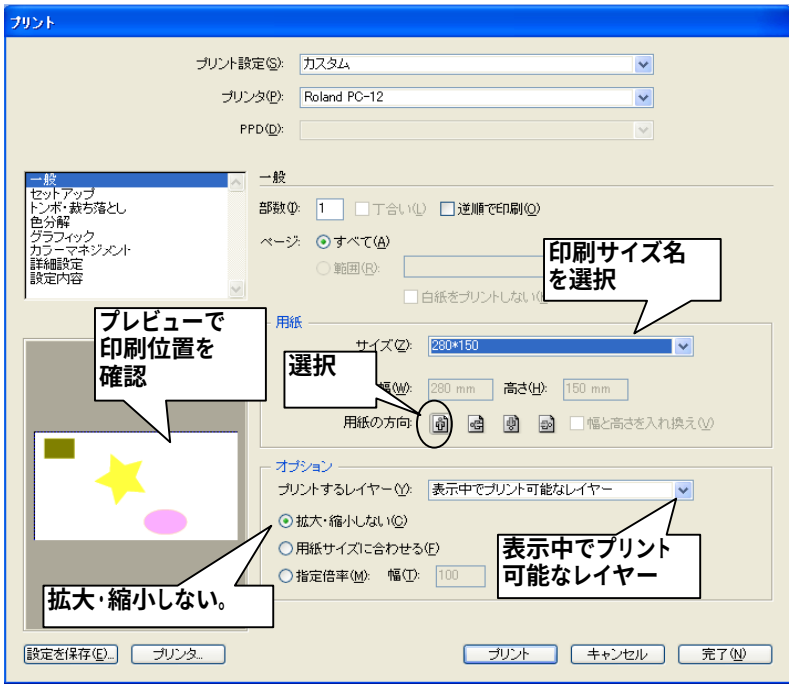
「プリント」画面が表示されます。

以下のように設定します。
プリント設定　：　カスタム
プリンタ　　：　Roland PC-12

用紙
サイズ　　：　WindowsDriverで登録した「印刷サイズ名」
　　(ここでは280*150という用紙名を選択)
用紙の方向：　今回は3.の設定通りに縦向きを選ぶ
　　(右図参照)

オプション
＊プリントするレイヤー：表示中でプリント可能なレイヤー
＊拡大・縮小しない。

プレビューで、正常位置にオブジェクトが配置されている
ことを確認します。



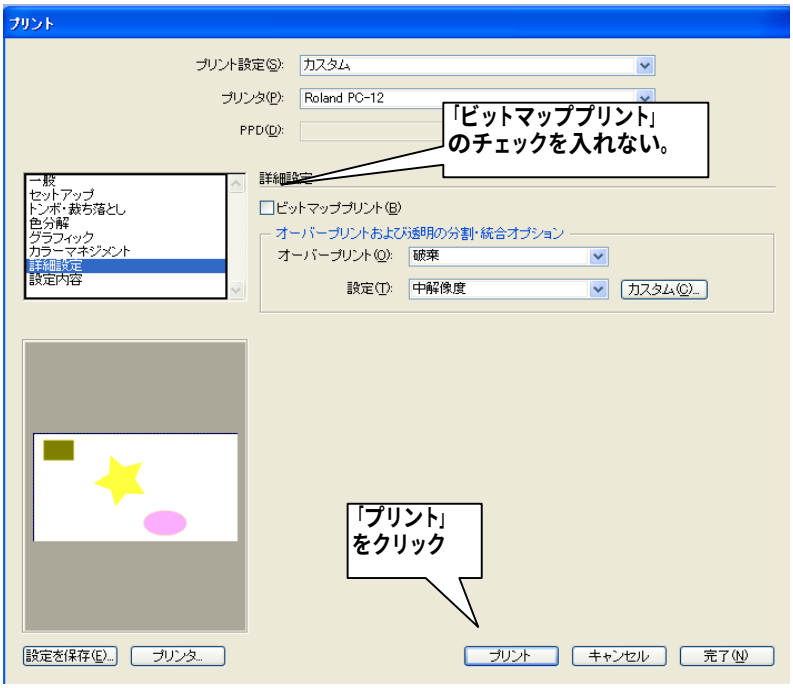
11

設定パターンにて「詳細設定」を選択します。

ビットマッププリントのチェック欄にチェックが入っていないことを確認します。

＊ビットマッププリントにチェックが入っているとカットしません。

「プリント」ボタンをクリックし、印刷を開始します。

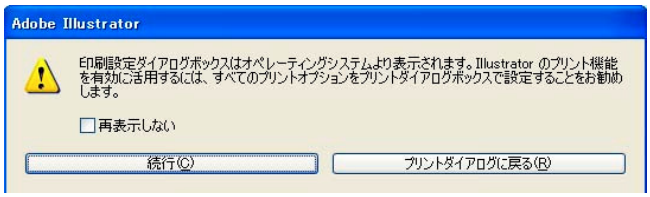


備考)

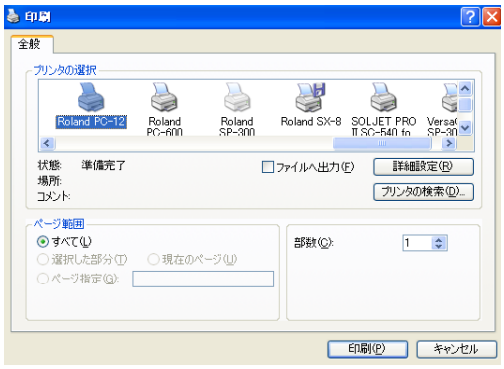
もしも、プレビューでオブジェクトの配置位置が正しく表示されていない場合、以下の項目の確認と設定を行ってください。

1. アートボードのサイズとプリンタドライバでの用紙サイズが正しく設定されているかを確認します。
   もし正しく設定されていない場合は
   「プリンタ」ボタンをクリックすると、WindowsDriverでの設定を確認/再設定が可能です。

   「プリンタ」ボタンをクリックすると右のような警告が表示されますが、「続行」をクリックします。



   「印刷」画面が表示されます。
   該当プリンタを選択し、「詳細設定」ボタンをクリックします。
   WindowsDriver側の設定画面が表示されます。
   設定が完了しましたら、「OK」をクリックします。



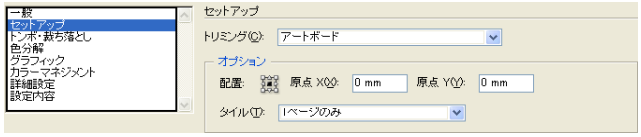
   「印刷」画面に戻ります。「印刷」ボタンをクリックします。
   ＊この「印刷」ボタンをクリックしても実際には印刷されません。

   「プリント」画面に戻ります。
   正常にプレビューが表示されているか確認します。

2. 1.で正しい設定がされているのに、プレビュー上の配置位置が正しくない場合、位置だけならば以下の方法で調整できます。

   A) プレビュー内のオブジェクトをマウスでドラッグし、移動させることで大まかな調整が可能です。

   B) 正確な（原点）位置に設定する場合には
   設定パターンで「セットアップ」を選択します。
   右図のように、オプション欄の「配置」にて
   「原点　X」及び「原点　Y」をともに0に設定します。



Roland DG Corporation

11-Mar-04