

# マイナカードケース作成

この度は、フリーソフトウェア「マイナカードケース作成」をダウンロードして頂き、ありがとうございます。このソフトは、Windows10/11 でご使用ください。

モニター解像度は、830×750以上必要です。

A5サイズの厚紙(ハガキの厚さ)に印刷できるカラープリンターが必要です。A4サイズの半分  
A5サイズ 148×210mm

A5サイズの厚紙・印刷面を保護する透明フィルムシールが必要です。A4サイズの半分  
スキミング防止カード(サイズ86×56[mm]以下)を装着できます。無くても可



画面上は、メニューです。画面右は、各種デザインを設定するツールパネルです。

上記展開図の上側：正面、中側：背面、下側：中綴じ面(スキミング防止カード挟み込み部)です。  
左・右は、耳です。

このカードケース展開図は、組み立て式。糊は、不要です。次頁下に見本の写真を掲載しています。

## 共通事項 色選択

「〇〇色」のボタンをクリックすると、右記の「色の設定」画面が表示されます。

設定したい色をクリックして、「OK」ボタンをクリックすると、その色に変更できます。

虹色部分をクリックして、右端の縦バー部分の「◀」をマウスでクリックして上下することで色を選択することもできます。



### 1) 設定ツール

#### 1-1) 全体の設定

##### ★ 外形線・折り線色

➤ 「外形線色」のボタンをクリックすると、展開図の外形線の色を変更できます。黒色にすると、切り抜いた時に汚くなるので避けた方が良いでしょう。

➤ 「折り線色」のボタンをクリックすると、展開図の折り線の色を変更できます。黒色にすると、折り曲げ時に汚くなるので避けた方が良いでしょう。

##### ★ カードケース作成

全ての設定が終了した後、「カードケース作成」ボタンをクリックすると、展開図が設定通り書き換えられます。

##### ★ 編集面選択

「表装色」「画像」「文字入力」の設定をする前に、設定する面を右の「v」をクリックして選択します。

##### ➤ 全体面

正面・背面関係なく全体の面に設定します。

「全体面」の設定で「文字入力」は、使用できません。

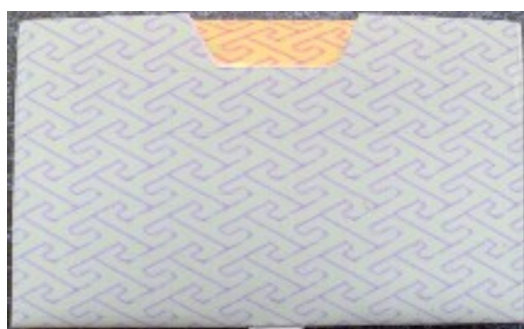
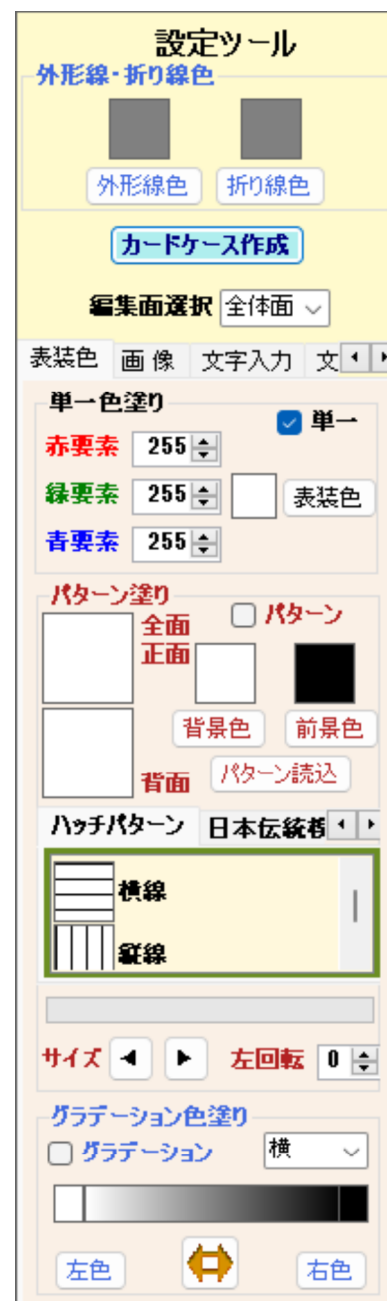
##### ➤ 正面

正面をデザイン設定します。

##### ➤ 背面

背面をデザイン設定します。

「カードケース作成」ボタンをクリックすると、正面・背面の両設定が展開図に反映されます。




紙厚により、丸まっていますが辞書等の重石で平らにできます。

## 1-2) 表装色


### ★ 単一色塗り

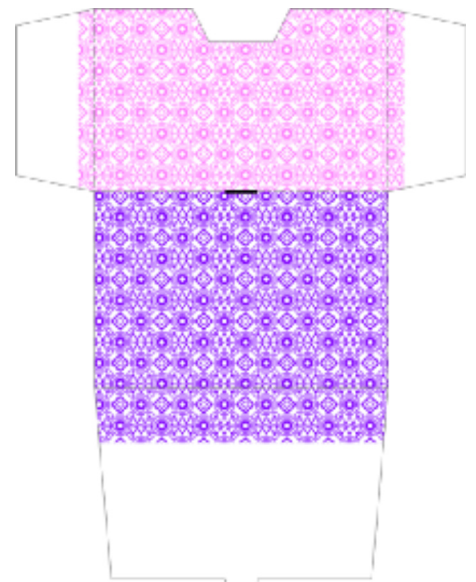
- 選択した面を設定した色でベタ塗りします。
- 「☐ 単一」をクリックして、チェックマーク☒を付けます。  
「表装色」ボタンをクリックし、「色の設定」で好みの色に変更します。左の数値(0~255)を変更して、色変更もできます。

### ★ パターン塗り

- 選択した面を設定した2色で「ハッチパターン」「日本伝統模様」「その他」の模様で塗ります。
- 「☐ パターン」をクリックして、チェックマーク☒を付けます。  
「前景色」「背景色」のボタンをクリックし、「色の設定」で好みの色に変更します。3種類のリストから、好みの模様をクリックします。全面・正面は、上側に、背面は、下側に選択した模様が表示されます。
- 模様のサイズを「◀」「▶」ボタンをクリックして、調整します。
- 模様を左回転(0~90°)右回転(0~-90°)したい場合、「左回転」の数値を変更します。
- 32×32ドットの白黒模様(.png又は.bmp)を自作すれば、それを元に色設定して、模様で塗れます。
- 「パターン読込」ボタンをクリックして、自作した白黒模様のファイルを読み込みます。前景色、背景色を設定します。  
黒部分が前景色、白部分が背景色です。右記参照  ➤

### ★ グラデーション塗り

- 選択した面を設定した2色でグラデーション塗りします。
- グラデーション方向を右の「v」をクリックして選択します。  
横：左から右へのグラデーション  
縦：上から下へのグラデーション  
斜め左：左上から右下へのグラデーション  
斜め右：右上から左下へのグラデーション
- 「☐ グラデーション」をクリックして、チェックマーク☒を付けます。
- 「左色」「右色」ボタンをクリックして、色を設定します。  
中央の  ボタンを押すと、左と右の色が入れ替わります。



### 1-3) 画像

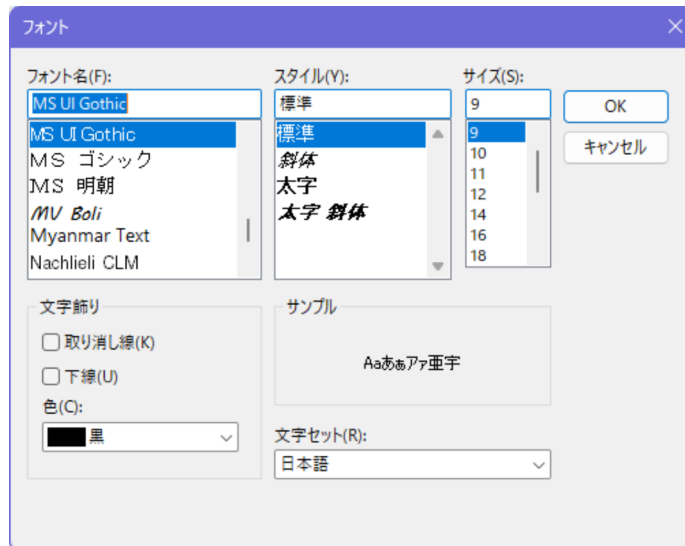
絵や写真の画像を各面に貼り付けます。

- 「☐画像描画」をクリックして、チェックマーク☒を付けます。  
「画像読込」ボタンをクリックして画像ファイルを選択します。  
画像イメージに画像が表示されます。
- 「画像回転」画像を回転させる方向のボタンをクリックします。
- 「画像移動」画像を上下左右の端に移動します。  
各方向の緑の➤ボタンをクリックします。
- 比率固定：元の画像の縦横比が縮小しても同率になります。  
ストレッチ：元の画像を面の範囲いっぱい引き伸ばします。

### 1-4) 文字入力

各面に文字を記入します。

- 「☐文字描画」をクリックして、チェックマーク☒を付けます。  
文字入力欄に文字を入力します。  
「フォント」ボタンをクリックし、フォントを設定します。



文字色も設定できます。

#### ➤ 縁付き

文字の縁を色線で縁取ります。

- 「☐縁付」をクリックして、チェックマーク☒を付けます。  
「縁色」ボタンをクリックし、縁線の色を設定します。

#### ➤ 影付

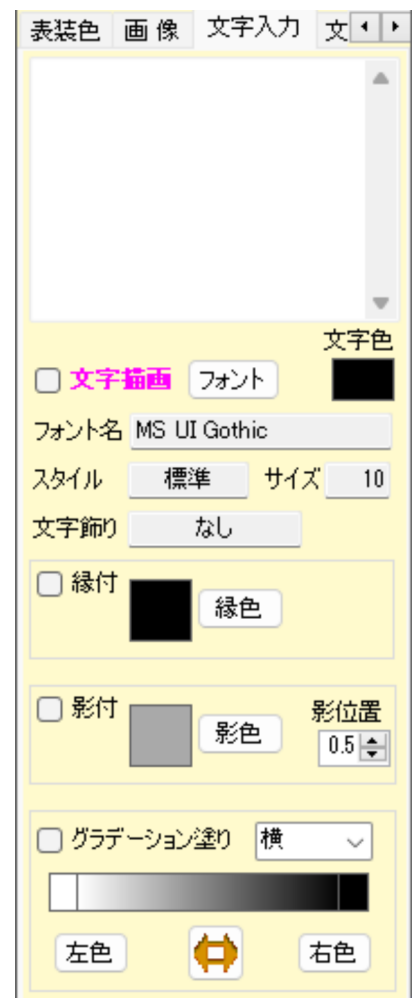
文字に影を付けます。(文字が浮いた感じになります)

- 「☐影付」をクリックして、チェックマーク☒を付けます。  
「影色」ボタンをクリックし、縁線の色を設定します。  
「影位置」影の長さ(0.5~10mm)を設定します。

#### ➤ グラデーション

文字をグラデーション色で記入します。

- 「☐グラデーション塗り」をクリックして、チェックマーク☒を付けます。設定は、「表装色」のグラデーションと同じです。



## 1-5) 文字配置

前頁で記入した文字を回転したり、移動したい時の設定です。

- 文字の回転させたい方向の ➤ ボタンをクリックします。
- 文字の移動させたい方向の ➤ ボタンをクリックします。
- 寸法で移動量を微調整します。 -20.0～20.0mm(0.5mm単位)

## 2) メニュー

### 2-1) ファイル

#### ★ 新規作成

カードケースのデザイン設定をソフト起動時に戻します。

#### ★ データー開く

下記の「データー保存」で保存したファイルを開きます。(拡張子.mcc)

#### ★ データー保存

現在のカードケースデザインデーターを名前を付けて、ファイルに保存します。(拡張子.mcc)

#### ★ 画像保存

カードケースの展開図をピング画像ファイルとして保存します。(拡張子.png)他のグラフィックエディターソフトで加工できます。

#### ★ 印刷プレビュー

印刷する前に印刷イメージを確認できます。

「印刷プレビュー」をクリックすると右記が表示されます。中央のバーを上下すると印刷イメージが拡大・縮小表示されます。

印刷の詳細設定は、下記「印刷」のプロパティーをクリックして、変更してください。

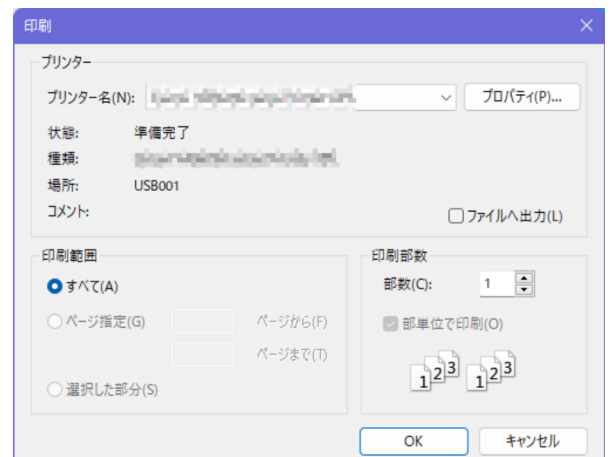
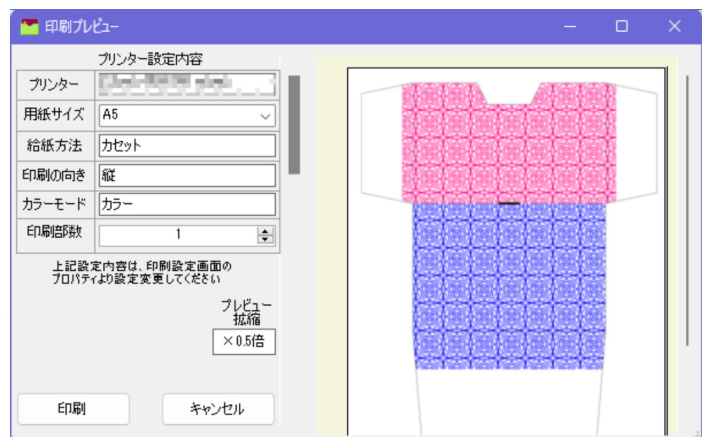
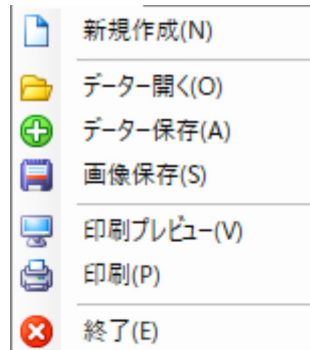
#### ★ 印刷

印刷設定(右記)が表示され、印刷できます。

「OK」ボタンをクリックすると印刷開始します。

#### 終了

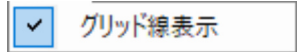
★ このソフトを終了します。





## 2-2) 表示

グリッド線(目盛の線)を表示するかどうかを設定します。

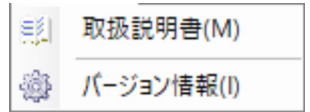


「☐グリッド線表示」をクリックしてチェックマーク☒を付けるとグリッド線を表示します。

## 2-3) ヘルプ

### ★ 取扱説明書

この取扱説明書を表示します。



### ★ バージョン情報

このソフトのバージョン情報を表示します。

## 3) 作者からの注意事項 (重要)

- ▣ このソフトは、フリーソフトウェアです。
- ▣ 著作権は、私(HotCakeSoft)にあります。
- ▣ コピーは自由ですが、大量配布や雑誌での配布の場合、私の許可が必要です。
- ▣ 改変や一部のコピーをしないでください。
- ▣ このソフトウェアをパーソナルコンピュータへのインストールやその後、使用することによって生じるいかなる損害、障害、事故に対して私は、責任を負いません。

製作時、カッターやハサミを使用します。指や手をケガしないようにご注意ください。

Copyright © 2024/8 著作者：HotCakeSoft

Ver1.0.0.0 とりあえず完成&公開

### カードケース組み立て方法

- プリンターにA5サイズの厚紙をセットし、印刷します。
- 印刷面に透明フィルムシールを貼ります。(空気が入らないように撫でながら少しずつ貼る)
- 外形線に沿ってカッターやハサミで切り取ります。中央の黒四角部分を切り取ります。
- 折り曲げ線に定規を当て、カッターの刃の反対部分で傷つけます。
- 折り曲げ線を全て山折りします。
- 中綴じ面の突起をケース内側の穴に差し込むように折り曲げます。

(両耳を背面と中綴じ面で挟みます)

スキミング防止カードを挟む場合は、中綴じ面を折り曲げる前に中に入れ、そのカードを挟み込むように折り曲げます。