

マスキングテープ作成

この度は、フリーウェアソフト「マスキングテープ作成 Ver2.0」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1200×800以上必要

A4 サイズのシール紙(貼って剥せるタイプ)に印刷できるカラープリンターが必要です。

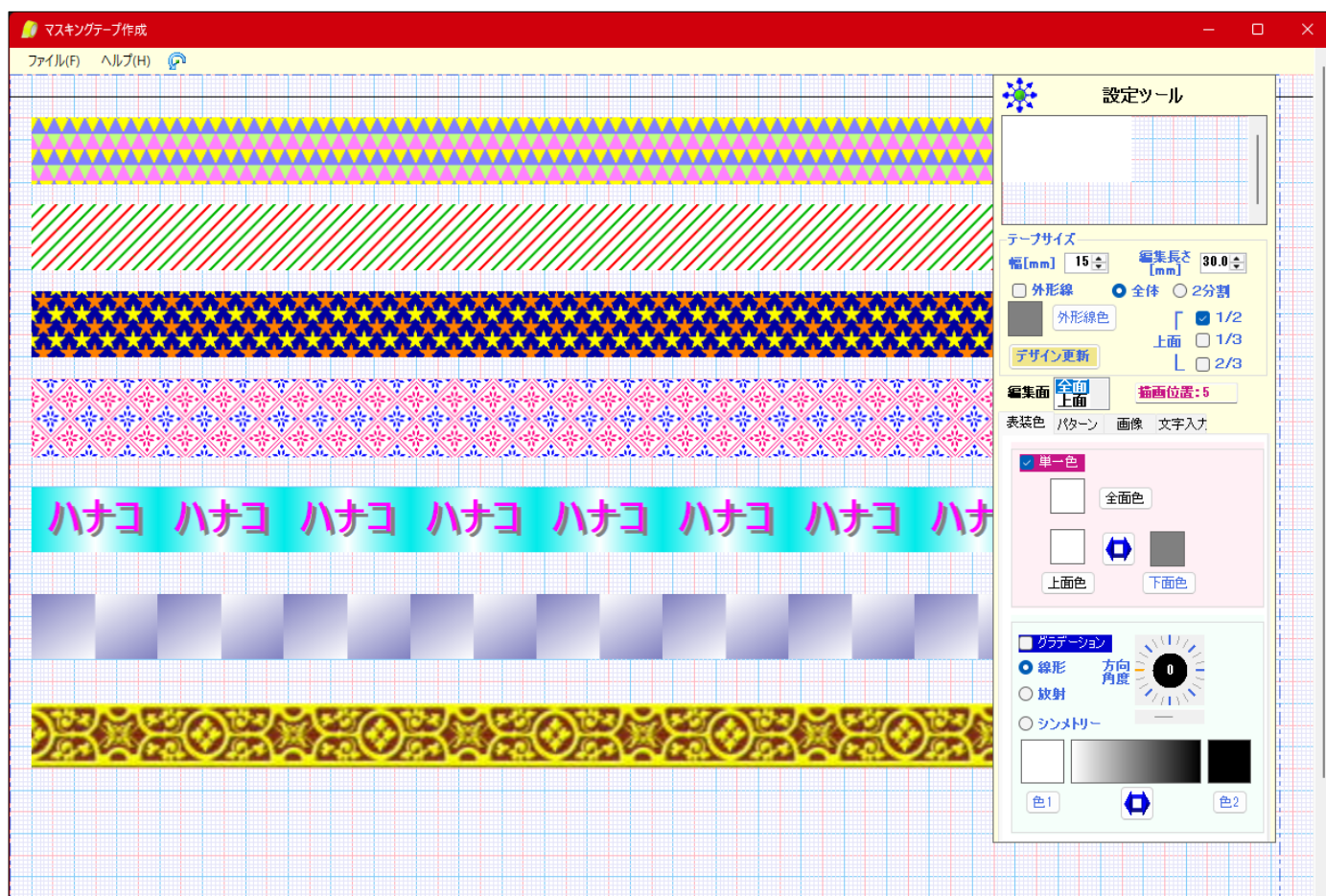
このソフトは、自由なテープのサイズ(幅9～75mm)で「マスキングテープ」を印刷するソフトです。

テープ幅により印刷可能本数が変わります。長さ285mm×18本以下

マスキングテープ作成 Ver2.0 の特徴

- ▶ 1mm 単位で自由なテープ幅(9～75mm)のマスキングテープを作成。
- ▶ 色を選択してマスキングテープの表面を着色、上下2色塗りも可能
グラデーション色の連続ブロックでマスキングテープの表面を着色
81種類のパターン・模様でマスキングテープを表装
パターン・模様の拡大縮小、角度指定回転、多色刷り、重ね合わせができます。
テープの幅上下別に着色、グラデーション、パターン塗りで表装
全面に任意の画像(絵や写真)の連続ブロックでマスキングテープの表装
- ▶ テープの全面や上下分割面に色付文字を描画。0.5mm単位で文字位置の移動可能
文字の種類は、色付き文字、縁付き文字(白抜き文字等)、影付き文字(浮上)
- ▶ 設定ツール・パターン色編集ツールをドラッグして自由移動可能

末ページにデザインテープのサンプル画像掲載



1) インストール&アンインストール

■インストール

ソフトを使用するには「Tape.zip」を右クリックして、「すべてを展開」をクリックします。

手順に従って操作し、「Tape」フォルダー内の「Tape.exe」をダブルクリックしてください。

「Tape」フォルダー内のファイルを移動したり、削除しないで下さい。

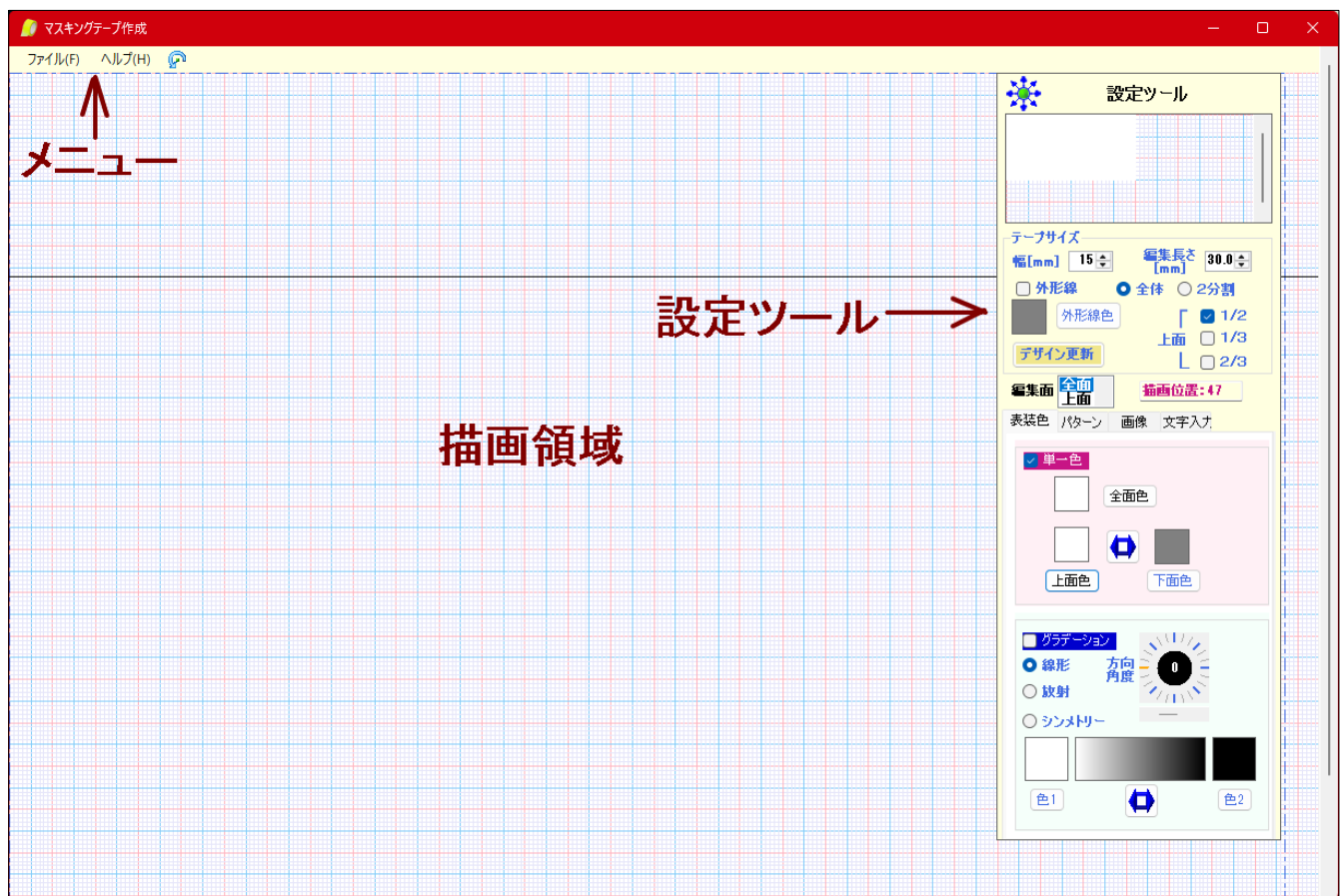
■アンインストール(パソコンからソフトを削除)


ソフトをアンインストールするには、「Tape.zip」「Tape」フォルダーを削除してください。

2) ソフトの使用法

■操作画面の説明

「Tape」フォルダー内の「Tape.exe」をダブルクリックすると、下記画面が表示されます。



- 最初のマスキングテープサイズは、幅15mm×編集長さ30mmです。
- 画面上の「メニュー」は、デザインしたマスキングテープの画像を保存したり、印刷する設定があります。
- 画面右の「設定ツール」のパネル上部は、マスキングテープの設定を変更する数値入力や編集ボタン、プレビュー窓などがあります。
- 設定ツール下は、マスキングテープの各面の表装色や、文字入力を設定します。
- 設定ツール最上部の  「設定ツール移動マーク」をドラッグすると設定ツールを画面内自由に移動できます。

メニュー

1. ファイル

1-1. 新規

各設定をソフト起動時の状態に初期化します。
最初からやり直したい時に便利です。

1-2. テープ画像開く

保存したマスキングテープの画像を読み込みます。
拡張子は、「.png」です。

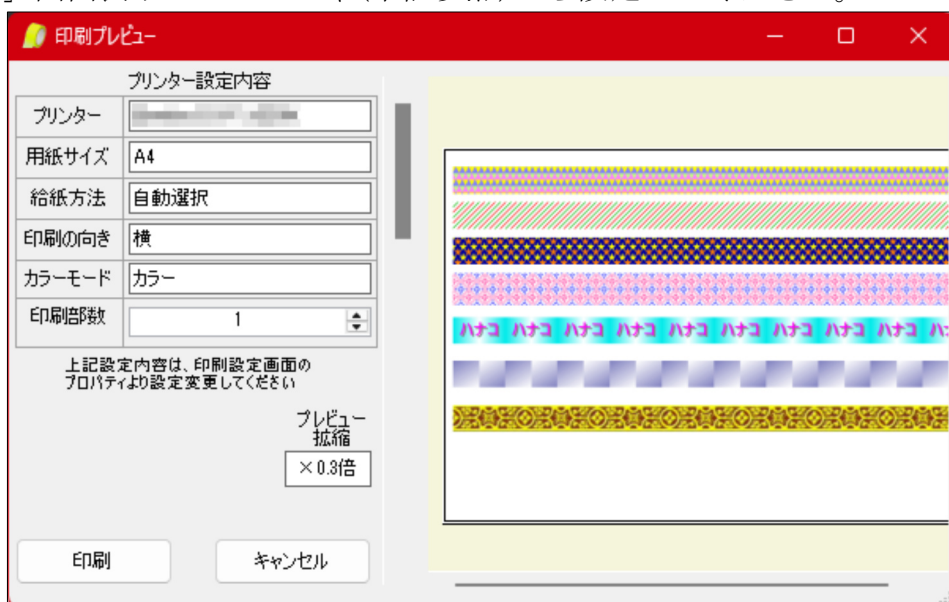
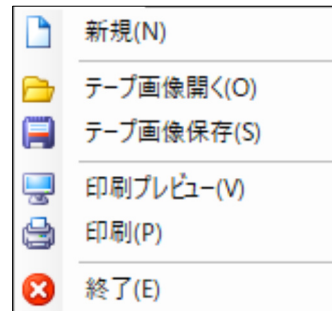
Ver1シリーズで保存したデータは、読み込みできません。

1-3. テープ画像保存

描画領域のマスキングテープ画像を名前を付けて保存します。拡張子は、「.png」です。

1-4. 印刷プレビュー

全体図表示部の左横のバーを上下すると、拡大縮小して見れます。
プリンター設定内容は、現在の設定を表示しています。印刷部数は、変更できます。
その他詳細設定は、「印刷」画面表示のプロパティ(下記参照)から設定してください。



1-5. 印刷

マスキングテープを印刷します。
印刷品質等各種設定は、プロパティボタンをクリックしてプリンター設定してください。
印刷ずれにより、テープ端が切れる場合があります。

1-6. 終了

「マスキングテープ作成」ソフトを終了します。

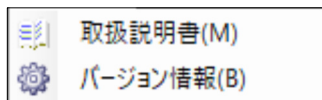
2. ヘルプ

2-1. 取扱説明書

このPDF説明書を表示します。

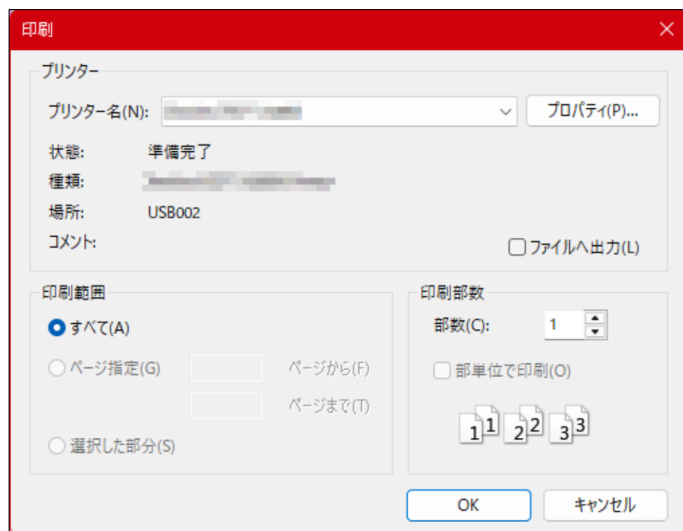
2-2. バージョン情報

このソフトのバージョン情報を表示します。



3. 元に戻す

描画領域を一つ前の状態に戻します。



マスキングテープの作成操作手順

1) 幅、編集長さの設定



2) 「全体」「2分割」の選択設定



3) 外形線を付ける場合は、チェックマーク、外形線色の設定



4) 色やパターン・模様等を描く「編集面」の選択・確認



5) 選択編集面の「表装色」「パターン」「文字入力」の設定



6) 「デザイン更新」ボタンをクリックして、上部表示窓内のデザイン確認。

不都合有れば、上記「4)」「5)」の繰返し、「6)」で確認



7) 描画領域をクリックして、マスキングテープを作成
黒のカーソル横線の下に作成されます。

1. テープサイズ設定

1-1. 寸法について

「テープサイズ」の各入力ボックスに、テープの幅、編集長さ(単位mm)を入力します。

「編集長さ」は、デザインする長さで、その長さのブロックを連続で描画します。(9~90mm)
数字をマウスでクリックしてからキー入力するか、右のアップダウンボタンをマウスでクリックして数字を変更して入力します。主にグラデーション塗りの長さ設定に使用します。

「色」「パターン・模様」塗りには無効です。「画像」塗りは、自動で編集長さが決まります。
文字入力で、文字の長さが編集長さに収まらない場合、編集長さを変更して収めます。

テープサイズは最小幅9mmから最大幅75mmです。1mm単位で変更できます。長さは285mm固定
マスキングテープの日本工業規格幅は6, 9, 12, 15, 18, 24, 25, 38, 50, 60, 65, 70, 75mmです。

1-2. 面選択他

「外形線」をクリックして☒チェックマークを付けると、テープの外形線を描くモードになります。「外形線色」のボタンをクリックして、色設定をします。

外形線色(色設定)最初は、グレーです。黒にすると、切り目が汚くなります。

面選択 「全面」は、全体に着色やパターン・模様等で描画します。

「2分割」は、テープ幅上下に分割して、上面、下面それぞれに違う色で着色する等の描画を行います。

上面1/2は、テープ幅半々。1/3は、上面1/3・下面2/3。2/3は、逆に上面2/3・下面1/3に分割します。「2分割」の場合、「編集面」を選択してから、塗りの設定をします。

色設定 (共通事項)

「〇〇色」のボタンをクリックすると、「色の設定」画面が表示されます。(下記参照)

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「◀」をマウスでドラッグして上下することで色を選択することもできます。



2. 表装色（各面共通）

2-1. 単一色塗り

ソフト起動時の全面色、上面色は、白色です。

全面色、上面色、下面色のボタンをクリックすると「色の設定」が表示されます。

「色の設定」の好きな色パネルをクリックして「OK」をクリックします。

「2分割」の場合、上と下で別の色で塗れます。



「デザイン更新」ボタンをクリックします。「描画領域」をクリックします。

2-2. グラデーション塗り

マスキングテープを2色の設定によるグラデーション色で塗ります。

「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。

「色1」「色2」ボタンをクリックすると「色の設定」が表示されます。好きな色を選択し「OK」をクリックします。

真中のパネルに、そのグラデーション色が表示されます。

「線形」・・・端～反対側端へのグラデーション

「放射」・・・中央～端へのグラデーション

「シンメトリー」端から中央、中央～端へのグラデーション

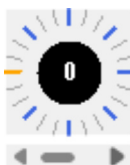
「端から編集長さ」までのグラデーションを、連続ブロックで描画します。

2分割では、各面に違うグラデーションを設定できます。

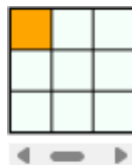
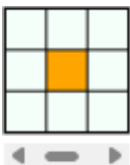
グラデーションの方向角度は、角度を設定して決定します。右記の角度目盛をクリックして角度を選択します。下の◀ ▶ボタンをクリックしてもOKです。



線形



放射



シンメトリー



色1と色2を入替え



線形 2分割
1/2



上面グラデーション



線形 270°

下面グラデーション



線形 90°

「デザイン更新」ボタンをクリックします。「描画領域」をクリックします。

3. パターン塗り

81種類のパターン(ハッチ、日本伝統、その他)で模様を描きます。

「ハッチパターン・模様」をクリックしてチェックマークを付けます。

パターン種類タブをクリックします。(3種類)パターンや模様をクリックして、選択します。

パターンの色は、「背景色」「前景色」のボタンをクリックし「色の設定」で設定します。

サイズの左右ボタンでパターンの大きさを変更できます。

あまり大きくすると、ジャギー(ギザギザ)が目立ちます。

「左回転」でパターンの傾き角度を入力します。(0~90°)

テープが2分割の場合、編集面を選択して、その面のパターンを設定します。

上面下面それぞれに違う種類のパターンを設定できます。

多色刷りのパターンの作成方法

「色編集」ボタンをクリックすると、下記の

「パターン色編集ツール」が表示されます。

「色編集領域」に現在選択中のパターン・模様が表示されています。

「塗り」ボタンをクリックして、変更する色を設定します。

「ペイント」

ボタンをクリックして、「色編集領域」の変更したい箇所をクリックします。

「前に戻る」

ボタンをクリックすると変更前に戻すことができます。

「O.K」ボタンをクリックすると「パターン色編集ツール」を閉じます。

「直線」

ボタンをクリックして、「色編集領域」の線を引きたい最初の位置をクリックします。オレンジのガイド線が表示されるので、最終点の位置をクリックします。主に、線を足したい場合、ペイントの境界線を引きたい場合に利用します。

注意事項

ペイントで、細い線や、点の箇所の色変更は、難しいです。十字カーソルの現在位置が右側に表示されます。参考にしてください。

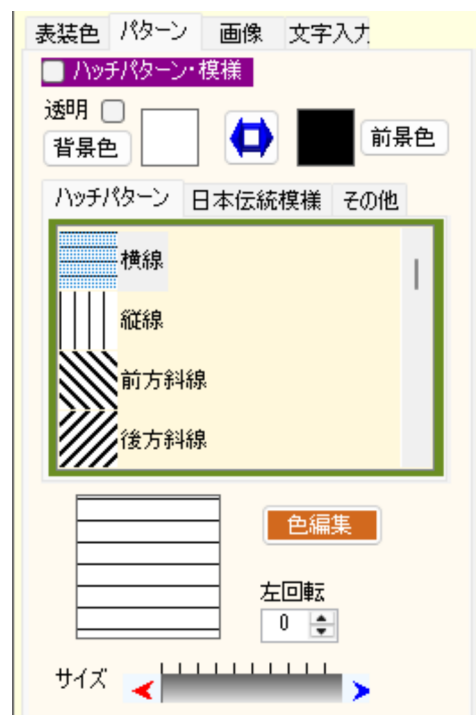
「色編集領域」は、元のパターン・模様を拡大しています。

「直線」は、一度描くと、ボタン選択がリセットされます。

続けて描く場合は、もう一度ボタンをクリックする必要があります。

「デザイン更新」ボタンをクリックします。「描画領域」をクリックします。

「透明」をクリックすると、背景色を透明にできます。パターンの重ね書きができます。



4. 画像(全面のみ)

「画像」のタブをクリックします。

「画像描画」をクリックし、チェックマークを付けます。

画像は、「全体」で設定します。「2分割」に設定できません。

4-1. 画像読込

「画像読込」ボタンをクリックします。

「開く」画面(下記)が表示されます。

使用できる画像の種類はBMP、JPEG、GIF、PNG、TIFF、WMF、EMFです。

目的のファイルを選択して、「開く」ボタンをクリックします。

「画像イメージ」に目的のファイルの画像が表示されます。

縦横画像比率は、元の画像と同じです。「編集長さ」は、幅により自動で設定されます。

「デザイン更新」ボタンをクリックします。「描画領域」をクリックします。

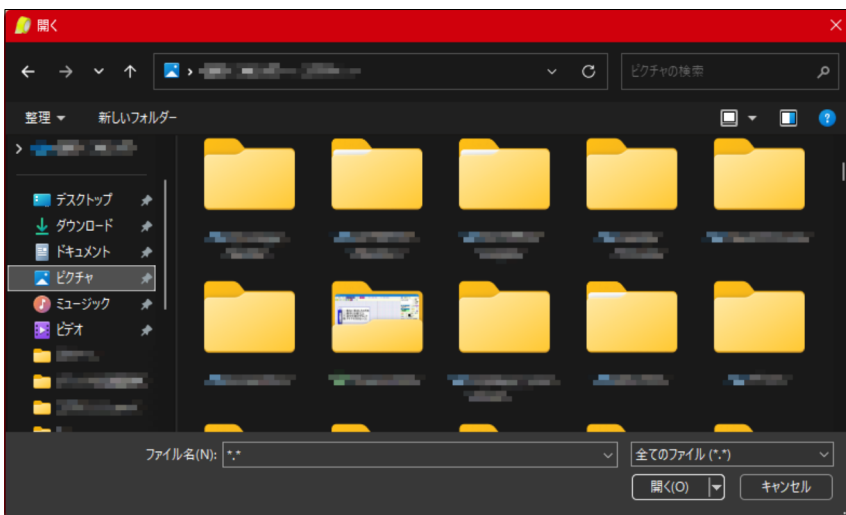
マスキングテープに、目的のファイルの画像が連続で描かれます。

4-2. 画像回転

画像を回転させる時には「画像回転」の回転したい方向矢印をクリックします。

「普通」→回転なし、「左向」→左90°回転です。

「デザイン更新」ボタンをクリックします。「描画領域」をクリックします。



4. 文字入力

マスキングテープに単色文字、影付文字、縁付文字を設定できます。全面对象で描きます。単色、影付、縁付の複合も設定できます。

面の文字描画したい場合は、「文字描画」をクリックし、チェックマークを付けます。

文字描画したくない場合は、「文字描画」をクリックしチェックマークを外します。

「フォント設定」ボタンを押して文字の種類、大きさやを設定します。

ソフト起動時は、「MS UI Gothic」の9ポイントです。

縁付き文字にするときは、太字にした方が見栄えが良いです。

文字は、テープ左上端から描かれます。文字移動の矢印キーで、上下左右移動できます。

4-1. 文字入力

「文字入力欄」に描きたい文字を入力します。

「デザイン更新」ボタンをクリックすると、文字の状態が確認できます。

下の表示窓で、編集長さに対しての文字状態を確認できます。

文字がはみ出る場合、「編集長さ」を大きくして調節して下さい。

4-2. 縁付文字

「縁付」をクリックして、チェックマークを付けます。

「縁色」をクリックして、縁色を決定します。

「デザイン更新」ボタンをクリックすると、文字の状態が確認できます。

縁色を黒、文字色を白にすると、白抜き文字に設定できます。

4-3. 影付文字

「影付」をクリックして、チェックマークを付けます。

「影色」をクリックして影色を決定します。

「デザイン更新」ボタンをクリックすると、文字の状態が確認できます。

「デザイン更新」ボタンをクリックします。「描画領域」をクリックします。

4-4. 文字移動

矢印➡キーをクリックすると、文字がその方向に

0.5mm単位で位置移動できます。真中の●キーを

クリックすると、元の左上に戻ります。

「デザイン更新」ボタンをクリックします。



5. 作者からのお願い&注意事項

- ▶ 印刷したシール用紙の上に透明シールを貼付けた方が良いです。(湿気、水気防止)
- ▶ マスキングテープは、経年劣化で剥がれたり、変色する可能性があります。
- ▶ CDや各種カードには絶対に貼り付けないでください。使用不能になったり、読込む装置が故障します。
- ▶ 火気の近くに貼付けないでください。火災の原因になります。
- ▶ 白木や塗装面に貼付けないでください。貼付け面が変色します。
- ▶ 食品や衛生用品に貼付けないでください。
- ▶ マスキングテープを貼付けて、イタズラや、不正行為をしないでください。

カッターやはさみでケガをしないように十分注意してください。

- 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ー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。

Copyright © 2025/9 著作者：HotCakeSoft

Ver1.0.0.0 取合えず完成&公開

Ver1.1.0.3 パターン塗りに日本伝統模様追加、全ての各パターンは、拡張ができます。
パターンの形を見直し、整理
不具合修正

Ver1.2.0.5 パターン3種類分け、ハッチパターン・日本伝統模様・その他(♡、★等)
パターンの形を見直し、整理
パターンを左90°まで回転できるようにした。0、15、30、45、60、75、90°
(90°に回転すると、縦書きパターンが横書きパターンになります。)
不具合修正

Ver1.2.0.6 画像読み込みで、画像の縦横比に合わせて、編集長さを自動設定できるようにした。
画像の右回転、上下反転削除。通常、左回転のみに変更

Ver1.2.0.7 データーファイル読み込み時のフォント設定不具合修正

Ver2.0.0.0 オールリニューアル 多色刷りパターン・模様を描ける。グラデーション方向角度の詳細設定、グラデーション・シンメトリー追加、前に戻る(undo)追加

マスキングテープサンプル画像

