

# Primary Magic Brush

## マニュアル



## 目次

1. はじめに .....	3
Primary Magic Brush について .....	3
動作環境 .....	3
連絡先 .....	3
著作権および免責 .....	3
更新履歴 .....	3
2. 基本的な使い方 .....	5
ブラシツール／消しゴムツール .....	5
直線ツール .....	5
円ツール／四角形ツール .....	6
塗りつぶしツール .....	6
テキストツール .....	7
スポイトツール .....	7
画面をクリア .....	8
画像ファイル取り込み .....	8
画像保存 .....	9
元に戻す／やり直し .....	10
範囲選択／編集ツール .....	10
色選択 .....	11
ディスプレイモードへ切り替え .....	11
メニュー表示／非表示 .....	12
終了 .....	12
3. FAQ .....	13
起動しようとするすると警告が出る .....	13
他のアプリケーションが操作できない .....	15
右クリックメニューから「元に戻す」を選択するのが面倒 .....	15
元に戻せる回数について .....	15
テキストツールがすぐに起動しない .....	15
テキストがずれる .....	15
半透明な画像ファイルを貼り付けても半透明にならない .....	15
切り取り／コピーしてもクリップボードにコピーされない .....	15
スクリーンショットを撮りたい .....	16
タスクバーの位置やサイズを変更しても描画範囲が変わらない .....	16
セカンドディスプレイ上で使用したい .....	16
アップデート方法 .....	16

# 1. はじめに

---

## Primary Magic Brush について

---

PC 画面全体をキャンバスにして落書きができるお絵描きツールです。

ブラシツールや消しゴムツールだけでなく、図形やテキスト、範囲選択をしてコピー&ペーストなどもできます。

## 動作環境

---

Windows10 にて動作確認済みです。

Microsoft .NET Framework 4.0 以上が必要です。

## 連絡先

---

メール	<a href="mailto:empty.sky.shirangana@gmail.com">empty.sky.shirangana@gmail.com</a>
コミュニティ	<a href="http://com.nicovideo.jp/community/co2136247">http://com.nicovideo.jp/community/co2136247</a>
Twitter	<a href="https://twitter.com/powderdust001">https://twitter.com/powderdust001</a>

## 著作権および免責

---

本ソフトウェアはフリーソフトウェアです。どなたでもご自由にお使いいただけます。著作権は制作者の粉塵 ex が保有しています。本ソフトウェアを許可なく再配布したり販売したりすることを禁止します。

本ソフトウェアを使用したことによって生じたすべての障害、損害等に関しては、制作者および制作者の所属するいかなる団体、組織とも一切責任を負いません。各自の責任においてご使用ください。

## 更新履歴

---

2017/01/07 Version 1.0.0

一般公開。

2017/02/18 Version 1.0.1

消しゴムツールなどを使用した際に落ちる不具合を修正。

テキストツールを使用してテキストボックスを表示しているときにテキストボックス外をクリックすると入力キャンセルするように変更。

メニューの「×」ボタンでアプリケーションを終了するように変更。

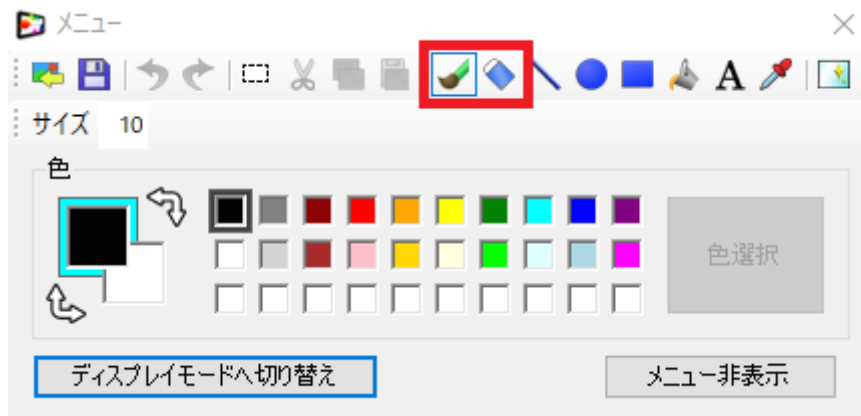
メニューに「画面をクリア」のボタンと「ディスプレイモードへ切り替え」のボタンを追加。  
画像を保存する機能を追加。  
メニューのボタンの配置を変更。



#### 2017/10/30 Version 1.1.0

塗りつぶしの機能を追加。  
右クリックメニューに画面全体の不透明度の設定を追加。  
高 DPI 環境に対応。  
画像ファイルを貼り付けたときに一部の色が消える問題を修正。  
図形や画像の位置調整時のちらつきを改善。  
図形や画像のリサイズ機能を追加。  
範囲選択時の右クリックメニューに「移動」を追加。  
範囲選択の線を点線に変更。

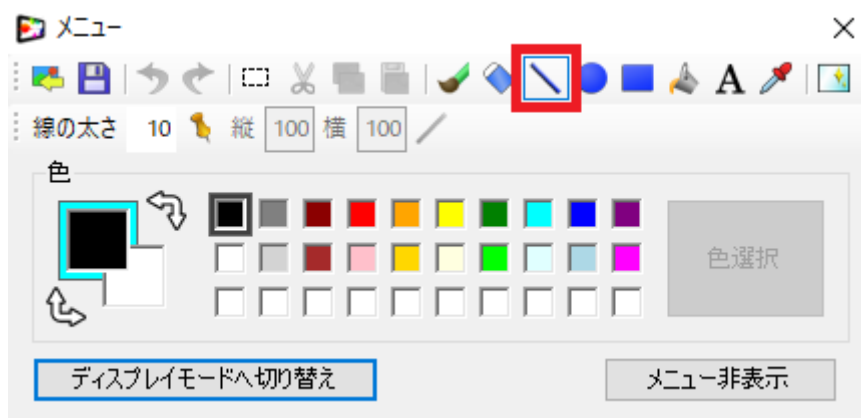
## 2. 基本的な使い方




### ブラシツール／消しゴムツール



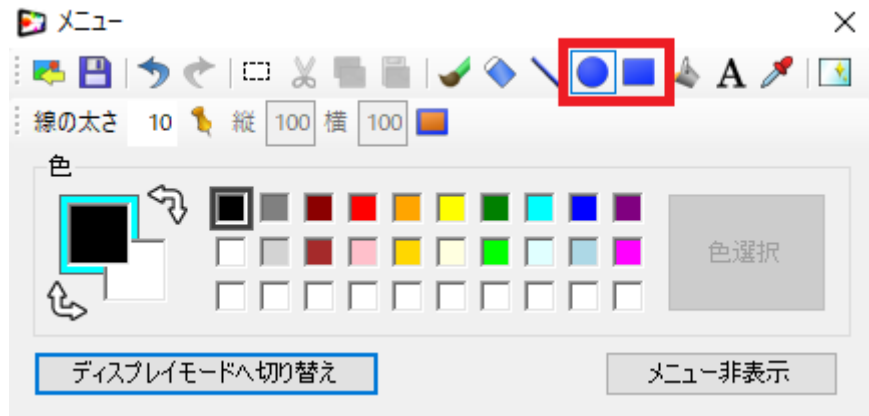
ブラシツール  を選択して画面上をドラッグすると、マウスポインタの軌道の上に線を描くことができます。同様に、消しゴムツール  を選択して画面上をドラッグすると、描かれている部分を消去できます。ブラシのサイズは Pixel 単位（1～999Pixel）で設定することができます。

### 直線ツール



直線ツール  を選択して画面上をドラッグ&ドロップすると、ドラッグ位置からドロップ位置までの直線を描くことができます。線の太さは Pixel 単位（1～999Pixel）で設定することができます。サイズ固定  を有効にすると、画面上のクリックした位置に指定したサイズの直線が描けます。右上から左下への固定サイズの直線を描きたい場合は左右反転  を有効にします。

## 円ツール／四角形ツール



円ツール ● や四角形ツール ■ を選択して画面上をドラッグ&ドロップすると、ドラッグ位置からドロップ位置までの円や四角形を描くことができます。線の太さは Pixel 単位 (1~999Pixel) で設定することができます。サイズ固定 📏 を有効にすると、画面上のクリックした位置に指定したサイズの円や四角形が描けます。内部の塗りつぶし 🎨 を有効にすると、サブに設定している色で内部を塗りつぶした円や四角形が描けます。

## 塗りつぶしツール



塗りつぶしツール 🎨 を選択して画面上をクリックすると、クリックした位置と同じ色の範囲を塗りつぶします。

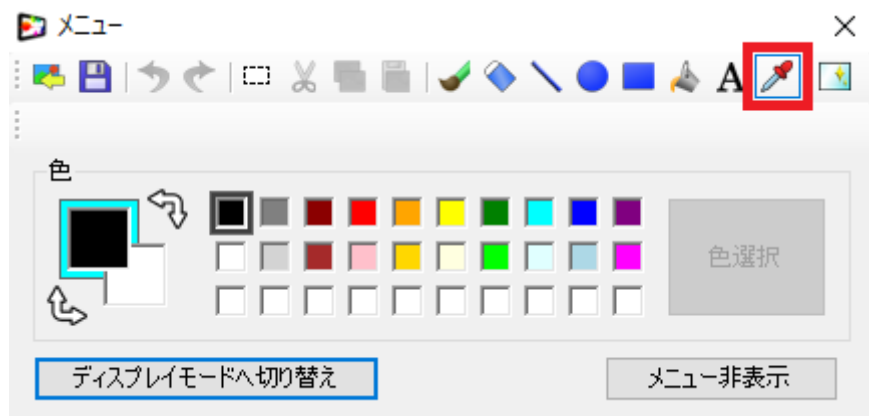
## テキストツール




テキストツール **A** を選択して画面上をクリックすると、クリック位置にテキストを入力することができます。テキストのサイズは Pixel 単位 (1~999Pixel) で設定することができます。コンボボックスから、PC 上にインストールされているフォントを選択できます。また、フォントスタイルとして、太字 **B** 斜体 **I** 下線 **U** 取り消し線 **S** が使用できます。

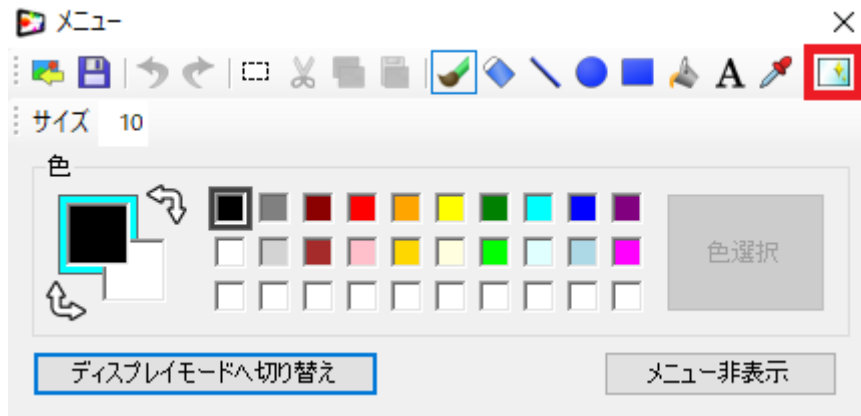
テキスト入力範囲外をクリックすると、テキストが確定されます。


## スポイトツール



スポイトツール  を選択して画面上をクリックすると、画面上のクリックした位置の色を取得することができます。


## 画面をクリア



画面をクリア  を使用すると、画面に描いた内容をすべて消去します。画面上を右クリックしたときに表示されるメニューからも選択できます。

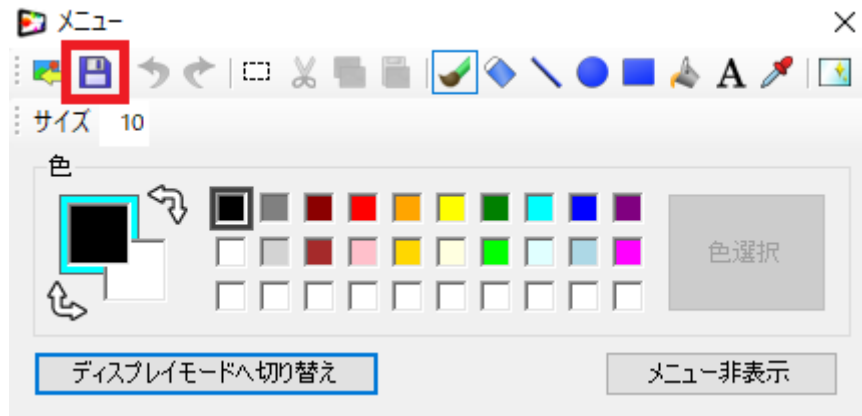
## 画像ファイル取り込み



画像ファイル取り込み  を使用すると、選択した画像ファイルを画面上に貼り付けることができます。貼り付けた画像は移動でき、画像の外をクリックするか、画像を右クリックして「位置を確定」を選択すると、位置を確定します。貼り付けた画像の位置を確定した時、画面外にはみ出した部分はカットされます。





## 画像保存



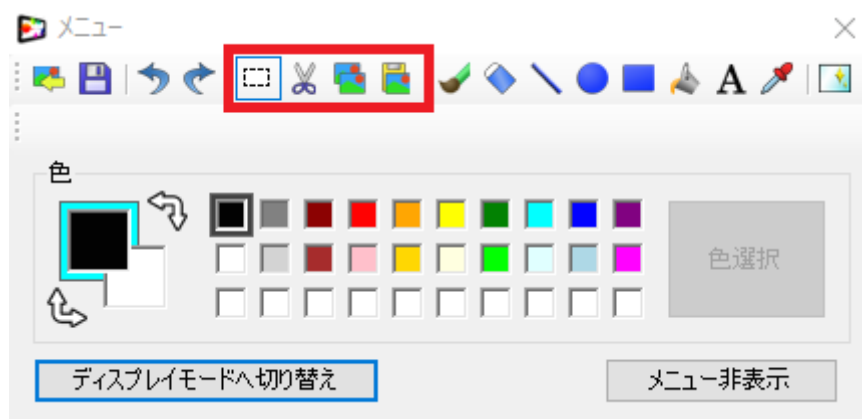
画像保存  を使用すると、描いた内容を画像ファイル（PNG）として保存できます。背景は透過されます。背景を含めて保存したい場合は、PrintScreen キーを使用してください。（→[スクリーンショットを撮りたい](#)）


## 元に戻す／やり直し







元に戻す  を使用すると、画面に描いた内容を 1 つ前の状態に戻すことができます。やり直し  を使用すると、元に戻した動作をやり直すことができます。

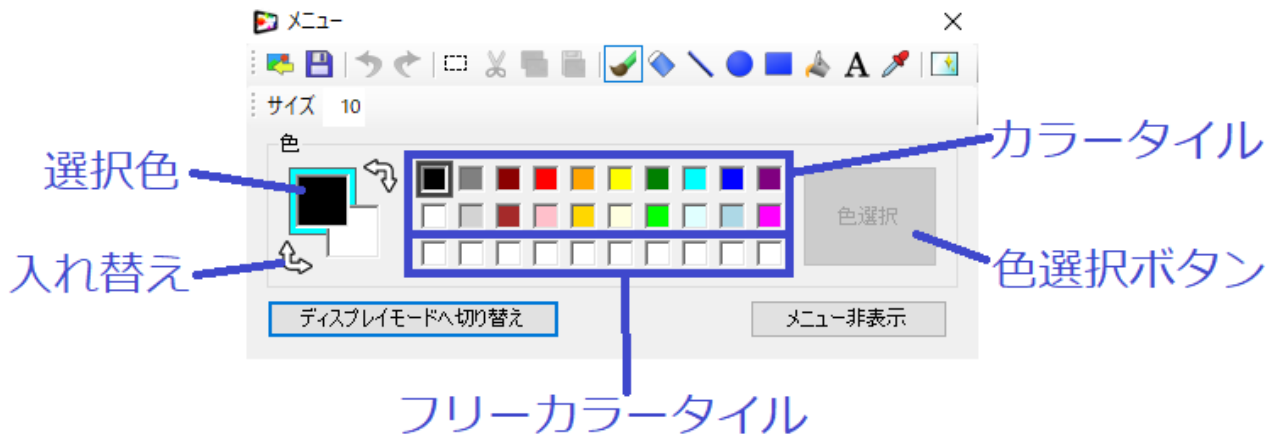
## 範囲選択／編集ツール



範囲選択ツール  を選択して画面上をドラッグ&ドロップすると、ドラッグ位置からドロップ位置までが選択状態になります。範囲選択外をクリックすると、

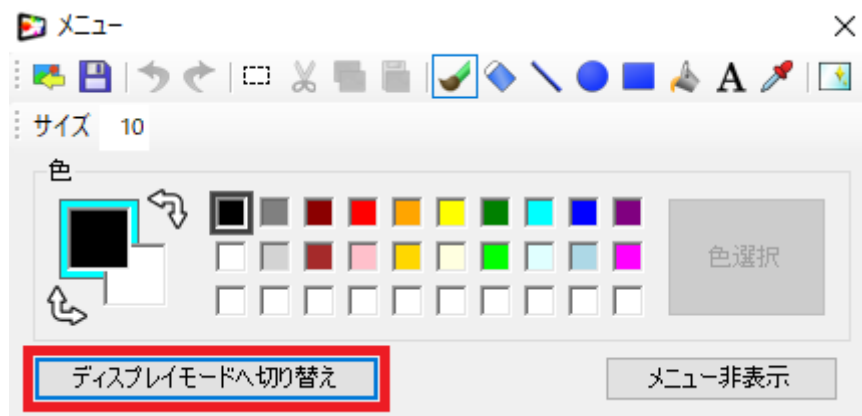
右クリックメニューから移動を使用すると、選択範囲を移動、リサイズできるようになります。右クリックメニューまたはメニュー画面から切り取り  を使用すると、選択範囲を切り取ります。コピー  を使用すると、選択範囲をコピーします。右クリックメニューから削除  を使用すると、選択範囲を削除します。切り取りまたはコピーした内容は、貼り付け  を使用することで貼り付けられます。

## 色選択



カラータイルをクリックすると、選択色がクリックしたタイルの色に切り替わります。カラータイルのうち一番下の段のタイルはフリーカラータイルです。フリーカラータイルを選択すると色選択ボタンから色を選択できます。左の選択色はブラシなどで使用するメインの色です。右の選択色は円や四角形で内部を塗りつぶす際のサブの色です。切り替えをクリックするとメインとサブの選択色が入れ替わります。

## ディスプレイモードへ切り替え



「ディスプレイモードへ切り替え」を使用すると、描いた部分を表示したままお絵かきを中断します。タスクバーのアイコンをクリック（またはダブルクリック）すると、再度描けるようになります。

## メニュー表示／非表示



「メニュー非表示」を選択すると、メニュー画面が非表示になります。メニュー画面を再度表示する場合は、右クリックメニューから「メニュー表示」を選択するか、タスクバーのアイコンをクリック（またはダブルクリック）します。

## 終了



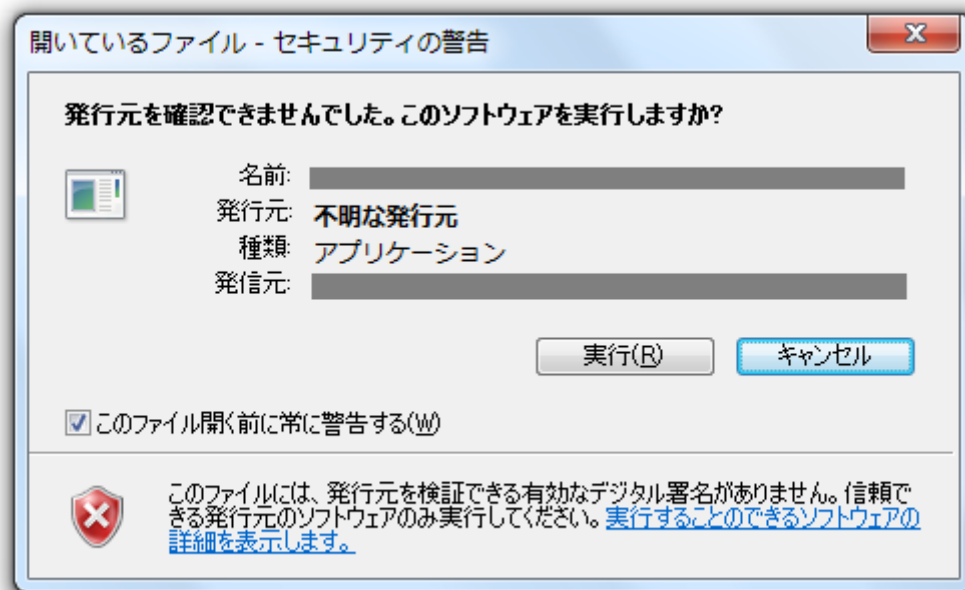
メニュー画面の「×」ボタンまたは右クリックメニューの「終了」で Primary Magic Brush を終了します。

## 3. FAQ

### 起動しようすると警告が出る

インターネット上からダウンロードしてきた実行形式のファイルは、起動する際に次のような警告ダイアログが表示されることがあります。

#### ▼Windows7 の場合

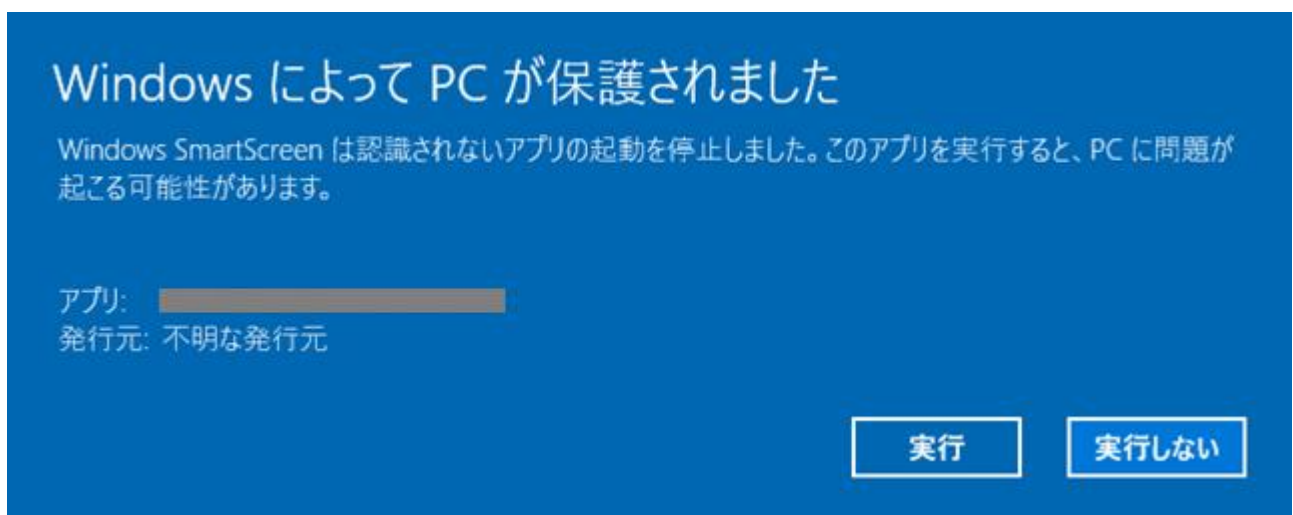


「実行」をクリックすれば、起動することができます。「このファイル開く前に常に警告する」もしくは「この種類のファイルであれば常に警告する」のチェックを外しておけば、以降の起動ではこのダイアログは表示されません。（チェックを外すことによって、この警告ダイアログの表示がスキップされるのは、このソフトウェアの起動のみです。）

## ▼Windows10 の場合



「詳細情報」をクリックすると「実行」のボタンが表示されます。



「実行」をクリックすれば起動できます。以降の起動ではこのダイアログは表示されません。

## 他のアプリケーションが操作できない

---

タスクバーの本ソフトウェアのアイコンをクリック（またはダブルクリック）すると、本ソフトウェアの表示が最小化されます。再度クリックすると、元に戻ります。また、ディスプレイモードを使用すると、描かれた部分を表示したまま、他のアプリケーションをクリックできるようになります。

## 右クリックメニューから「元に戻す」を選択するのが面倒

---

ブラシツールなどでドラッグ中に右クリックすると、1 つ前の状態に戻す（ドラッグの操作をキャンセルする）ことができます。また、Ctrl + Z で「元に戻す」のショートカットキーになります。（Ctrl + Y で「やり直し」のショートカットキーになります。）

## 元に戻せる回数について

---

「元に戻す」の機能は 100 回前までの状態に戻すことができます。

## テキストツールがすぐに起動しない

---

テキストツールを選択した時、PC にインストールされているフォントを読み込むため、初回選択時は起動に少し時間がかかります。

## テキストがずれる

---

テキストツールを使用してテキストを入力した後、位置を確定するとテキストがずれることがあります。仕様です。

## 半透明な画像ファイルを貼り付けても半透明にならない

---

半透明な画像はサポートしていません。

## 切り取り／コピーしてもクリップボードにコピーされない

---

範囲選択して切り取り／コピーを行うと、本ソフトウェアの内部データ上に内容がコピーされます。クリップボードにはコピーされないため、他のお絵かきソフトなどにはコピーした内容を貼り付けるこ

とはできません。

## スクリーンショットを撮りたい

---

Print Screen (PRTSC) キーを使用してください。Alt + Print Screen キーにすると、タスクバーの部分を除いたスクリーンショットがクリップボードにコピーされます。

## タスクバーの位置やサイズを変更しても描画範囲が変わらない

---

本ソフトウェアは起動時にタスクバーを除いた画面の範囲を描画可能な範囲としています。起動後にタスクバーの位置やサイズを変更しても、描画範囲は変わりません。

## セカンドディスプレイ上で使用したい

---

本ソフトウェアは常にメインディスプレイ上で起動します。セカンドディスプレイ上での起動（セカンドディスプレイを描画範囲に含めた起動）には対応していません。

## アップデート方法

---

以下の URL より最新版をダウンロードしてください。

<http://www.vector.co.jp/soft/winnt/amuse/se514951.html>

ダウンロードした ZIP ファイルを任意のフォルダに展開し、旧バージョンのファイルをすべて置き換えてください。