

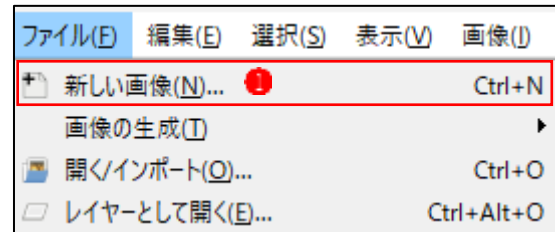
ペンの種類と色の設定方法

1 ペンの種類と設定方法

1 [キャンバス]を用意する

GIMP で絵を描くためにはまず[キャンバス]を用意する必要があります。

①[ファイル]メニューの[新しい画像]^①をクリックします。



②[新しい画像を作成]ダイアログが開きます。ここではキャンバスサイズを 800×600p x^②、塗りつぶし色を白^③に設定します。[OK]^④をクリックすると、新しい画像が作成されます。



2 ペンの種類を選ぶ

新しいキャンバスを作成したら、絵を描くためのペンを選びます。ペン（描画するためのツール）は、[鉛筆で描画]ツール、[ブラシで描画]ツール、[エアブラシで描画]ツール、[インクで描画]の4種類あります。4つの種類の特徴は次のとおりです。

① [鉛筆で描画]ツール

描いた軌跡のとおり線を描くことができ、エッジにぼかしのないはっきりした線になります。

② [ブラシで描画]ツール

[鉛筆で描画]ツールより滑らかな線を描くことができます。

③ [エアブラシで描画]ツール

スプレーで描いたような線を描くことができます。同じ場所でマウスを押し続けるとだんだん色が濃くなります。

④ [インクで描画]ツール

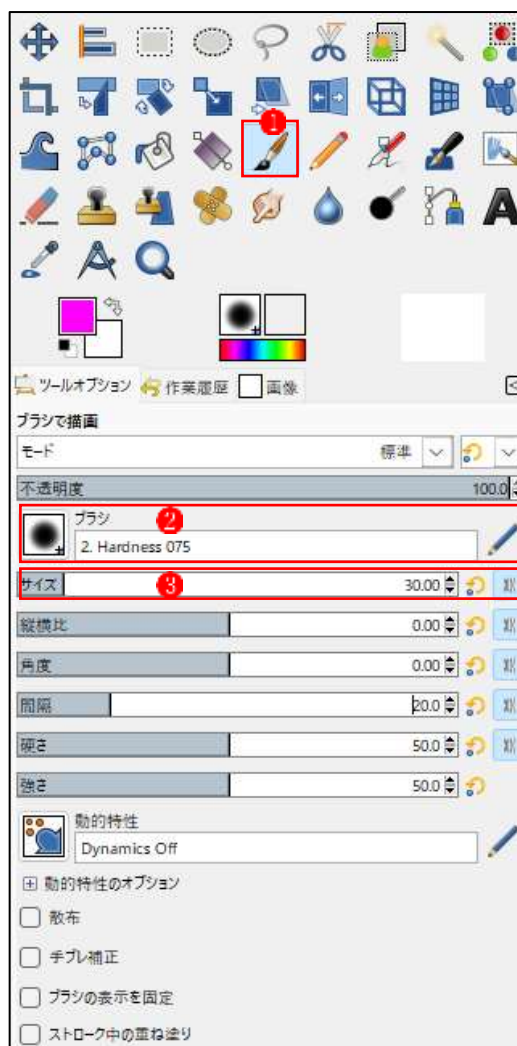
筆やインクペンを使ったような線を描くことができます。マウスを動かす速度によって線の太さが変化します。

3 ペンの形状やサイズを設定する

ペントールを選択すると、[ツールオプション]ダイアログにオプションが表示されます。オプションの内容は、[鉛筆で描画]、[ブラシで描画]、[エアブラシで描画]の3つのツールはほぼ同じで、[インクで描画]ツールだけ異なります。

右図は、[ブラシで描画]ツール^①を選んだ場合の[ツールオプション]ダイアログです。

まずは[ブラシ]^②でペンの形状を選択し、[サイズ]^③でペンの太さを設定します。さらに細かく設定したい場合は、ほかの項目もアレンジします。



2 色の設定方法

1 [描画色]と[背景色]

GIMP で扱う色には[描画色]と[背景色]があります。[描画色]は[ブラシで描画]ツールなどで描く際の色、[背景色]は[消しゴム]ツールで消した後に出てくる色のことです。

現在設定されている[描画色]と[背景色]は、[ツールボックス]で確認することができます。

初期設定では、[描画色]は黒、[背景色]は白になっています。

① [描画色]

現在設定されている[描画色]を表示します。ここをクリックすると、[描画色]を設定するためのダイアログが表示されます。

② [背景色]

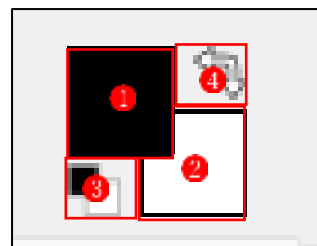
現在設定されている[背景色]を表示します。ここをクリックすると、[背景色]を設定するためのダイアログが表示されます。

③ [描画色と背景色のリセット]

ここをクリックすると、[描画色]が黒、[背景色]が白に設定されます。

④ [描画色と背景色の交換]

ここをクリックすると、[描画色]と[背景色]が交換されます。



2 色を指定する

① [ツールボックス]の[描画色] ① をクリックします。

[描画色の変更]ダイアログが表示されます。

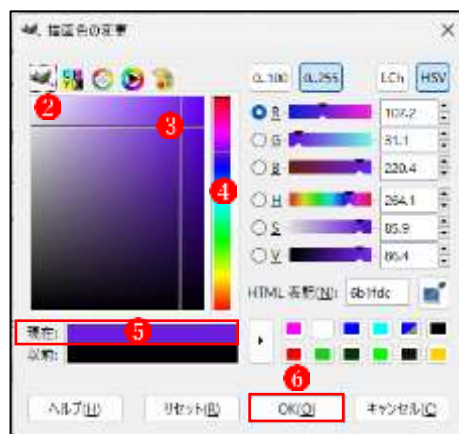


② ② の領域でクリックして[明度と彩度]を指定 ③ します。

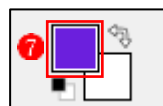
[カラースライダー] ④ でクリックして色相を指定します。

選んだ色は[現在] ⑤ に表示されます。[OK] ⑥ をクリック

します。



③ [ツールボックス]の[描画色]に表示される色が変わったことで、[描画色] ⑦ が変更されたことがわかります。



✚ [背景色]を表示する場合は、[ツールボックス]の[背景色]をクリックして表示される[背景色の変更]ダイアログで同様に指定することができます。

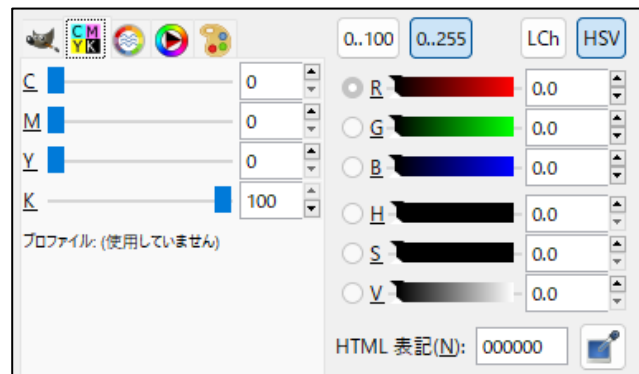
3 さまざまな色選択方法

GIMP には、[描画色]（背景色を変更する方法が5種類あります。右図は GIMP 標準の色選択方法で、❶のタブを切り替えることでほかの色選択方法を選ぶことができ、❷のエリアの表示が変わります。



◆ CMYK

CMYK の数値で色を選択します。ただし、実際の色は RGB に置き換えられます。



◆ 水彩色

絵具を混ぜるような感覚で色を作成します。クリック又はどらっぶでクリックした部分の色を現在の色に加えます。右側上下スライダーで加える量を調整できます。



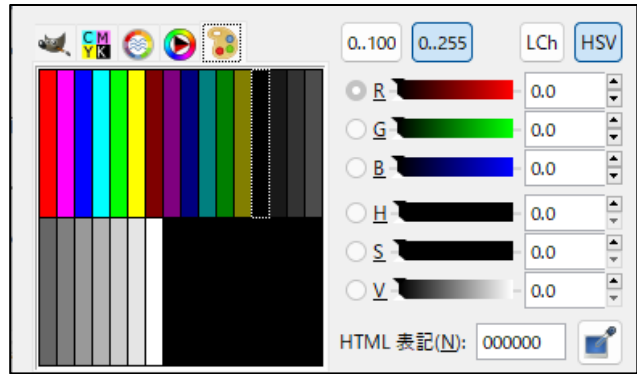
◆ 色相環

明度、彩度、色相で色を選択します。色相環上で色相、内側の三角形内で明度と彩度を調整します。



◆ パレット

[パレット]ダイアログで指定したパレットから色を選びます。新しいパレットを作成し、繰り返し使用する色をパレットの追加しておく、同じ色をかんたんに使うことができます。



4 画像内の色を抜き出す

[スポイト]ツール、または[描画色の変更]ダイアログの右下にある[スポイト]ボタンをクリックすると、マウスポインターがスポイトの形に変化し、画像内の色を抜き出すことができます。



①[ツールボックス]の[スポイト] ① をクリックします。

②マウスポインターがスポイトに変化します。抜き出したい色 ③ の上でクリックします。クリックした場所の色が[描画色]になります ④ 。

