

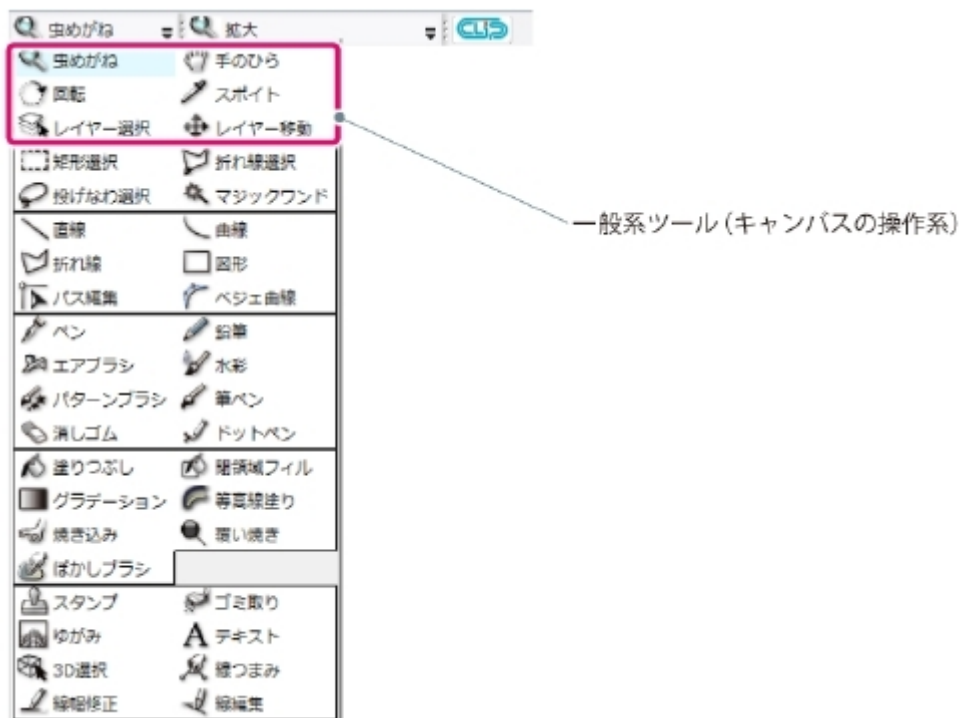
工具一览

本章，介绍[工具]调板各个工具的功能与设置。



普通系工具(画布操作系)

在这里，用[工具栏]的[工具一览]显示的工具，介绍与画布操作相关的工具。



普通系工具（画布操作系），包括下列工具。

[缩放]工具

[旋转]工具

[图层选择]工具

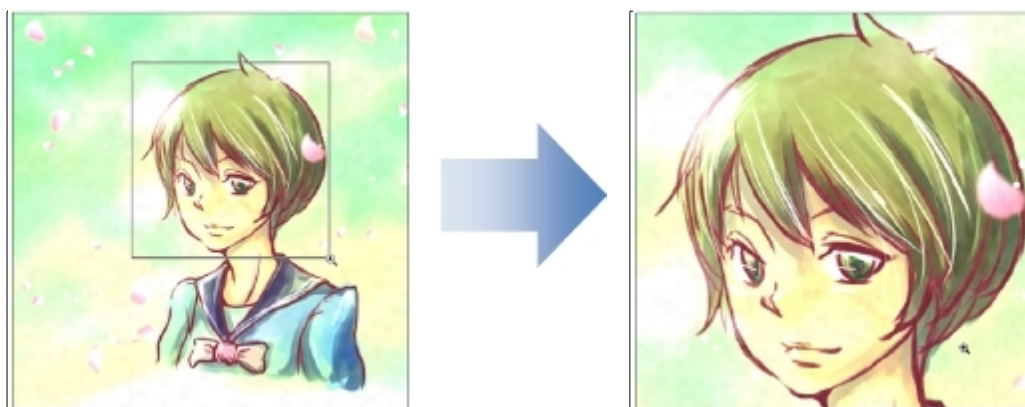
[抓手]工具

[吸管]工具

[图层移动]工具

缩放工具

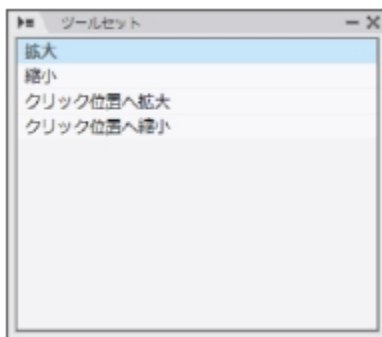
用于画面的扩大或缩小显示。在画布上单击或拖动，进行扩大/缩小。

**POINT**

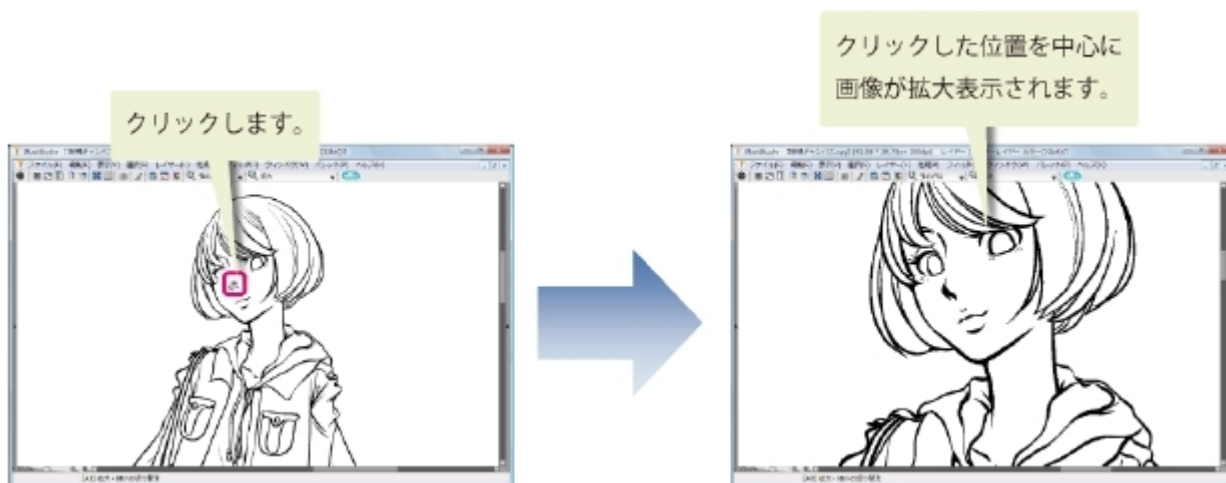
在使用其它工具时，在画布上滑动鼠标滚轮，也能扩大/缩小画布的显示倍率。

工具组

把各个工具预先准备的设置称为「工具组」。各工具组在[工具组]调板的分配为按钮，单击应用设置。[工具组]调板，用[调板]菜单→[工具组]能显示。



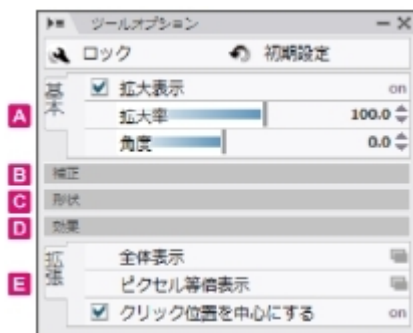
譬如，单击[工具组]调板的[向单击位置扩大]，将以单击位置为画布中心扩大显示。



使用例子：使用[向单击位置扩大]

工具选项

选择[调板]菜单→[工具选项]，将显示[工具选项]调板。[工具选项]调板，是能详细设置选择中工具的调板。



注意

[工具选项]调板的各个项目，受选择图层和其它设置等影响，有不能设置的情况。

A**基本**

放大率等，能设置基本的项目。

**① 放大显示**

打开时，能执行放大显示。关闭时，能执行缩小显示。

② 放大率

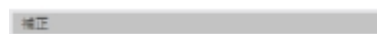
设置图像显示的放大率。操纵滑动条，或以数值输入都能设置。

③ 角度

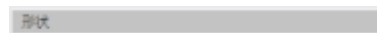
设置图像显示的角度。是操纵滑动条，或以数值输入都能设置。

B 补正

[缩放]工具，没有对应的设置。

**C 形状**

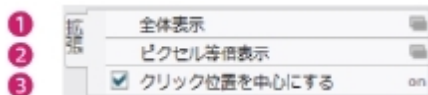
[缩放]工具，没有对应的设置。

**D 效果**

[缩放]工具，没有对应的设置。

**E 扩展**

能进行有关图像显示的设置。

**① 全部显示**

以容纳在画布全部的尺寸显示图像。

② 像素等倍显示

以1比1尺寸显示图像像素和画面像素。

③ 把单击位置作为中心

打开时，以单击位置为画布中心，放大或缩小显示图像。

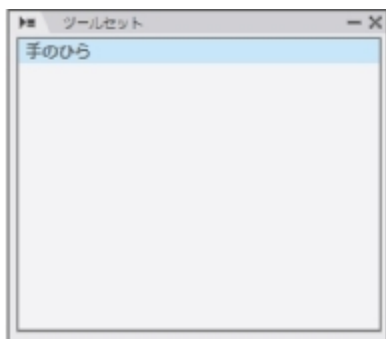
抓手工具

为移动画面显示使用。在画布上拖动，进行移动。



工具组

把各个工具预先准备的设置称为「工具组」。各工具组在[工具组]调板的分配为按钮，单击应用设置。[工具组]调板，用[调板]菜单→[工具组]能显示。

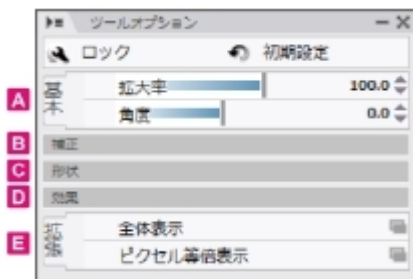


抓手

单击[工具组]调板的[抓手]时，拖动图像，可移动画布的显示位置。

工具选项

选择[调板]菜单→[工具选项]，将会显示[工具选项]调板。[工具选项]调板，是能详细地设置选择中工具的调板。



注意

[工具选项]调板的各个项目，受选择图层和其它设置等影响，有不能设置的情况。

A

基本

能设置图像显示的放大率等基本的项目。能操纵滑动条，或输入数值进行设置。



① 放大率

设置图像显示的放大率。能操纵滑动条，或输入数值进行设置。

② 角度

设置图像显示的角度。能操纵滑动条，或输入数值进行设置。

B 补正

[抓手]工具，没有对应的设置。



C 形状

[抓手]工具，没有对应的设置。



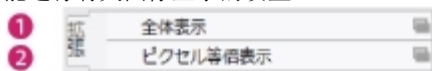
D 效果

[抓手]工具，没有对应的设置。



E 扩展

能进行有关图像显示的设置。



① 全部显示

以容纳在画布全部的尺寸显示图像。

② 像素等倍显示

以1比1尺寸显示图像像素和画面像素。

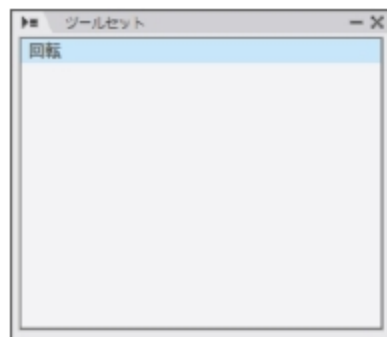
旋转工具

为旋转画面显示使用。拖动画布，进行旋转。



工具组

把各个工具预先准备的设置称为「工具组」。各工具组在[工具组]调板的分配为按钮，单击应用设置。[工具组]调板，用[调板]菜单→[工具组]能显示。

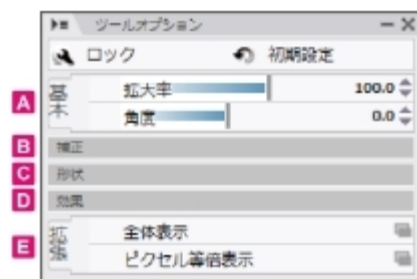


旋转

单击[工具组]调板的[旋转]，拖动图像，会旋转显示画布。

工具选项

选择[调板]菜单→[工具选项]，将会显示[工具选项]调板。[工具选项]调板，是能详细地设置选择中工具的调板。



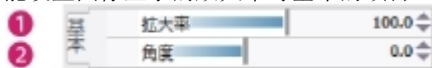
注意

[工具选项]调板的各个项目，受选择图层和其它设置等影响，有不能设置的情况。

A

基本

能设置图像显示的放大率等基本的项目。能操纵滑动条，或输入数值进行设置。



① 放大率

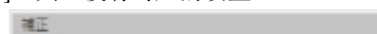
设置图像显示的放大率。能操纵滑动条，或输入数值进行设置。

② 角度

设置图像显示的角度。能操纵滑动条，或输入数值进行设置。

B 补正

[旋转]工具，没有对应的设置。



C 形状

[旋转]工具，没有对应的设置。



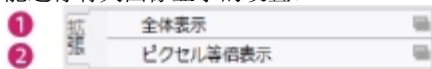
D 效果

[旋转]工具，没有对应的设置。



E 扩展

能进行有关图像显示的设置。



① 全部显示

以容纳在画布全部的尺寸显示图像。

② 像素等倍显示

以1比1尺寸显示图像像素和画面像素。

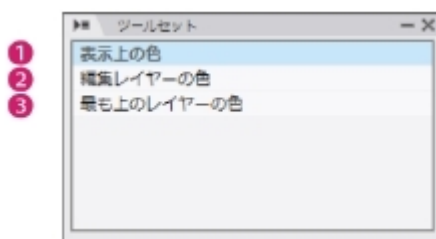
吸管工具

能从图像取得描画色。单击画布，取得描画色反应在[颜色]调板。



工具组

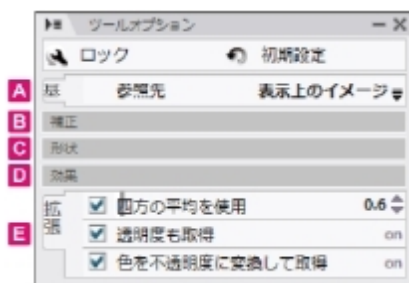
把各个工具预先准备的设置称为「工具组」。各工具组在[工具组]调板的分配为按钮，单击应用设置。[工具组]调板，用[调板]菜单→[工具组]能显示。



- ① 显示中的颜色
不管图层，取得在画面显示的颜色。
- ② 编辑图层的颜色
参照[图层]调板编辑对象的图层。
- ③ 最上面图层的颜色
单击位置不透明的图层里，参照最上面的图层。

工具选项

选择[调板]菜单→[工具选项]，将会显示[工具选项]调板。[工具选项]调板，是能详细地设置选择中工具的调板。

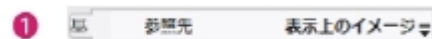


注意

[工具选项]调板的各个项目，受选择图层和其它设置等影响，有不能设置的情况。

A 基本

能设置工具参照的图层。



① 参照源

能设置工具参照哪个图层。

显示中的的图像	不管图层，取得在画面显示的颜色。
编辑图层	参照[图层]调板编辑对象的图层。
最上面的图层	单击位置不透明的图层里，参照最上面的图层。

B 补正

[吸管]工具，没有对应的设置。



C 形状

[吸管]工具，没有对应的设置。



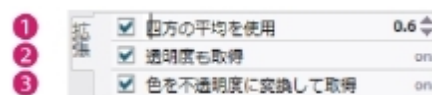
D 效果

[吸管]工具，没有对应的设置。



E 扩展

取得颜色方法等其它设置。



① 使用四周的平均值

取得指定区域周围平均值的颜色。周围区域的大小，能以滑动条设置。

② 取得透明度

取得颜色的透明度，反映到描画色。

③ 取得的颜色转换为不透明度

灰度(8bit)图层，取得颜色转换为不透明度。

图层选择工具

从画布上选择多个图层图像时使用。在画布上拖动，选择在范围内有描画部分的图层。



注意

不能选择滤镜图层。

压缩的图层文件夹包括图层，选择对象不包括图层文件夹时被关闭。压缩图层文件夹本身成为选择对象。

圧縮されたレイヤーフォルダに含まれるレイヤーは、レイヤーフォルダが閉じられている場合は選択対象に含まれなくなります。圧縮されたレイヤーフォルダそのものが選択対象になります。

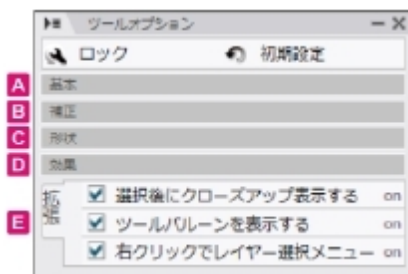
工具组

把各个工具预先准备的设置称为「工具组」。各工具组在[工具组]调板的分配为按钮，单击应用设置。[工具组]调板，用[调板]菜单→[工具组]能显示。



工具选项

选择[调板]菜单→[工具选项]，将会显示[工具选项]调板。[工具选项]调板，是能详细地设置选择中工具的调板。



注意

[工具选项]调板的各个项目，受选择图层和其它设置等影响，有不能设置的情况。

A 基本

[图层选择]工具，没有对应的设置。



B 補正

[图层选择]工具，没有对应的设置。



C 形状

[图层选择]工具，没有对应的设置。



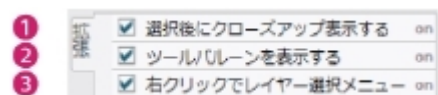
D 效果

[图层选择]工具，没有对应的设置。



E 扩展

能进行选择图层的扩展设置。



① 在选择后，特别显示

选择范围内的图层以外的图像，用淡色显示(特别显示)。特别显示中，按光标键的「上」「下」时，能在[图层]调板选择图层中切换描画对象。按[Enter]键或[Esc]键，或切换为其它工具时，解除特别显示。

② 显示工具气球

打开时，鼠标指针下的图层名称和类型以工具气球显示。

POINT

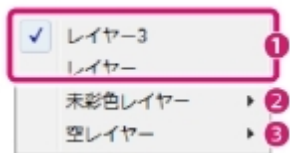
如果关闭[帮助]菜单的[工具气球]，才支持设置。如果打开[工具气球]，不论此项目的设置，工具气球都被显示。

③ 右键单击图层选择菜单

显示以右键单击切换描画对象的菜单。

图层选择菜单

单击在[层图选择]菜单上显示的图层名，切换为选择图层。



① 色彩完毕图层

鼠标指针位置处于已描画的图层，将显示图层名称。鼠标指针位置没有已描画的图层时，将显示「未处于色彩完毕图层」。

② 无色彩图层

显示的鼠标指针位置没有描画的图层。

③ 空图层

显示的没有描画的图层。

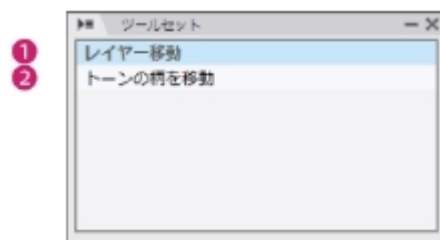
图层移动工具

为仅移动特定图层图像使用。在图层调板选择图层，在画布上拖动，移动选择的图层。



工具组

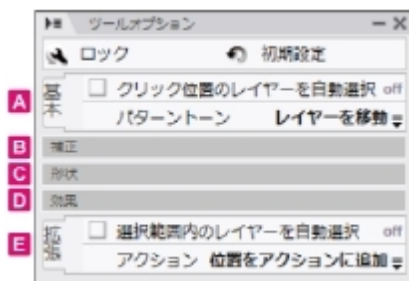
把各个工具预先准备的设置称为「工具组」。各工具组在[工具组]调板的分配为按钮，单击应用设置。[工具组]调板，用[调板]菜单→[工具组]能显示。



- ① 图层移动
在画布上移动图层的位置。
- ② 移动网纸花样
移动图形网纸花样的位置。

工具选项

选择[调板]菜单→[工具选项]，将显示[工具选项]调板。[工具选项]调板，是能详细设置选择中工具的调板。

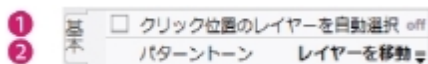


注意

[工具选项]调板的各个项目，受选择图层和其它设置等影响，有不能设置的情况。

A 基本

能设置单击时的动作和图形网纸的操作



① 自动选择单击位置的图层

自动选择单击位置描画线条的显示图层。

② 图形网纸

能指定[层图移动]工具拖动时，图层或图形网纸的操作。

移动图层	[层图移动]工具拖动时，移动图层整体。
移动花样	[层图移动]工具拖动时，移动图形网纸的花样。 移动图形网纸花样，按住[Shift]键用[层图移动]工具拖动时也能进行。
旋转花样	[层图移动]工具拖动时，旋转图形网纸的花样。 旋转图形网纸花样，按住[Ctrl]键用[层图移动]工具拖动时也能进行。
移动花样的中心	设置旋转图形网纸花样时的中心。

B 补正

[图层移动]工具，没有对应的设置。



C 形状

[图层移动]工具，没有对应的设置。



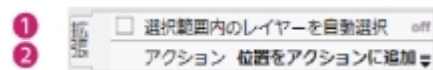
D 效果

[图层移动]工具，没有对应的设置。



E 扩展

能设置添加到动作功能的记录方法等其它的设置。



① 自动选择选择范围内的图层

自动选择在選択範囲内有描画线条の显示图层。

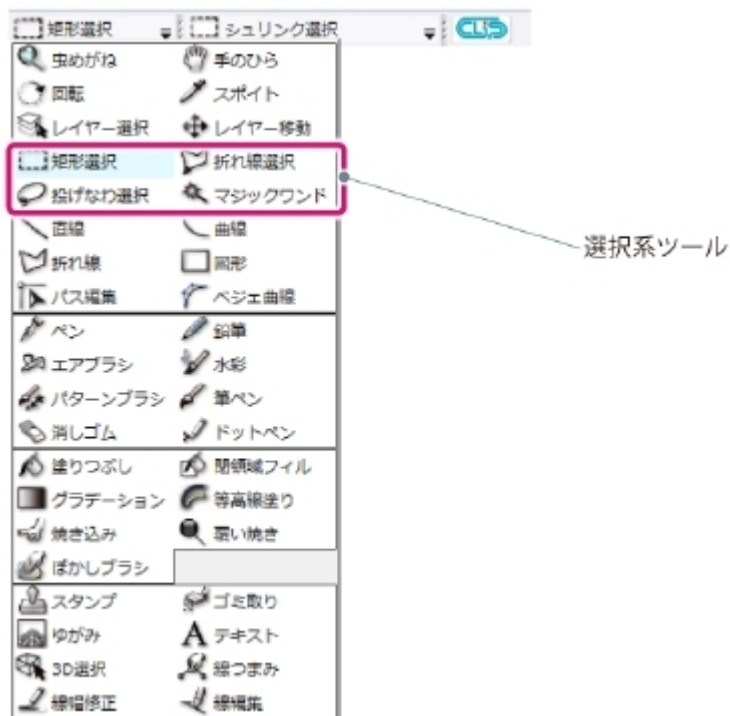
② 动作

能设置添加到动作功能时的记录方法。

在动作添加位置	设置动作功能的添加方法为[位置]。
在动作添加移动量	设置动作功能的添加方法为[移动量]。

選択系工具

在这里，用[工具栏]的[工具一覧]显示的工具，介绍选择系工具。



选择系工具包含下列工具。

[矩形选框]工具

[多边形套索]工具

[套索]工具

[魔棒]工具

解説：工具选项の共通項目

在这里，能使用选择工具时对[工具选项]调板进行设置的各种的选择方法进行说明。

[工具选项]调板，选择[调板]菜单→[工具选项]能显示。[工具选项]调板，是能详细设置选择中工具的调板。

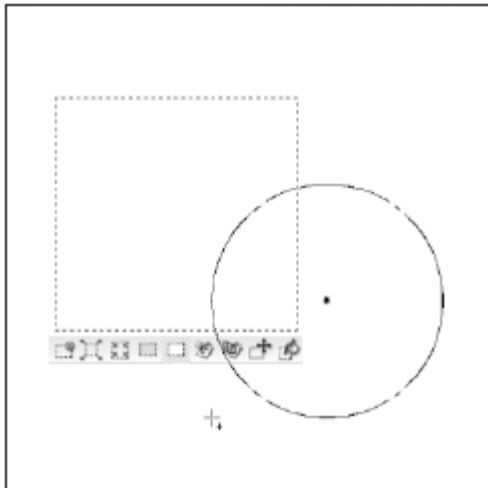
注意

[工具选项]调板的各个项目，受选择图层和其它设置等影响，有不能设置的情况。

解说：基本：选择方法

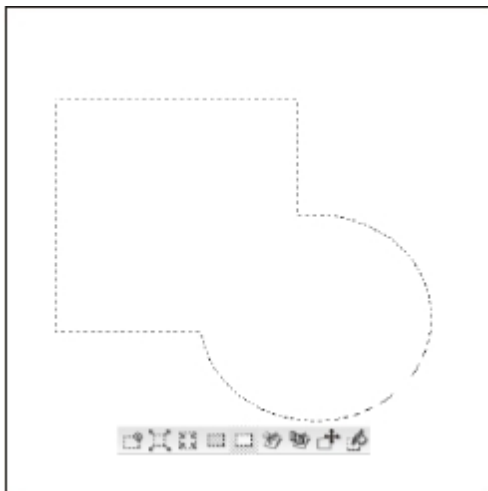
[基本]卡条→[选择方法]，对已经建立的选区，能添加、删除选区等。

在这里，用例子说明建立矩形选区后再建立圆形选区。



添加当前的选择

把选区添加到已经选择的部分。

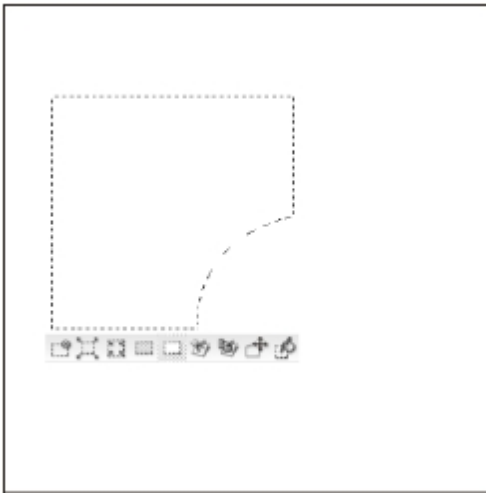


POINT

按住[Shift]键使用选择工具，也可以进行[添加当前的选择]。

清除当前的选择

从已经选择的部分删除选区。

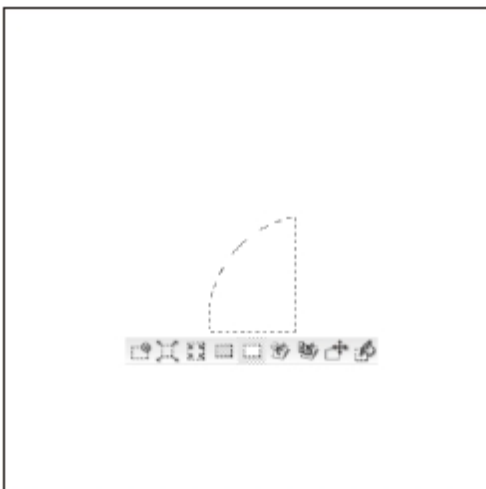


POINT

按住[Alt]键使用选择工具，也可以进行[清除当前的选择]。

从当前选择选取

仅把和已经选择的选区重叠部分作选区。



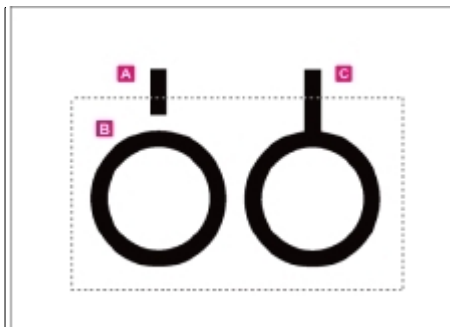
POINT

按住[Shift]+[Alt]键使用选择工具，也可以进行[从当前选择选取]

解说：效果：收缩

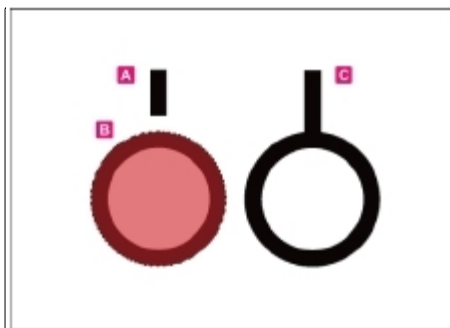
[效果]卡条→[收缩]，能指定用选择工具拖动范围内全部收纳的描线，建立为贴紧外围选区时的效果。

在这里，用例子说明用下列条件建立选区时的效果。



收缩选择

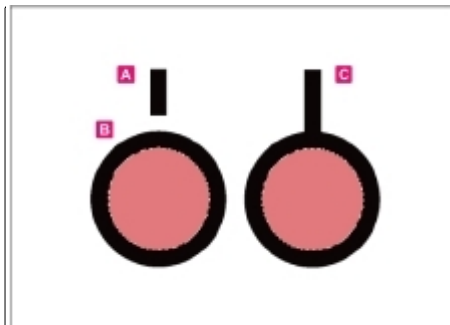
用选择工具拖动的范围内全部收纳的描线，建立为贴紧外围的选区。



- A 有从选区露出的部分，不被选择。
- B 选区全部收纳的，被选择
- C 有从选区露出的部分，不被选择。

收缩选择透明部分(内部选择)

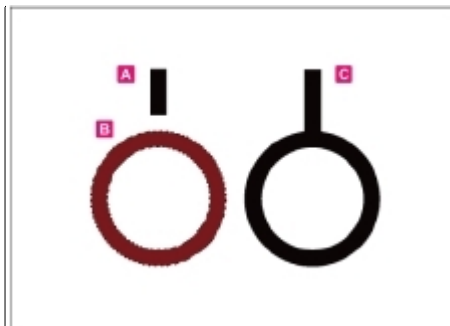
全部收纳在用选择工具拖动的范围内，描线闭合的透明区域建立为选区。



- A 有从选区露出的部分，不被选择。
- B 描线闭合的透明领域，全部收纳在选区，被选择。
- C 描线闭合的透明领域，全部收纳在选区，被选择。

收缩选择透明以外(形状选择)

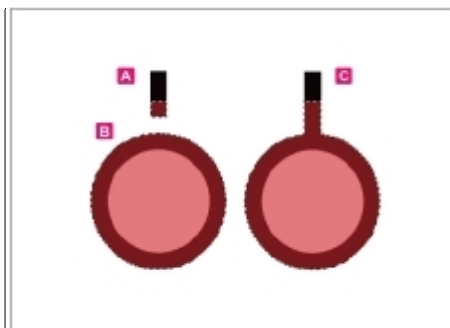
全部收纳在用选择工具拖动的范围内，描线(涂黑)部分建立为选区。



- A 有从选区露出的部分，不被选择。
- B 全部收纳在选区里，描线(涂黑)部分被选择。
- C 有从选区露出的部分，不被选择。

选择外侧透明以外(边界选择)

在用选择工具拖动的范围内，在描线及描线闭合的透明区域建立为选区。



- A 仅选区收纳的部分被选择。从选区露出的部分不被选择。
- B 全部收纳在选择范围里，被选择。
- C 仅选区收纳的部分被选择。从选区露出的部分不被选择。

解説：効果：多参照

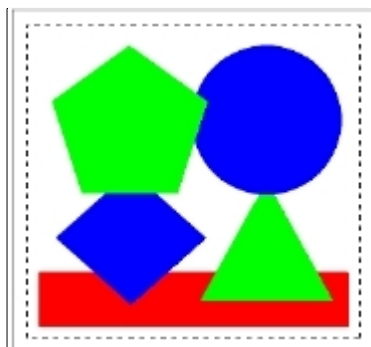
[効果]カード→[多参照]，能指定作为收缩选择时，选择对象图层。

注意

[魔棒]工具，是在[基本]カード→[多参照]。

再者，关于[魔棒]工具，与收缩选择无关，也能使用此选项。

在这里，使用[矩形选择]工具，框选全部显示的图像，说明选择时的结果。下图的各个图形，分别描画在各自的图层。

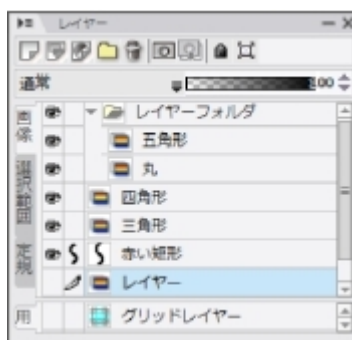
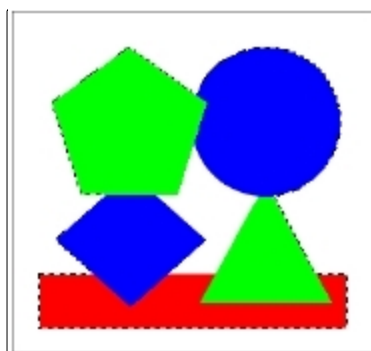


参照全部の图层

把在画布上显示的全部图层作对象建立选区。无视非显示的图层。

在画布上显示[五边形]图层、[圆形]图层、[四边形]图层、[三角形]图层、[红色长方形]图层的图像成为选择对象。如果描画重叠，在相连的状态外侧建立选区。

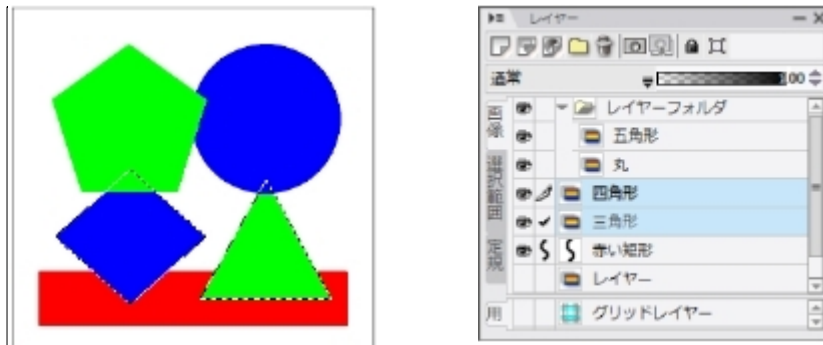
下图的[图层]调板选择状态的[图层]为非显示，不成为选择的对象。



参照选择状态图层

在[图层]调板被选择多个图层作对象，建立选区。

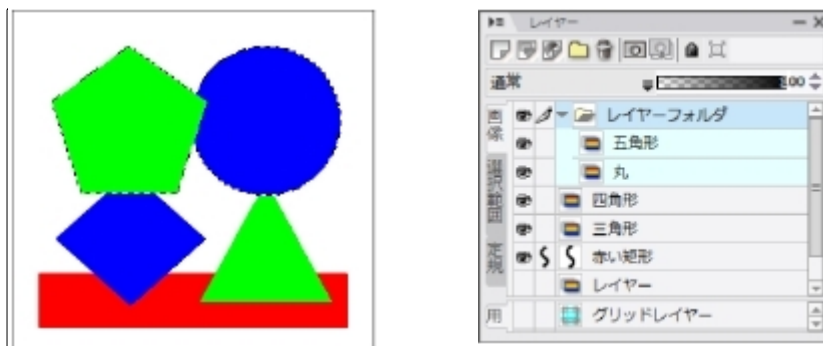
下图的[图层]调板选择的[四边形]图层和[三角形]图层的图像成为选择对象。



参照文件夹内图层

在[图层]调板选择的图层文件夹容纳的多个图层作对象，建立选区。

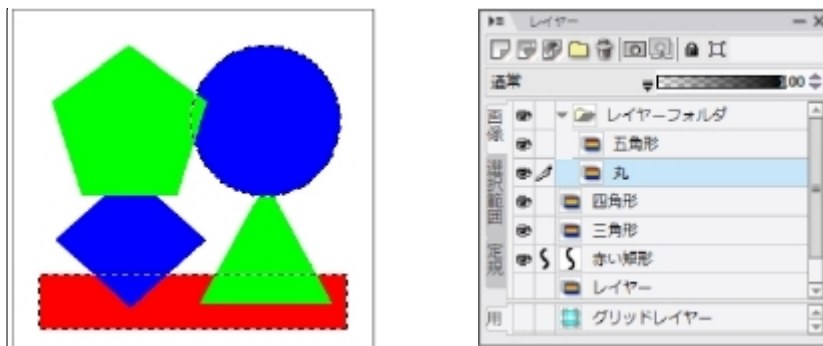
下图的[图层]调板图层文件夹容纳的[五边形]图层和[圆形]图层的图像成为选择对象。如果描画重叠，以相连的状态建立选区。



参照参照图层

在[图层]调板选择图层和参照图层作为对象，建立选区。

下图的[图层]调板选择的[圆形]图层和参照图层[红色长方形]图层的图像成为选择对象。



POINT

参照图层，是对编辑中的图层进行填充时作为参照源识别图层和文件夹。

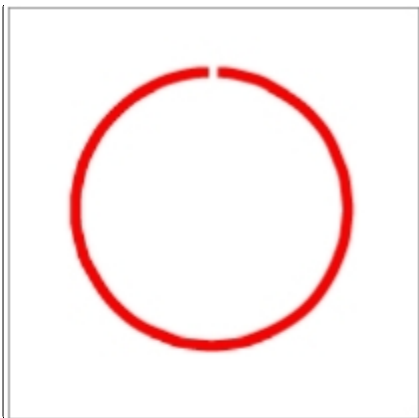
在[图层]调板想要选择作为参照源的图层，用[图层]菜单→[设置为参照图层]进行设置。

解说：效果：闭合间隙

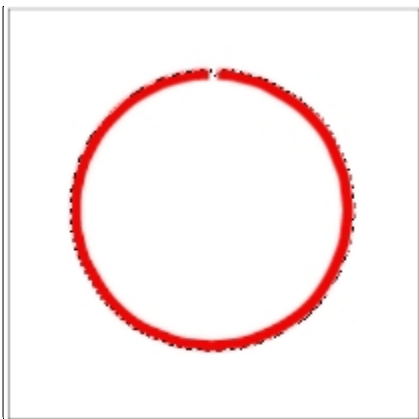
[效果]卡条→[闭合间隙]，使用于收缩选择，进行闭合选择对象图像指定尺寸分开间隙的设置。

注意

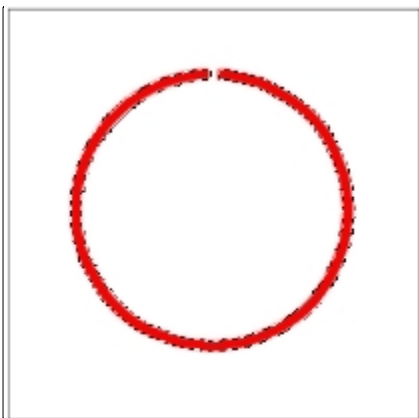
[魔棒]工具，为[基本]卡条→[闭合间隙]。
再者，关于[魔棒]工具，与收缩选择无关也能使用此选项。



原图像。红色圆形上部有间隙。



打开[闭合间隙]执行收缩选择时，在圆形外围建立选区。



关闭[闭合间隙]执行收缩选择时，感知红色部分建立选区。

翻译: 【ComicStudio技术论坛】 <http://www.cs-x.com> [陳欵東]

博客: 【 欵 • 東 • 博 • 客 】 <http://www.jodun.com>

Q Q: 773599 (答案: 彩插)

MSN: i@jodun.com