

自作するほどじゃないけど
ペンをどうにかしたい人の

クリスタペン設定講座

●自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定

前提条件…現状の作業環境

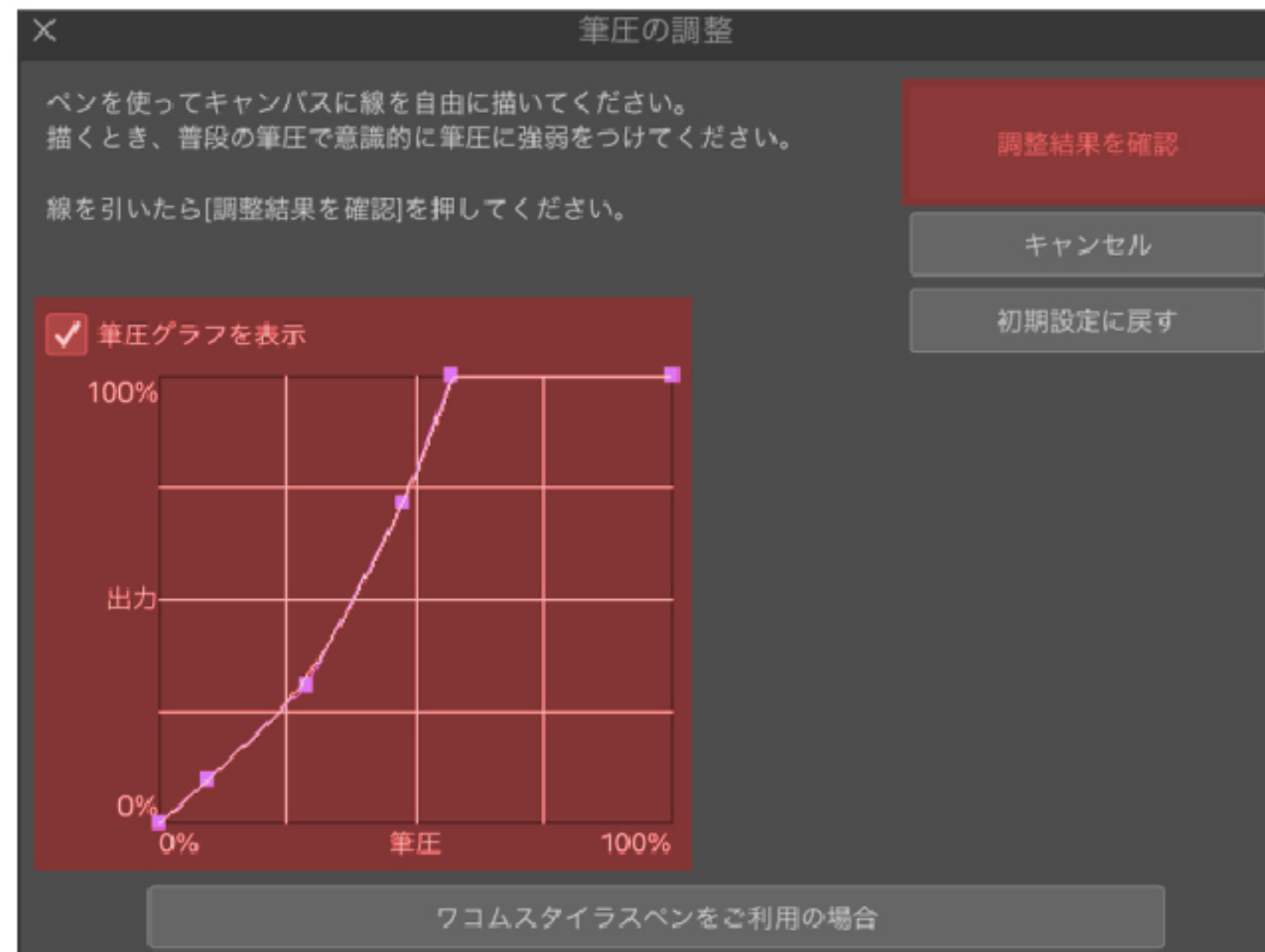
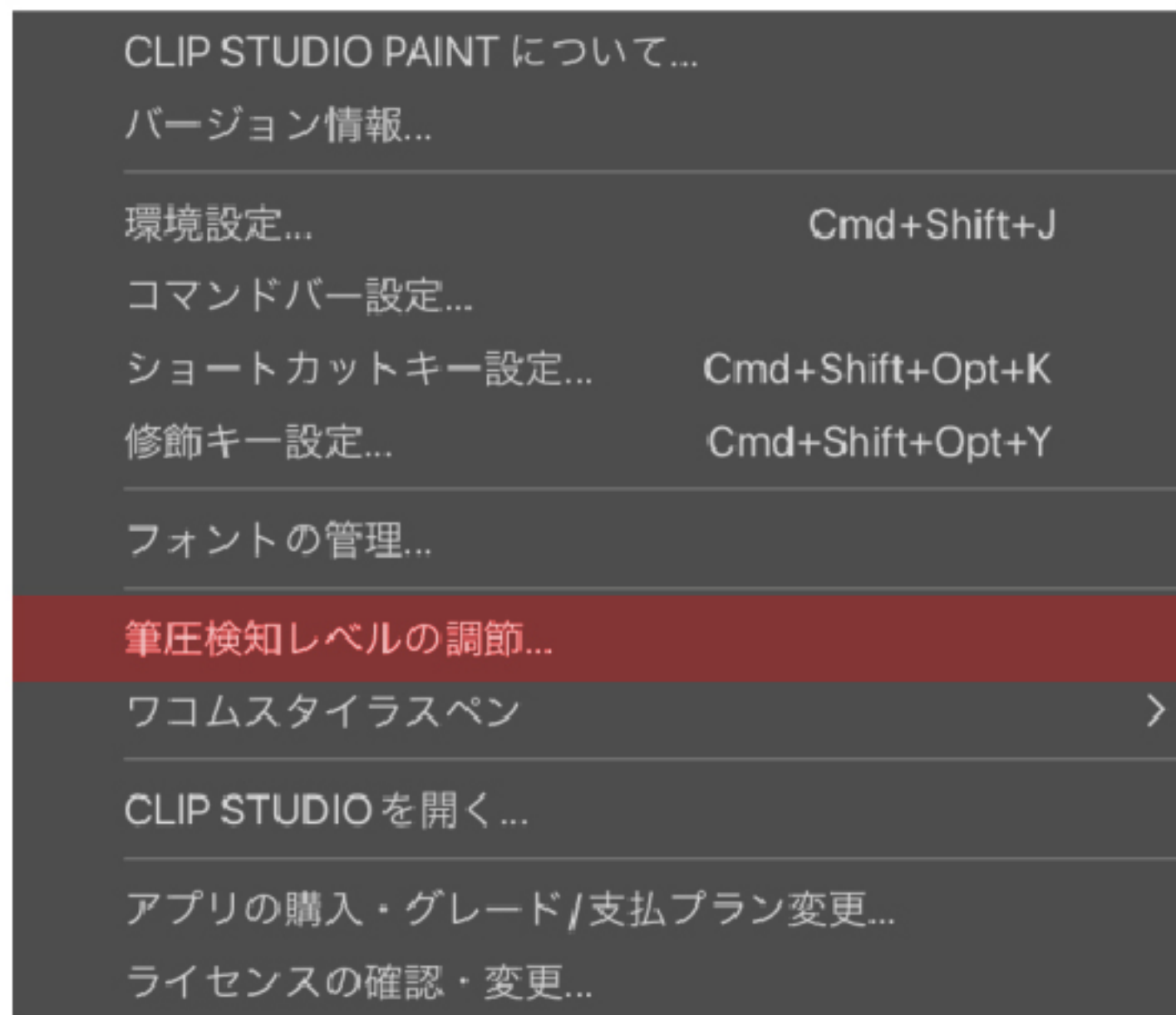
- 自分に合ったペンが分からなくてペンを変えまくっている
- いい感じのペンを DL したのになんか思っていたのと違う
- あとココだけ変わればサイコーなのにな…というペンを使っている
- 適当に設定を変更して奇跡的にいい感じに出来たペンを使っている
- クリスタがバグってペン設定が消えた時…「もしも」に備えたい

※もうこんなの知ってるよ!! って所から解説すると思います。知ってても静かに見守ってください。

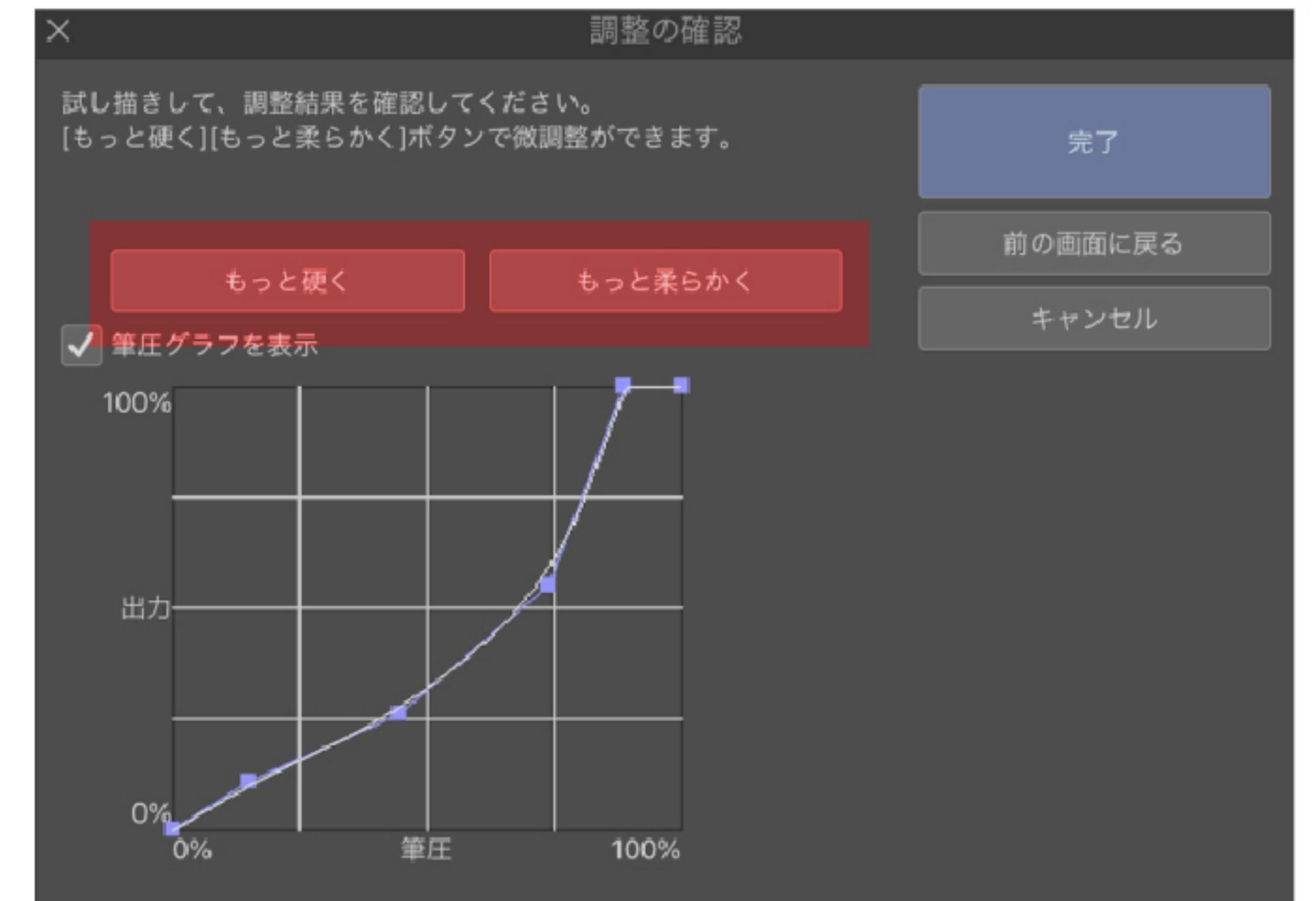
●自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定

①まずコレ：筆圧検知スタイルの調節

[左上ロゴマーク-筆圧検知レベルの調節] [筆圧調整] キャンバスに何回か線を描いてみる

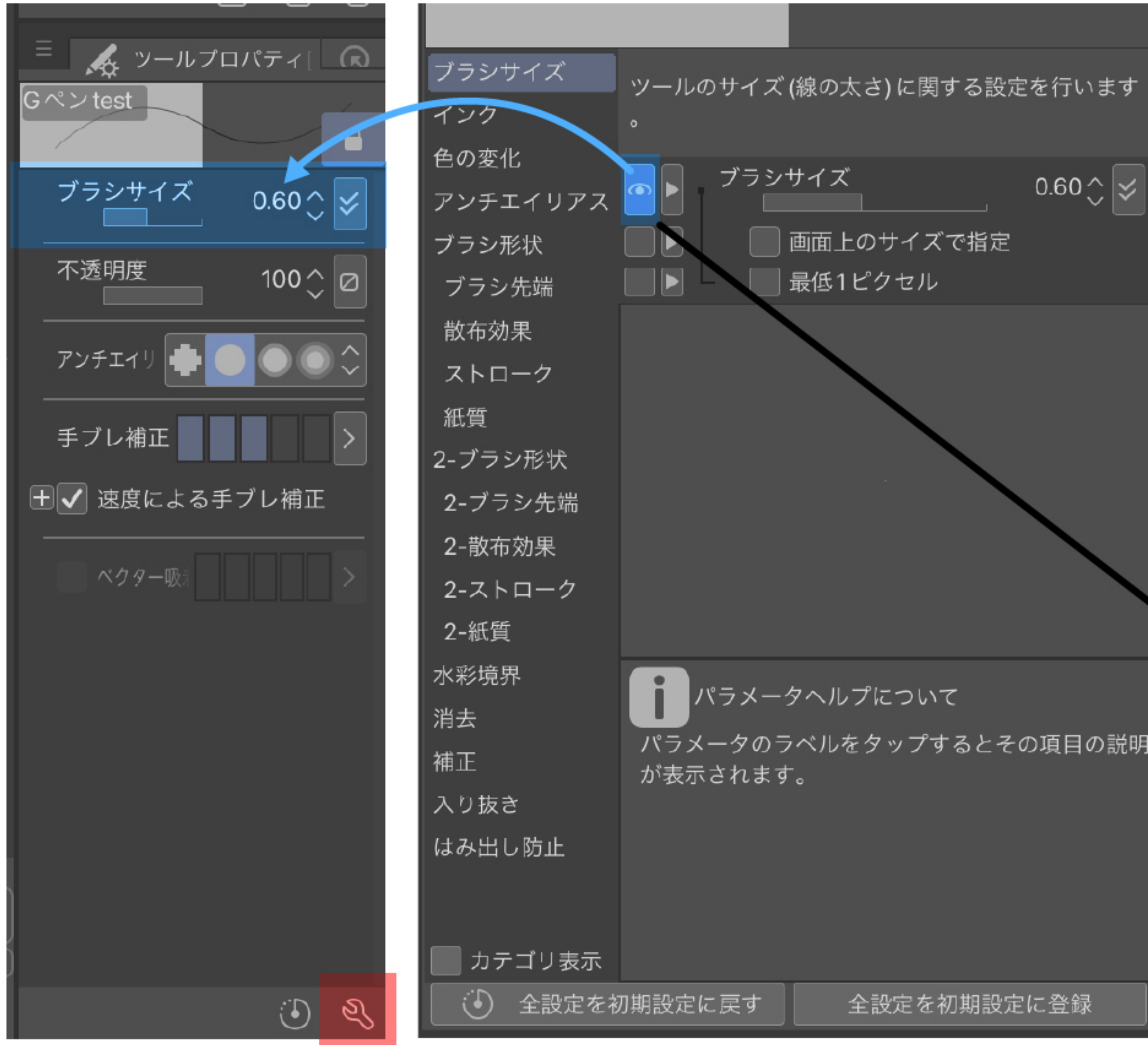


[確認] 筆圧こんな感じですか？と聞かれる→確定



これを設定しなおすだけで普段使ってたペンが全然違う線を引き始めます。びっくりした

●自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定



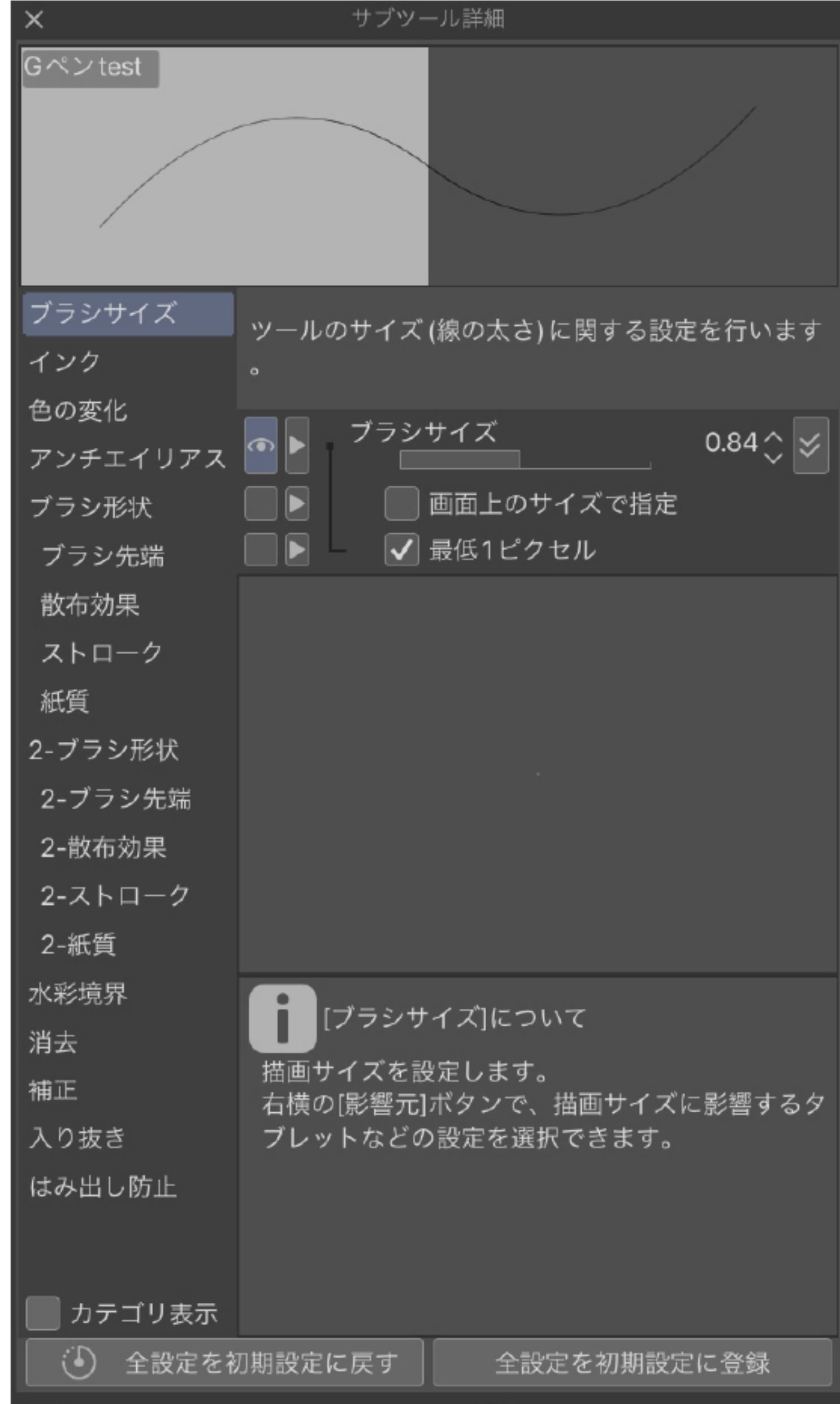
マークから編集

今回編集した項目

- **ブラシサイズ** (筆圧/傾き/速度/ランダム)
- アンチエイリアス
- 補正

項目横の目玉マークをオンにしておくと、
ツールプロパティで常に表示できるようになります。

●自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定



②ブラシサイズ _ 基本設定

- 「画面上のサイズで指定」

今見えている範囲を100%としたときのブラシサイズを自動で調節してくれる。画面サイズをそんなに変えない人、引きで絵を描く人は向いてそう。画面を拡縮しまくる人からするとブラシサイズ変更してないのに勝手に太さがコロコロ変わってびっくりする。

- 「最低1ピクセル」

ブラシに何かしらの強弱が付いている場合に、最小値が1ピクセルになるかどうか。このチェックを外しておくと筆圧や速度によって線が途切れるブラシが出来る。使いようによってはアナログっぽくなるかも？

- 自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定

③ ブラシサイズ _ 影響元設定

ブラシサイズ 0.84

画面上のサイズで指定

最低1ピクセル

ブラシサイズ影響元設定

ブラシサイズに影響させる入力

- 筆圧 最小値 20
- 傾き 最小値 97 最大値 150
- 速度 最小値
- ランダム 最小値 80

筆圧設定

出力

0% 筆圧 100%

傾き設定

出力

100% 傾き 0%

水平 傾き 垂直

ブラシサイズ]について

サイズを設定します。

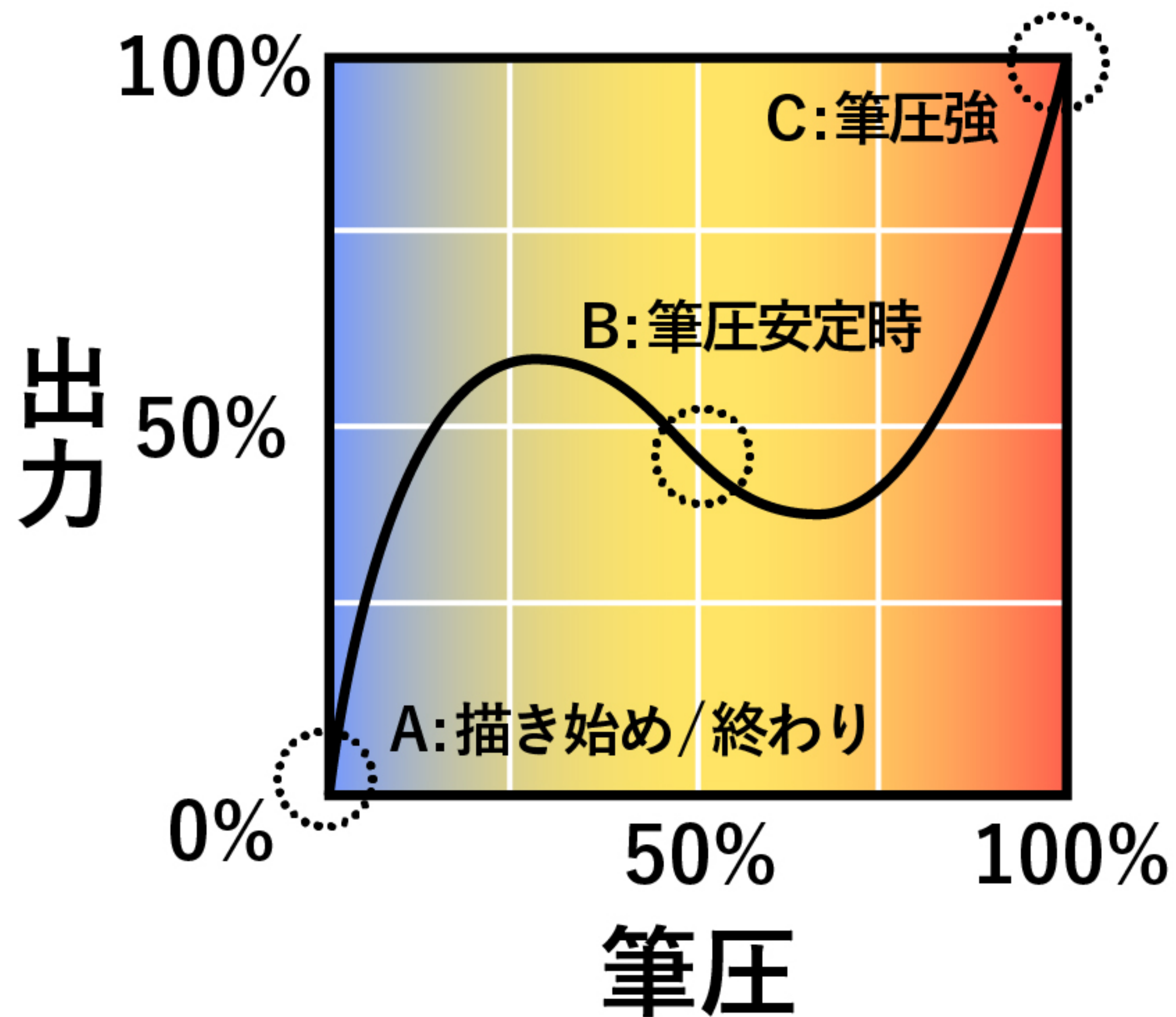
影響元]ボタンで、描画サイズに影響元などの設定を選択できます。

入力値の考え方 (個人見解)

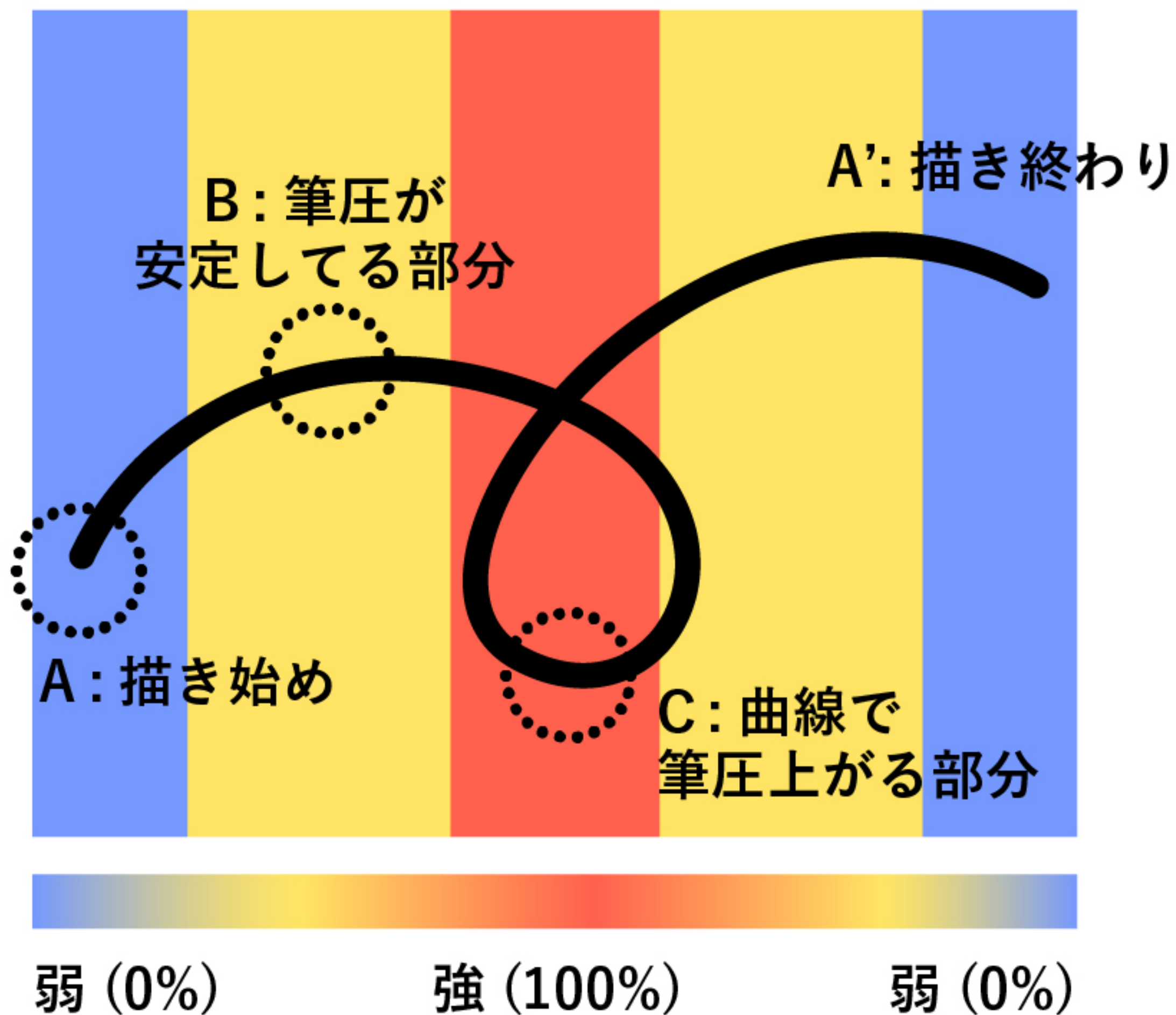
- 値の単位は「%」
- チェックを外した項目の影響は受けなくなる。
- **設定したブラシサイズを 100% とした時の「最小値」**や**「最大値」**を設定していく。
- **最大値を 100 以上にすると設定以上のサイズ (想定より太く)、最小値 0 にすると 1 ピクセル or 線が消える。**

●自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定

④ ブラシサイズ _ 筆圧



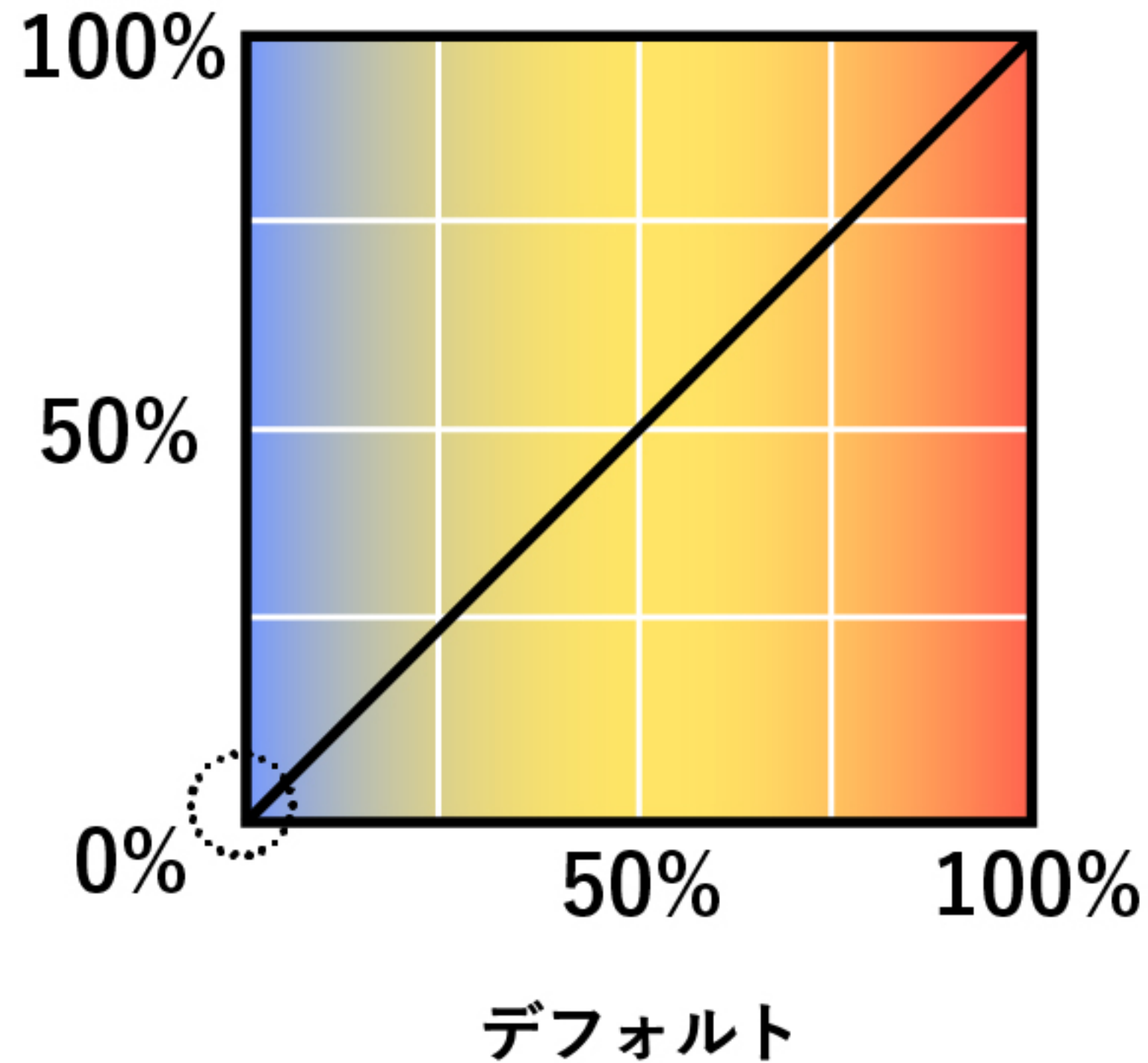
ブラシで描画した時、以下の筆圧になったタイミングで出力が反映される



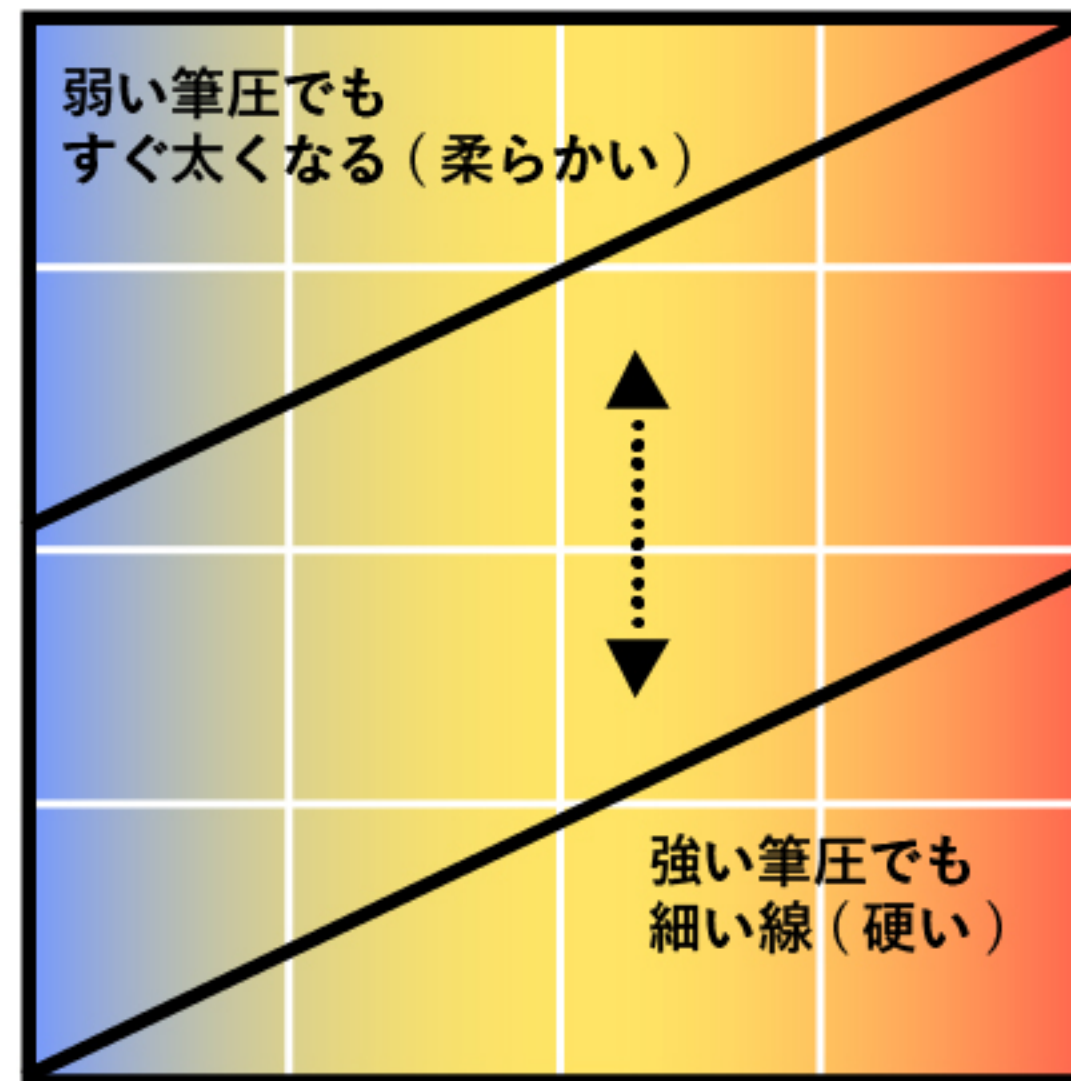
●自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定

④ ブラシサイズ _ 筆圧

0に近いほど入り抜きが鋭くなる

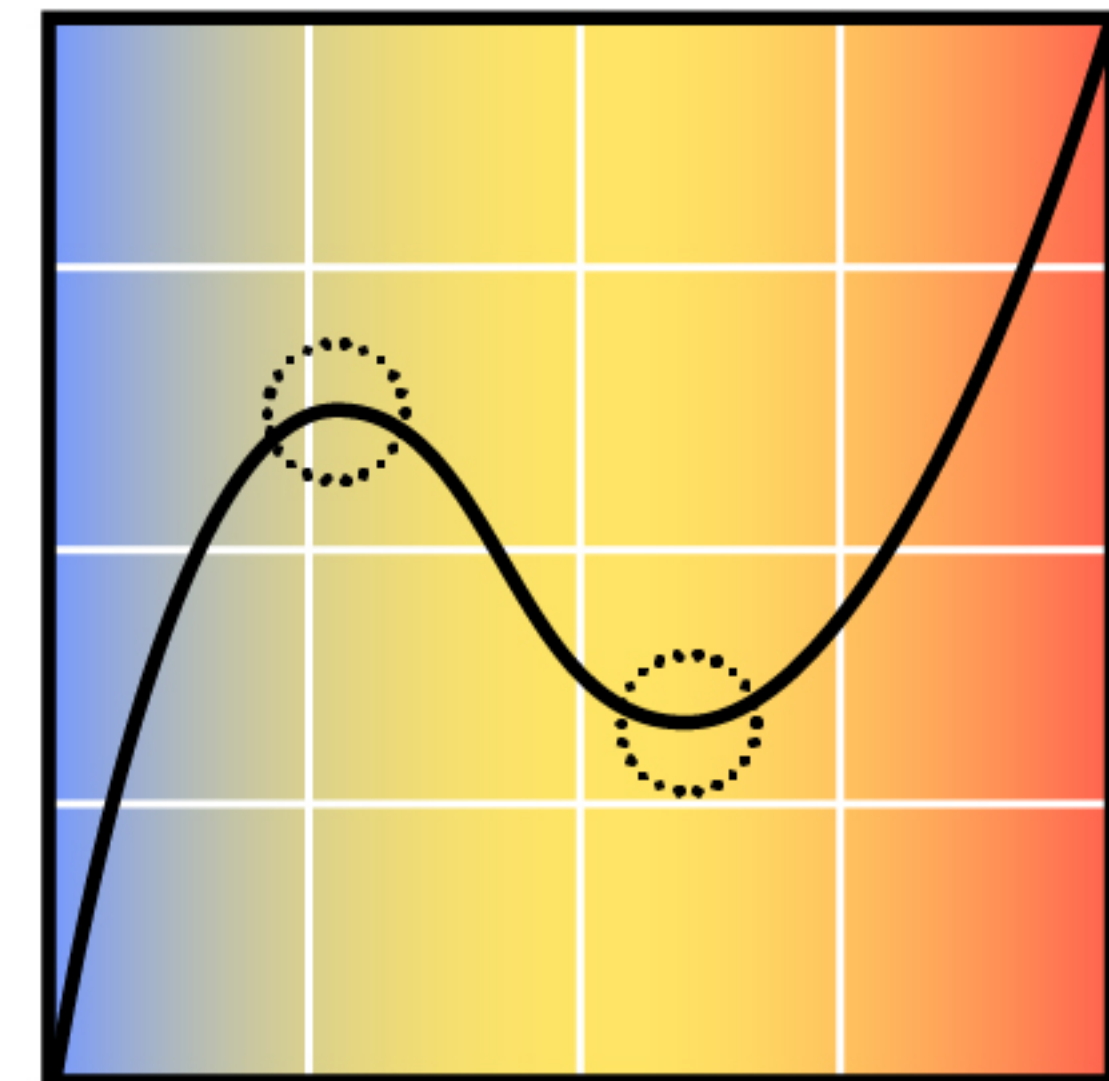


出力(縦軸)の幅を狭くすると
ブラシサイズの変化が少なくなる



▲点を増やさず
上下に平行移動してみた

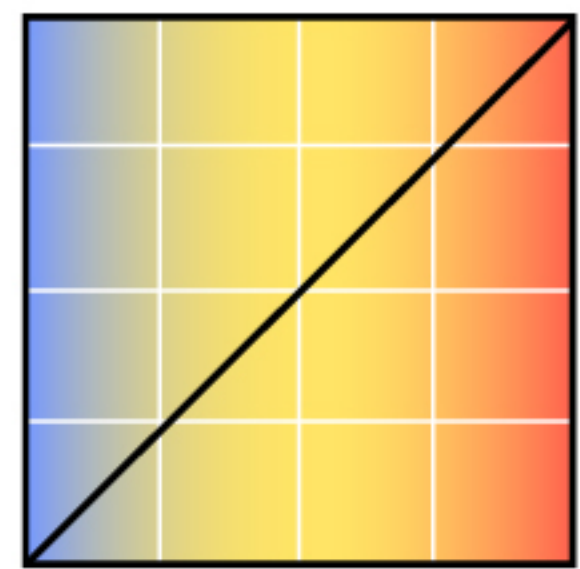
グラフ上の点を増やすと突然
太さが変化する部分が増える



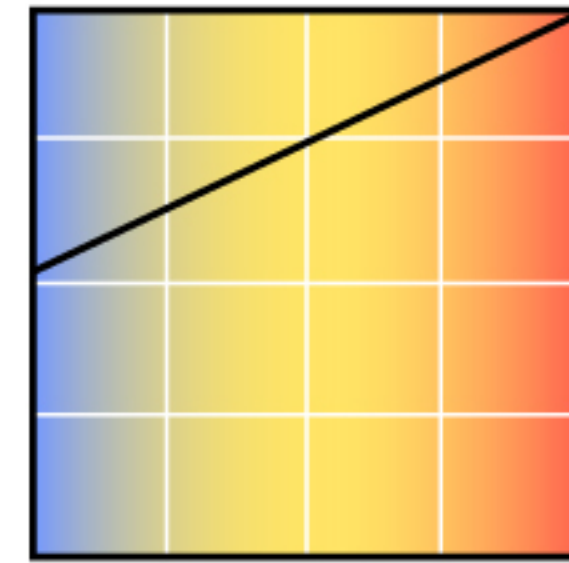
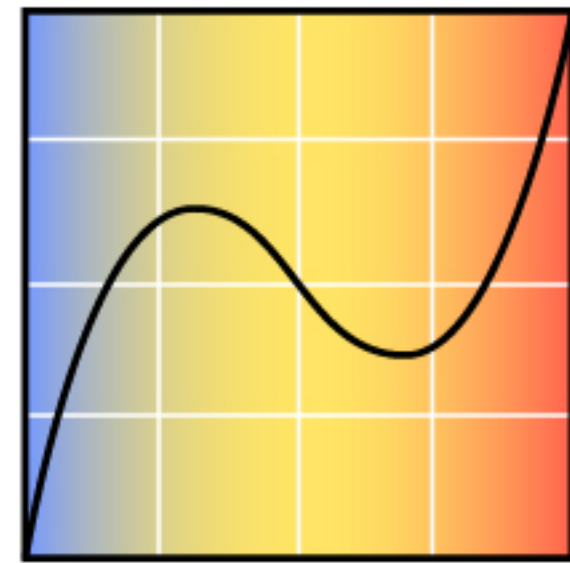
▲点を増やして
曲線部分を追加した

●自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定

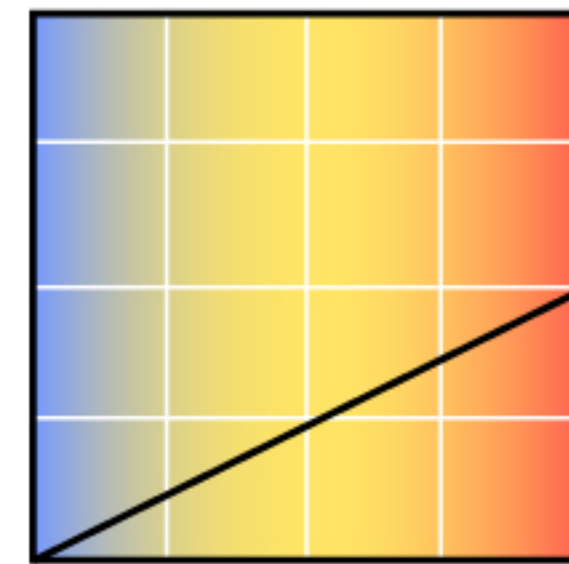
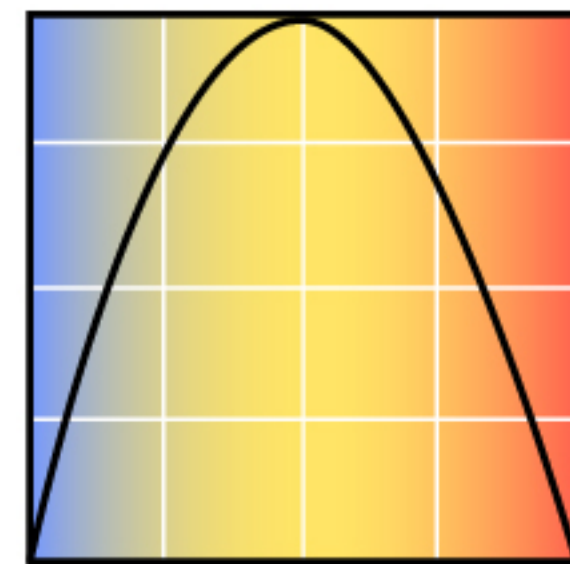
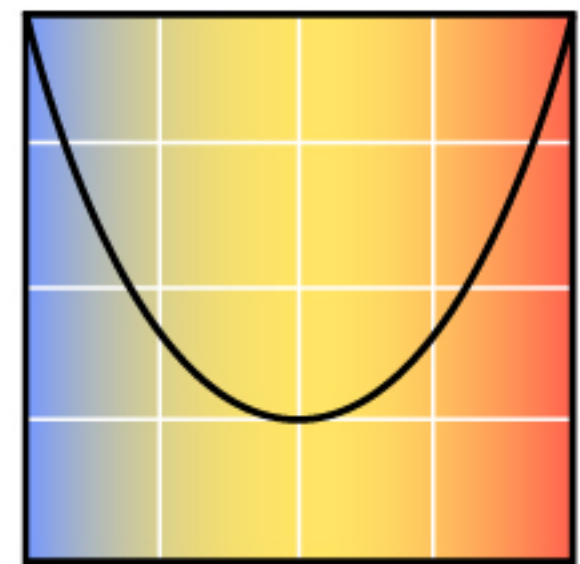
④ ブラシサイズ _ 筆圧 (デフォルトのGペンを使用)



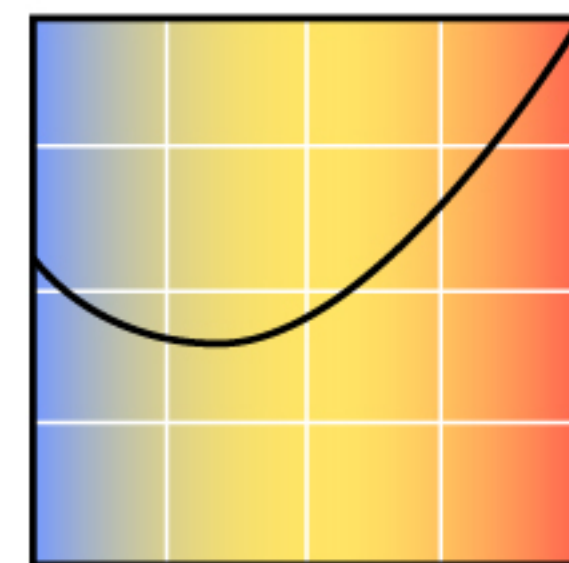
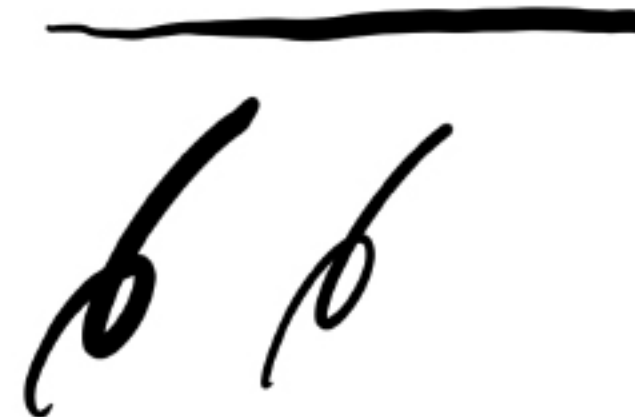
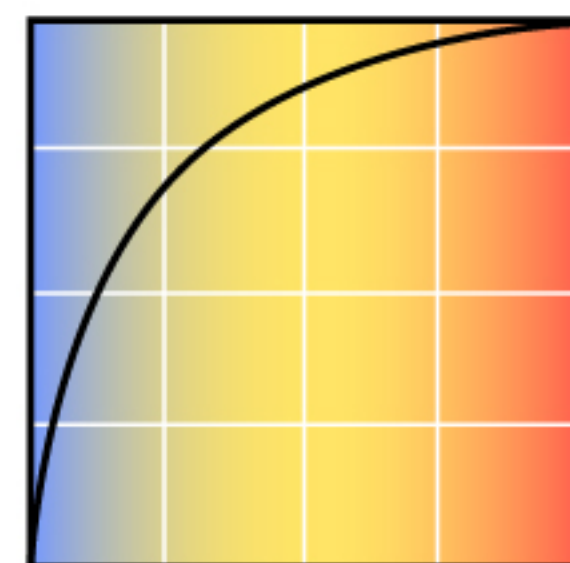
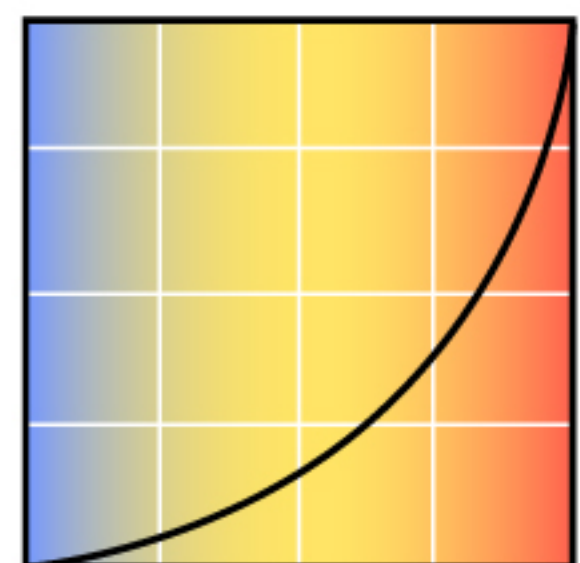
始 → 終



柔らかい描き味



硬い描き味



最初にちょっとだけ
出力増やしておく
とインク溜まりっぽく

●自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定

⑤ ブラシサイズ _ 傾き / 速度 / ランダム

傾き

ペンを垂直～水平にして描いた時の先の太さ
最小値は 100% まで、最大値は 1000% まで設定できる

速度

チェックを入れると最小値を設定できる、0% にすると線が消える
早く線を引くほど細い線になる

ランダム

チェックを入れると最小値を設定できる、数値が低いほど線がデコボコになる

●自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定

⑥購入したペンを自分用にカスタマイズする

しげペン改

修正前



強くかすれる(速度?)

筆圧設定追加
(最小値 11)



まだブチブチ
切れる

ランダム 100
速度 89 追加



いい感じの
アナログ

筆圧を最小値と、速度の最小値を設定して途切れにくくした

たのしい水彩マーカー

修正前



強弱がキツイ

速度 65



平筆に出来た!
濃淡がちょい強

速度 99



塗りに使えそうな
ブラシ

速度の最小値を設定して細くなりにくくした

●自作するほどじゃないけどペンをどうにかしたい人のクリスタペン設定

⑦自分の今使用しているペン設定

デフォルトのGペンの設定を変更

before

入り抜きが
細すぎるのが
好きじゃない



after

ボールペン
みたいな感じに

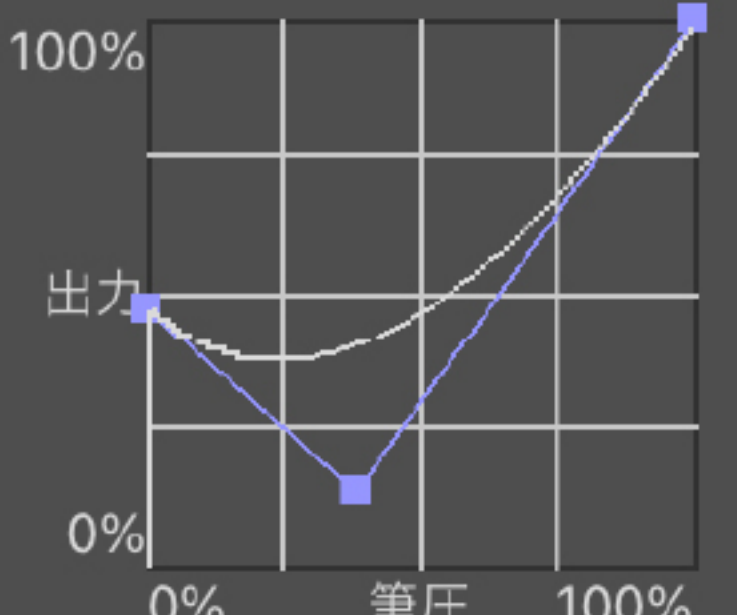


ブラシサイズ影響元設定

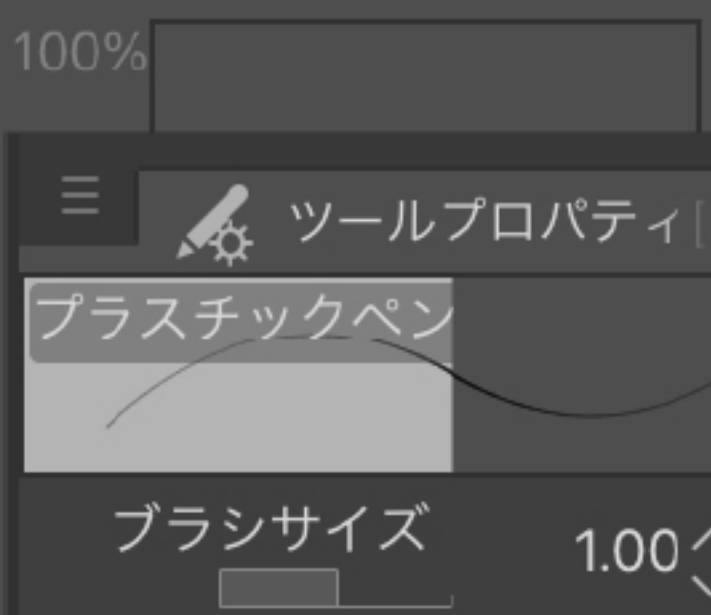
ブラシサイズに影響させる入力

<input checked="" type="checkbox"/>	筆圧	最小値	<input type="range"/>	7
<input type="checkbox"/>	傾き	最小値	<input type="range"/>	
		最大値	<input type="range"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	速度	最小値	<input type="range"/>	87
<input checked="" type="checkbox"/>	ランダム	最小値	<input type="range"/>	74

筆圧設定



傾き設定



ツールプロパティ

プラスチックペン

ブラシサイズ 1.00

不透明度 100

アンチエイリ

ブラシ濃度 100

手ブレ補正

はらい