

MUTOH

取扱説明書

**OPERATION
MANUAL**

PlatenEdit ツール

ご使用前に必ずお読みください

目 次

目 次.....	2
1 はじめに.....	3
2 動作環境.....	3
3 Platen ツールについて.....	4
4 起動方法.....	5
5 印刷領域について.....	6
5-1 「MUTOH」プラテン.....	6
5-2 カスタムプラテン.....	7
5-2-1 「高さ」の設定.....	8
5-2-2 「幅」の設定.....	9
6 操作画面について.....	10
7 プラテンの定義方法.....	11
7-1 背景画像の用意.....	11
7-2 プラテンサイズを選択.....	13
7-3 印刷領域調整.....	14
7-4 保存.....	15
7-5 Layout ツールへの反映.....	15
8 テンプレートファイルメニューについて.....	16
8-1 編集.....	16

1 はじめに

本文書では簡易印刷用アプリケーション Layout and Print ツール（以下、Layout ツール）用の為のプラテン定義アプリケーション Platen Edit ツール（以下、Platen ツール）の操作方法についてご説明いたします。

Platen ツールは、自作のプラテンを Layout ツールで使用する場合にご利用ください。
このツールは Layout ツールと同時にインストールされます。

本書では Platen ツール Ver.1.0.0 の操作方法についてご説明致します。

尚、名称、デザインおよび仕様については予告なく変更になる可能性があります。

本書に記載されている Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

2 動作環境

Platen ツールの動作環境は Layout ツールに準じます。

対応言語は以下の通りです。

日本語
英語
中国語
韓国語

注 記

Layout ツールの言語選択に同期して動作します。

3 Platen ツールについて

Platen ツールは Layout ツールのサポートツールです。

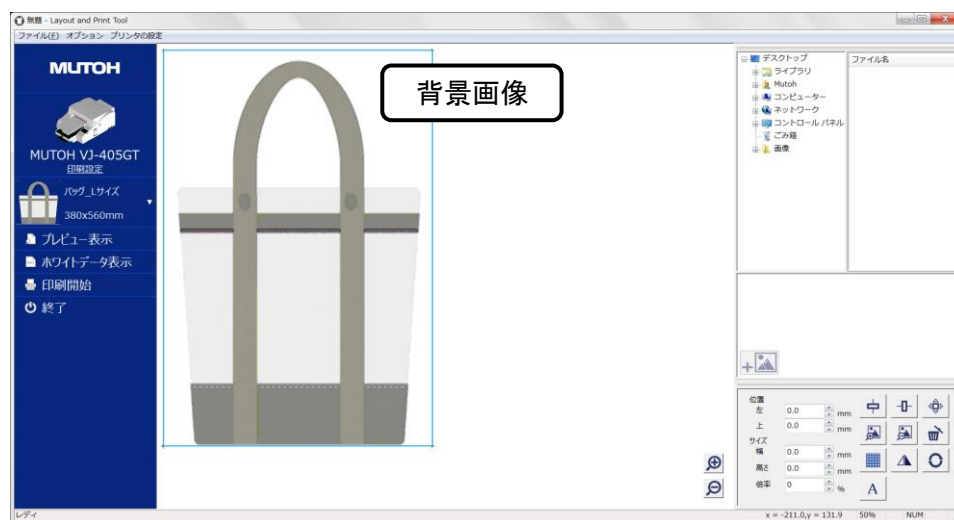
背景画像、印刷領域を設定しオリジナルのテンプレートを作成します。

作成したテンプレートを Layout ツール「プラテン選択」リストに追加することにより、Layout ツール上で同様の編集が行えます。

リストにテンプレートを追加します。

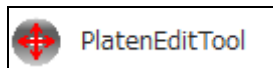


背景画像を表示します。



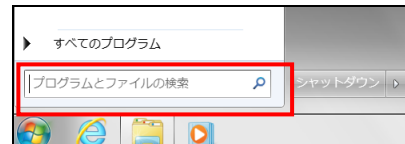
4 起動方法

検索ボックスに「PlatenEditTool」と入力し検索します。
表示されるアイコンをクリックし起動してください。



● Windows7

「スタートメニュー」から
「プログラムとファイルの検索」を表示します。



● Windows8/8.1

「スタート」画面から検索アイコンをクリックし
検索ボックスを表示し表示します。



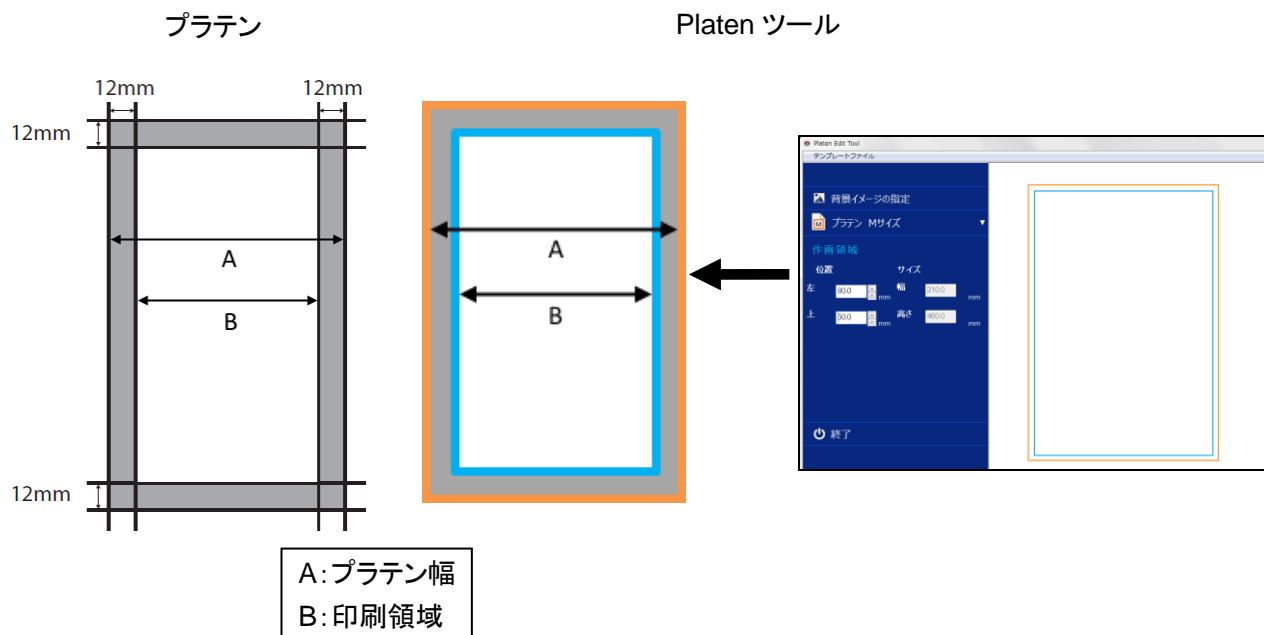
「PlatenEditTool」アイコン右クリック
「スタート画面にピン留めする」で
スタート画面にタイルが作成されます。

5 印刷領域について

5-1 「MUTOH」プラテン

「MUTOH」標準プラテンでは前後左右の約 12mm に余白があります。

Platen ツールではこれをオレンジと水色の線で表示します。

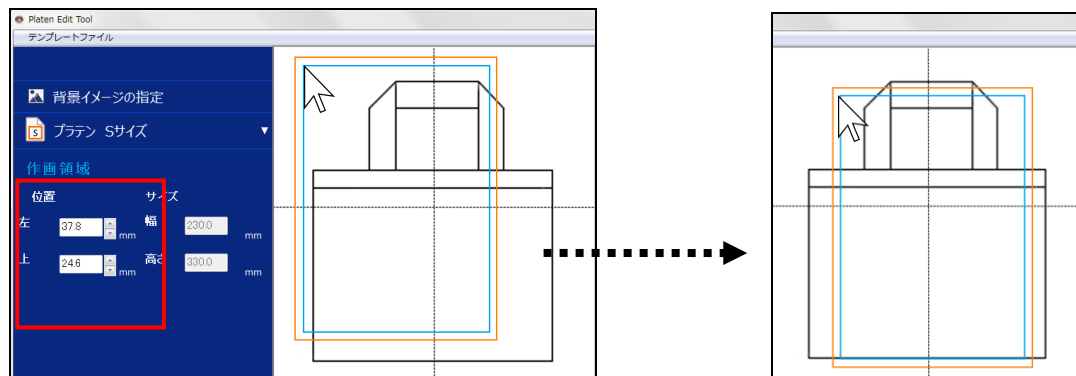


印刷領域

サイズ	横(mm)	縦(mm)
プラテン L	380	560
プラテン M	310	460
プラテン S	230	330

「MUTOH」標準プラテン L, M, S のいずれかの上にアイテムをセットして印刷する場合は、「位置」の設定が必要です。

配置の調整はマウスでクリックし印刷領域の左上の位置を指定するか、作画領域「位置」の「左」、「上」に数値を入力してください。



5-2 カスタムプラテン

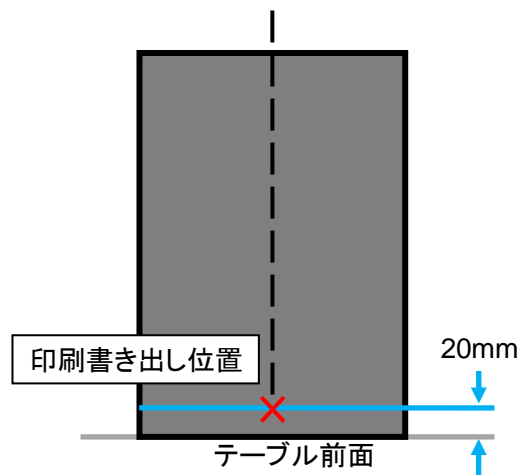
「MUTOH」標準プラテン以外のカスタムプラテンを使用して印刷する場合は、「位置」と「サイズ」の設定が必要です。

縦のサイズはテーブルの「印刷書き出し位置」からの奥行きです。

横のサイズは中心を基準にしています。

※詳細は本体取扱説明書の「治具を自作する」の項を参照してください。

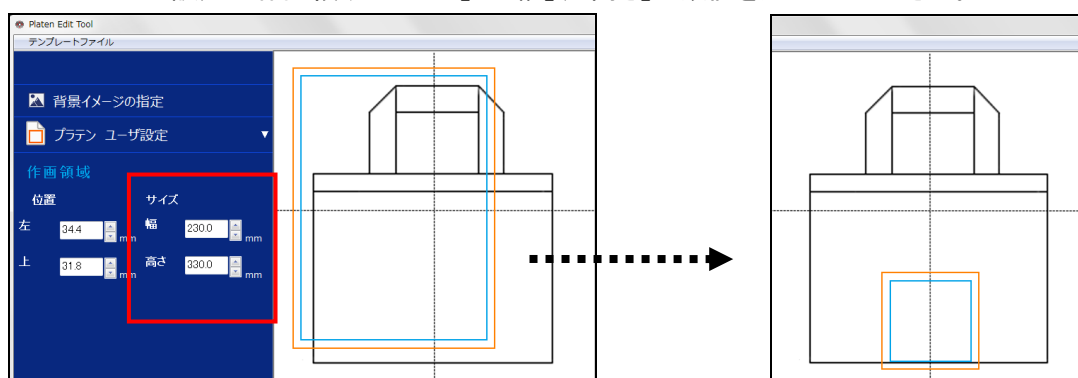
テーブル



印刷領域

サイズ	横(mm)	縦(mm)
ユーザー設定	30 - 420	30 - 576

サイズの設定は作画領域「サイズ」の「幅」、「高さ」に数値を入力してください。



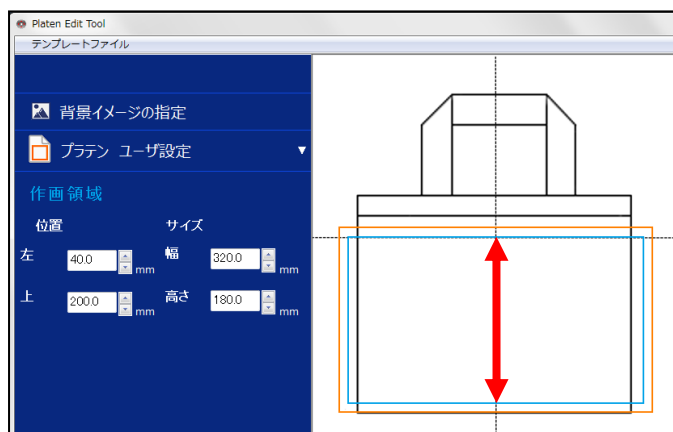
5-2-1 「高さ」の設定

プラテンにアイテムを配置する際は印刷書き出し位置が基準になります。

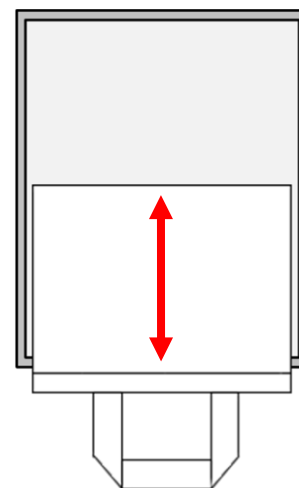
印刷範囲の高さは、印刷書き出し位置から印刷領域最終地点までの距離で決まります。

アイテムを配置する際は下記を参考にしてください。

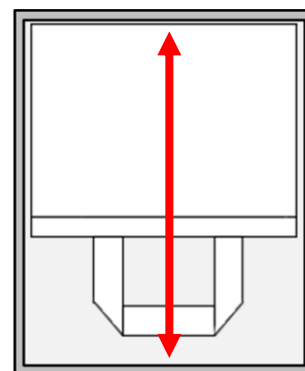
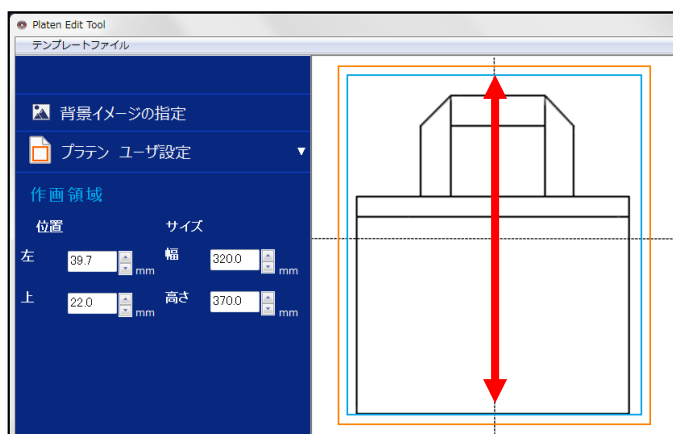
Platen ツールでの編集



プラテン上でのアイテムの配置



テーブル前面

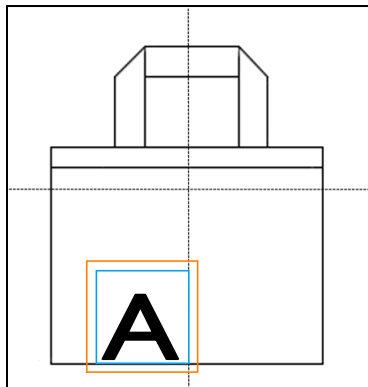


テーブル前面

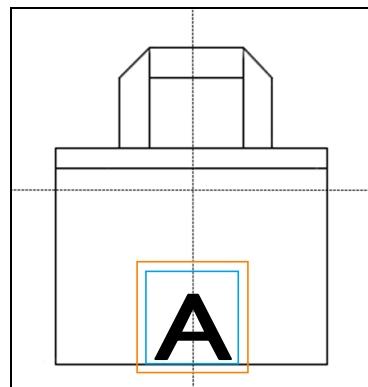
5-2-2 「幅」の設定

片側に偏った印刷領域を配置をした場合、実際の印刷は中心を基準に行われます。
印刷領域を設定する際は書き出し位置から左右均等に幅の範囲を設定してください。

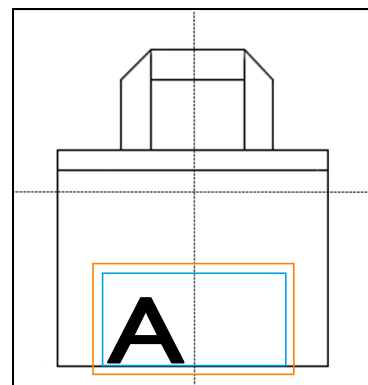
片側に偏った印刷領域の配置



実際の印刷領域

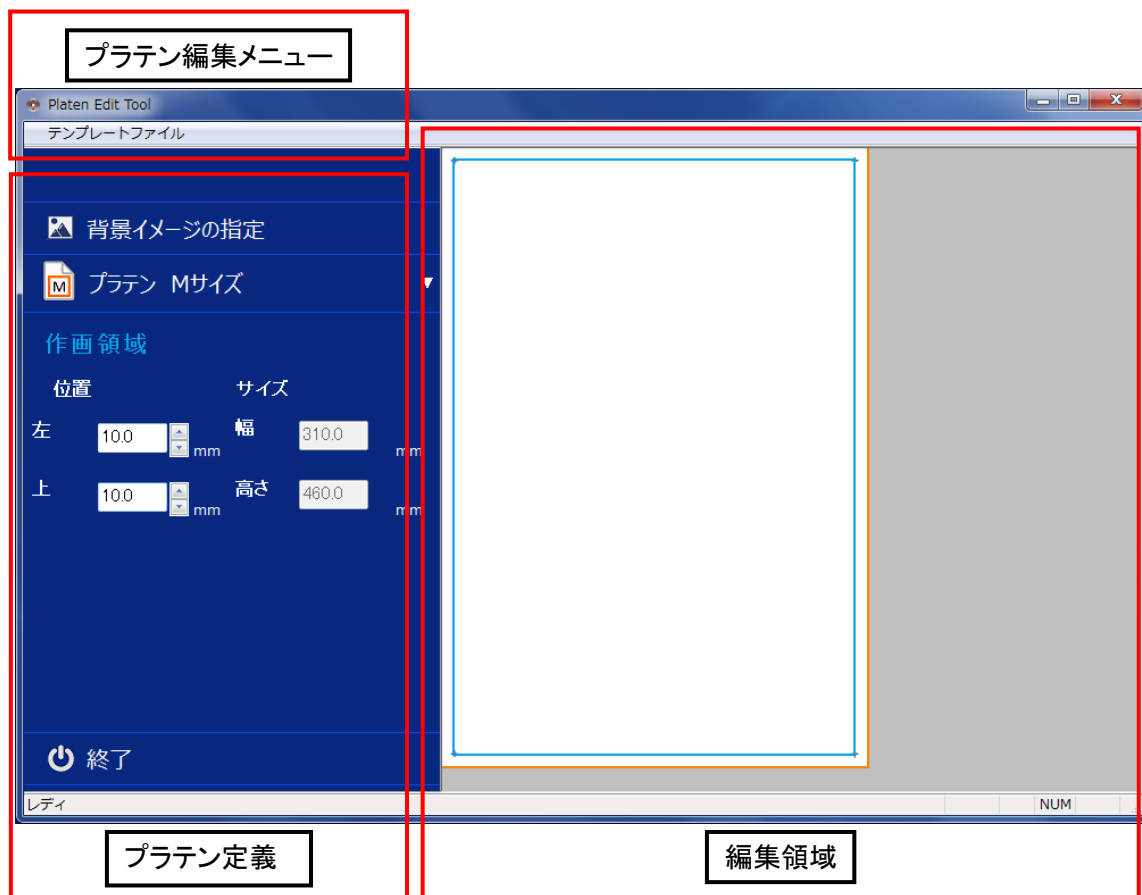


左右どちらか片側に印刷をしたい場合は
書き出し位置から左右均等に印刷領域を設定
することで希望する位置に印刷できます。



6 操作画面について

操作画面は以下のようになっています。



プラテン編集メニュー
(テンプレートファイル)
プラテン定義

テンプレートの保存
テンプレートの再編集を行います。
背景画像の選択
プラテンのサイズの選択
ユーザー定義テンプレートの印刷領域の位置とサイズを設定します。
背景画像に対する印刷領域の位置を調整します。

編集領域

7 プラテンの定義方法

7-1 背景画像の用意

初めに、プラテンの背景画像を用意します。

背景画像はプラテン上に画像を配置する為の目安として使用します。

常にプラテン一杯に配置する場合など、目安が必要でない場合は Sample フォルダ内の画像をご利用ください。

用意する画像は以下を想定しています。

- 実寸図面データ(画像)が必要です。
- 画像はプラテンサイズ+10mm 以上の大きさを作成してください。

プラテン背景として貼り付けることができる画像フォーマットは以下の通りです。

ビットマップ (.bmp)

注 記

画像の解像度は任意ですが、解像度が低い場合は Layout ツール上で位置がずれて見える場合があります。高い精度が必要な場合は解像度を高めにしてください。

Sample フォルダに予め格納済のサンプル画像は解像度が低めになっています。

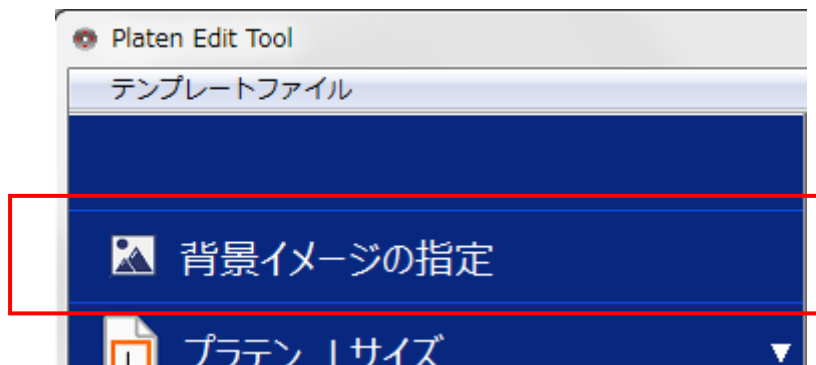
Sample フォルダの保存場所は以下です。

%APPDATA%\¥Roaming¥Mutoh¥Layout¥Platen¥sample¥

(%APPDATA% = C:¥Users¥<ユーザー名>¥AppData¥)

背景イメージの指定から、画像を設定します。

ボタンを押すと画像選択ダイアログが開きます。準備した背景画像のあるフォルダを開き、画像を選択してください。

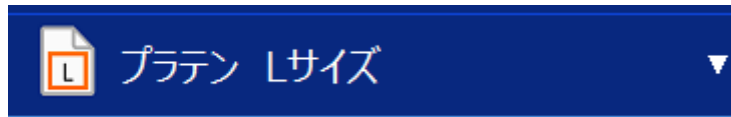


注 記

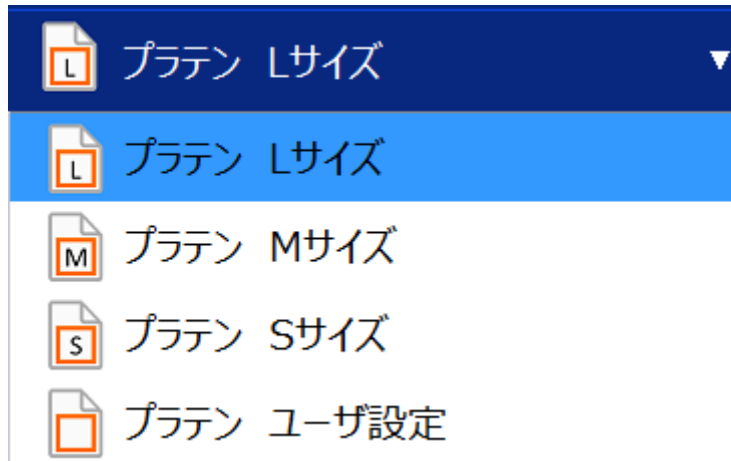
一度使用した背景はフォルダに保存され再利用が可能になります。

7-2 プラテンサイズの選択

プラテンボタンを押し、サイズ選択メニューを開きます。



L,M,S を選択するか、ユーザーサイズを指定します。



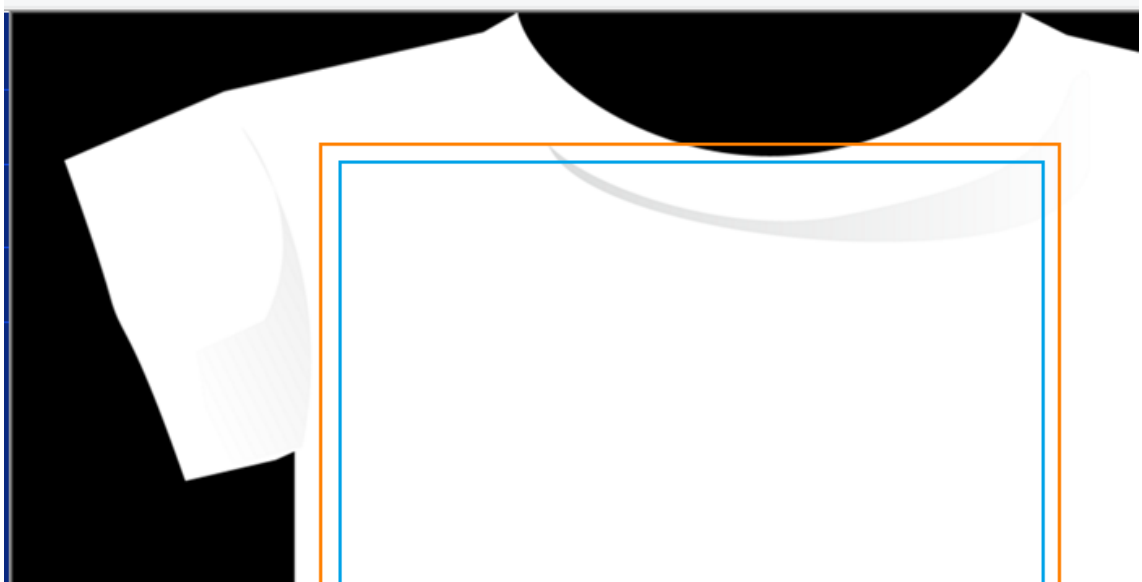
ユーザーサイズを指定する場合は、エディットボックスにサイズを入力してください。

A screenshot of a software interface titled '作画領域' (Drawing Area) in blue. It contains two sections: '位置' (Position) and 'サイズ' (Size). The '位置' section has two rows: '左' (Left) with a value of 223.5 mm and '上' (Top) with a value of 134.0 mm. The 'サイズ' section has two rows: '幅' (Width) with a value of 380.0 mm and '高さ' (Height) with a value of 560.0 mm. The 'サイズ' section is highlighted with a red border.

位置		サイズ	
左	223.5 mm	幅	380.0 mm
上	134.0 mm	高さ	560.0 mm

7-3 印刷領域調整

中央の画面で、背景画像に印刷領域を配置します。
マウスでクリックすると、印刷領域の左上の位置を指定できます。



または作画領域「位置」の「左」、「上」で数値を入力してください。

作画領域			
位置		サイズ	
左	223.5 mm	幅	380.0 mm
上	134.0 mm	高さ	560.0 mm

注 記

画面上のプラテンの配置に関係なく、プリンタの書き出し位置から作画を行います。

希望する位置にプラテンが収まらない場合は

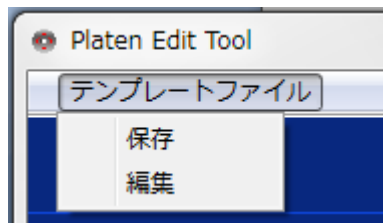
- ・背景画像のサイズが正しくない
- ・印刷領域サイズが正しくない

のいずれかが原因です。設定をご確認ください。

7-4 保存

作成したプラテン情報は以下の要領で保存します。

テンプレートファイルメニューから、保存を選択します。



名称をつけて保存します。設定できる名称は10文字以内です。



保存時に濃色、淡色を選択して使用するカラープロファイルが指定してください。

注 記

“0” ～ “99” までの2桁の数値は、アプリケーションによる予約名称ですので使用できません。

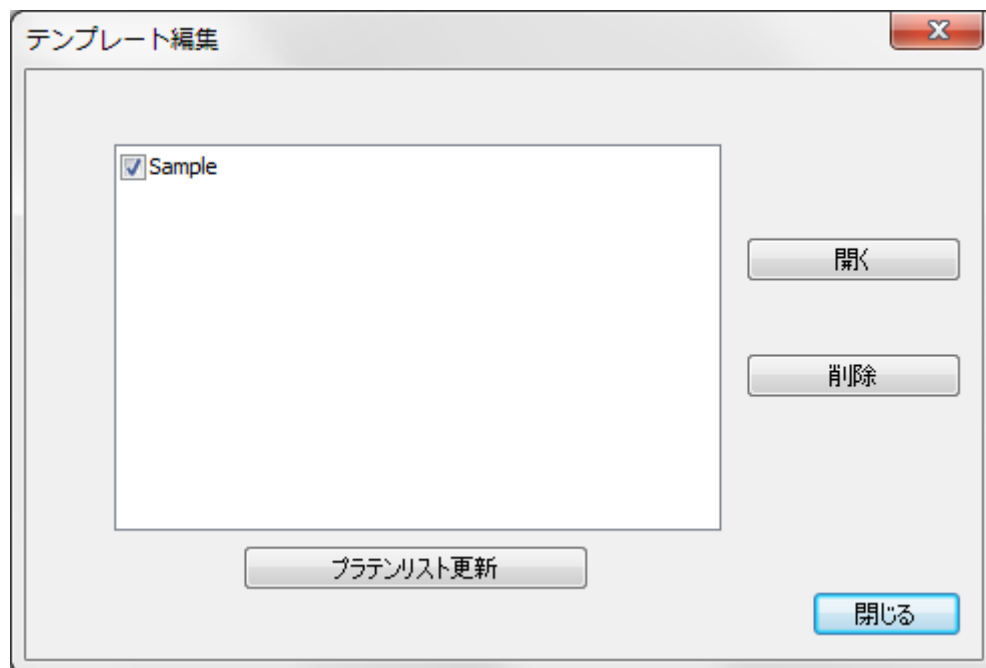
7-5 Layout ツールへの反映

保存したプラテン情報を使用するには Layout ツールを再起動してください。

8 テンプレートファイルメニューについて

8-1 編集

編集メニューで、プラテンの再編集と削除が行えます。



プラテンリスト更新時に、チェックボックスを外すことで Layout ツール上に表示させないこともできます。

変更した場合は、プラテンリスト更新をクリックしてください。

注 記

Platen 作成後に言語選択を変更した場合は、プラテンリストの更新を再度実行してください。

MUTOH