



|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Prinergy Geometry Editor の使用方法 ..... | 1  |
| Trim Box の編集 .....                   | 3  |
| ページ ジオメトリの編集 .....                   | 7  |
| Trim Box とページ ジオメトリの設定 .....         | 11 |
| マニュアルの使用について .....                   | 18 |



## Prinerger Geometry Editor の使用方法

Prinerger には、ページのトリミング サイズを視覚的に設定できる Adobe Acrobat のプラグインが含まれています。Prinerger Geometry Editor は、次のように使用すると効果的です。

- Prinerger Geometry Editor を使用すると、PDF 入力ファイルをジョブに追加する前にトリミング サイズを設定することができます。PDF 入力ファイルのリファインングをする際にもそのトリミング サイズが維持されます。トリミング サイズは、Prinerger の [Set Page Geometry] ダイアログ ボックスに表示されます。
- リファインング後のページでは、Geometry Editor を Trim Box ビューアとして使用できます。
- Geometry Editor を使用すると、1 ページ上でトリミング サイズを視覚的に設定できます。寸法をメモします。[Job Manager] ウィンドウで、同じトリミング サイズに設定するページをすべて選択します。[Edit] メニューで、[Set Page Geometry] を選択し、[Set Page Geometry] ダイアログ ボックスで選択されたページのトリミング サイズを指定します。



## Geometry Editor のツール

Geometry Editor には、[Edit Trim Box] ツールと、[Edit Page Geometry] ツールの 2 つのツールがあります。[Edit Trim Box] ツールがツールバーに表示されている時は、[Edit Page Geometry] ツールは非表示になります。

- [Edit Trim Box] ツールでは、Trim Box を編集できます。
- [Edit] ツールでは、Media Box、Crop Box、Trim Box、Art Box を編集できます。



## Trim Box の編集

### Trim Box を編集するには

1. Adobe Acrobat で PDF ページを表示し、ツールバーの [Edit Trim Box] ツールをクリックします。

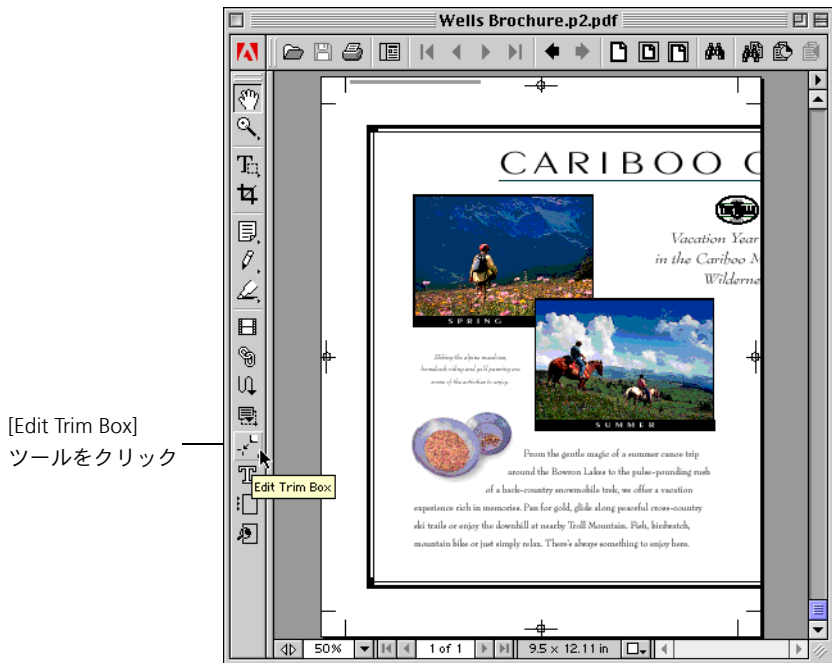


図 1: [Edit Trim Box] ツールの使用



[Trim Box] ダイアログ ボックスが表示されます。

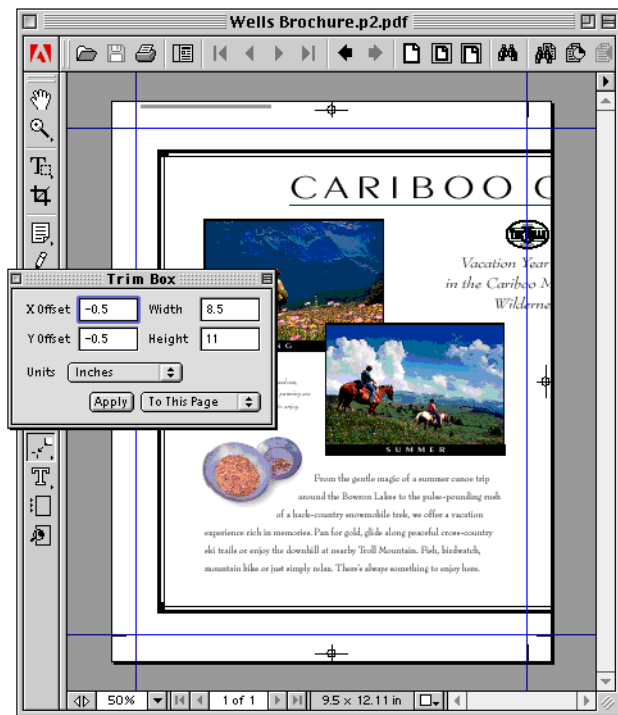


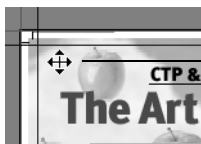
図 2: [Trim Box] ダイアログ ボックス



## 2. Trim Box の編集は、次のいずれかの方法で行います。

- 新しい値を [X Offset]、[Y Offset]、[Width]、[Height] ボックスに入力します。  
画面上の Trim Box の位置が指定した値のとおりに移動します。
- マウスで、Trim Box の 1 つまたは複数の辺、またはボックス全体を移動します。  
図 3 を参照してください。

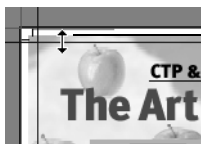
[X Offset]、[Y Offset]、[Width]、[Height] ボックスの値が、移動先の位置の値に変更されます。



Trim Box 全体を移動するには、マウス カーソルをボックス内に置きます。ボックスを新しい位置へドラッグします。



Trim Box の 2 辺を一度に移動するには、マウス カーソルをボックスのコーナーに置きます。新しい位置へドラッグします。



Trim Box の 1 辺を移動するには、マウス カーソルをその辺の上に置きます。新しい位置へドラッグします。

図 3: インタラクティブなページ ジオメトリの変更



これで Trim Box の寸法の変更が完了しました。ただし、Geometry Editor で修正した設定を Prinergy に認識させる前に、PDF ページを再度リファイニングする必要があります。リファイニングには、ノーマライズのためのプロセス プラン ([ColorConvert]、[Trapping]、[Thumbnail] の各チェックボックスがクリアされた状態のリファイン プロセス プラン) を使用してください。



## ページ ジオメトリの編集

**Media Box、Crop Box、Trim Box、Bleed Box、Art Box を編集するには**

1. Adobe Acrobat で PDF ページを表示し、ツールバーの [Edit Trim Box] ツールをクリックし、マウス ボタンを押したまま維持します。

それまで非表示になっていた [Edit Page Geometry] ツールが表示されます。

2. [Edit Page Geometry] ツールが表示されたら、右方向へドラッグして選択します。

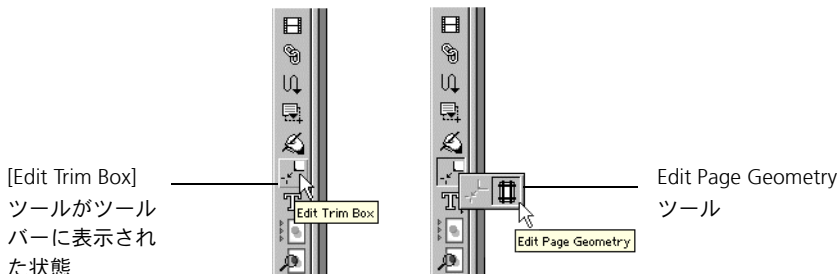


図 4: [Edit Page Geometry] ツールの選択





[Page Geometry] ダイアログ ボックスが表示されます。

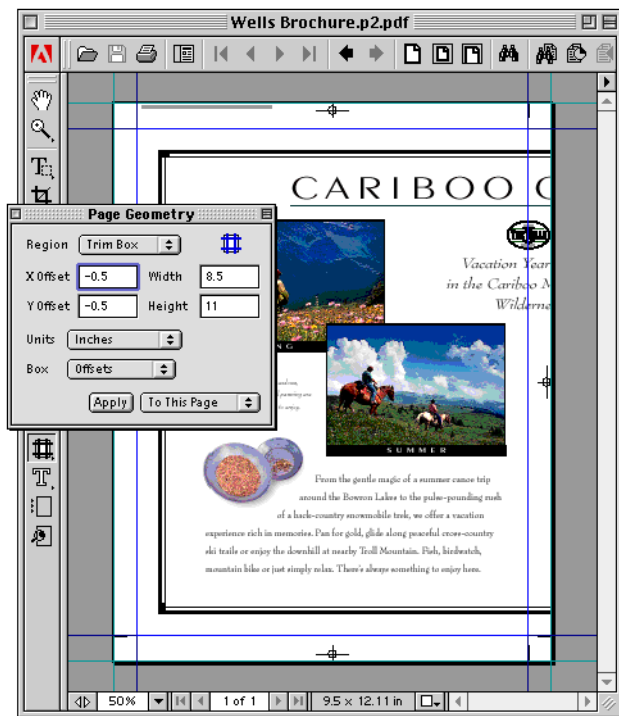


図 5: [Page Geometry] ダイアログ ボックス



**注意:** [Edit Page Geometry] ツールを使用すると、[Trim Box] ツールを使用するか、セッションを終了するまでツールバーに表示されたままになります。Adobe Acrobat を起動または再起動すると、ツールバーには常に [Edit Trim Box] ツールが表示されています。

3. [Region] ボックスで、**Media Box**、**Crop Box**、**Trim Box**、**Bleed Box**、**Art Box** の中から修正する領域を選択します。

[Region] ボックスの各選択肢の詳細については、13 ページの領域を参照してください。

4. [Box] で、[Offset] または [Coordinates] を選択します。

[ボックス] の各選択肢の詳細については、15 ページのボックスを参照してください。

5. Media Box、Crop Box、Trim Box、Bleed Box、Art Box の編集は、次のいずれかの方法で行います。

- 領域の新しい値を入力します。

[Coordinates] を選択した場合、[Left]、[Bottom]、[Right]、[Top] のボックスの値を変更できます。

[Offset] を選択した場合、[X Offset]、[Y Offset]、[Width]、[Height] ボックスの値を変更できます。

画面上の領域の位置が指定した値のとおり移動します。

- マウスで、領域の 1 つまたは複数の辺、または領域全体を移動します。5 ページの図 3 を参照してください。

値が、移動先の位置の値に変更されます。

6. [Apply] ボックスで、新しい設定を適用するページを選択します。

7. [適用] をクリックします。



これで領域の寸法の変更が完了しました。ただし、Geometry Editor で修正した設定を Prinergy に認識させる前に、PDF ページを再度仕上げる必要があります。リファインニングには、ノーマライズのためのプロセス プラン ([ColorConvert]、[Trapping]、[Thumbnail] の各チェックボックスがクリアされた状態のプロセス プラン) を使用してください。



## Trim Box とページ ジオメトリの設定

このセクションでは、[Trim Box] ダイアログ ボックス、[Page Geometry] ダイアログ ボックスでの設定について説明します。

### [Trim Box] ダイアログ ボックス

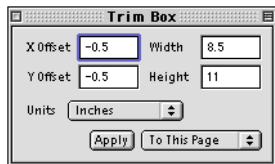


図 6: [Trim Box] ダイアログ ボックス

**[X Offset]:** ページの左下のコーナーから Trim Box までの横方向の距離。[Trim Box] ダイアログ ボックスでは、通常 [X Offset] は負の値となります。

**[Y Offset]:** ページの左下のコーナーから Trim Box までの縦方向の距離。[Trim Box] ダイアログ ボックスでは、通常 [Y Offset] は負の値となります。

**[Width]:** X Offset から計算される Trim Box の幅。



[Height]: Y Offset から計算される Trim Box の高さ。

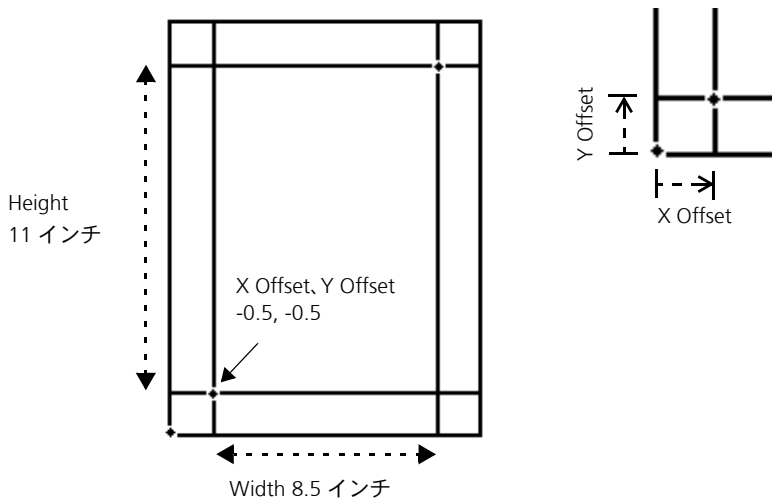


図 7: Trim Box の寸法

[単位]: [Trim Box] ダイアログ ボックスで表示される寸法の単位 (ポイント、インチ、センチメートル、ミリメートル) が表示されます。

[適用]: [Trim Box] ダイアログ ボックスでの変更を適用するページ。



## [Page Geometry] ダイアログ ボックス

### 領域

[Region] は以下から選択できます。

- **Media Box**
- **Crop Box**
- **Trim Box**
- **Bleed Box**
- **Art Box**

[**Media Box**]: 通常のページ サイズ (A4 サイズの用紙などの寸法) を表す長方形。この領域には、完成したページの外側にあるブリード、印刷記号、その他の目的を持つ余白領域がすべて含まれます。

[**Crop Box**]: ページのデフォルトのトリミング領域を表す長方形 (表示または印刷を指定した場合)。デフォルトでは、[**Media Box**] の値と同じです。

[**Trim Box**]: 通常のページ サイズ (A4 サイズの用紙などの寸法) を表す長方形。場合によっては、印刷指示、断裁記号、その他を含む **Media Box** のほうが大きいことがあります。デフォルトでは、[**Crop Box**] の値と同じです。

[**Bleed Box**]: ページが製本環境で出力される場合に、ページ全体に広がるコンテンツの切り取るべき領域を表す長方形。



ブリード領域は、製本環境における断裁機、折り機、トリミング装置に物理的な制限事項があることを考慮して設定する必要があります。Bleed Box の外側にある印刷記号が、実際の環境では印刷されてしまうこともあります。デフォルトでは、[Crop Box] の値と同じです。

[Art Box]: PDF コンテンツを別のアプリケーションに埋め込む場合に使用される領域を表す長方形。デフォルトでは、[Crop Box] の値と同じです。

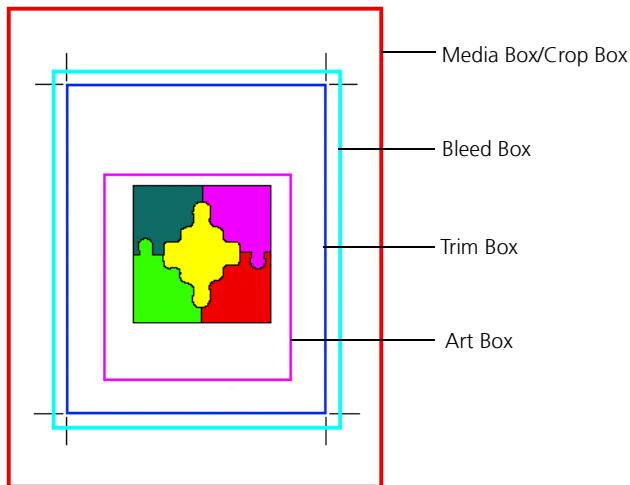


図 8: 領域の定義を示すサンプル ページ



## ボックス

[Box] は以下から選択できます。

- オフセット

オフセットを選択すると、領域の幅と Height を設定できます。

- 座標

座標を選択すると、領域の右上コーナーの位置 (座標) を設定できます。

## オフセット

[Offset] を選択した場合、[Page Geometry] ダイアログ ボックスの選択肢は [X Offset]、[Y Offset]、[Width]、[Height] となります。

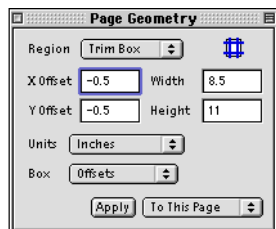


図 9: [Page Geometry] ダイアログ ボックス — オフセット選択

[X OFFSET]: ページの左下のコーナーから領域までの横方向の距離。12 ページの図 7 を参照してください。

[Y Offset]: ページの左下のコーナーから領域までの縦方向の距離。12 ページの図 7 を参照してください。





[Width]: X OFFSET から計算される Trim Box の幅。

[Height]: Y OFFSET から計算される Trim Box の高さ。

## 座標

[Coordinates] を選択した場合、選択肢は [Left]、[Bottom]、[Right]、[Top] となります。

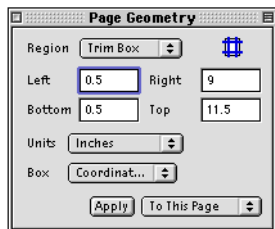


図 10: [Page Geometry] ダイアログ ボックス — 座標選択

**Left:** 領域の左の座標。座標 0,0 から領域の左辺までの横方向の距離。

**Bottom:** 領域の下座標。座標 0,0 から領域の底辺までの縦方向の距離。

**Right:** 領域の右の座標。座標 0,0 から領域の右辺までの横方向の距離。

**Top:** 領域の上座標。座標 0,0 から領域の上辺までの縦方向の距離。

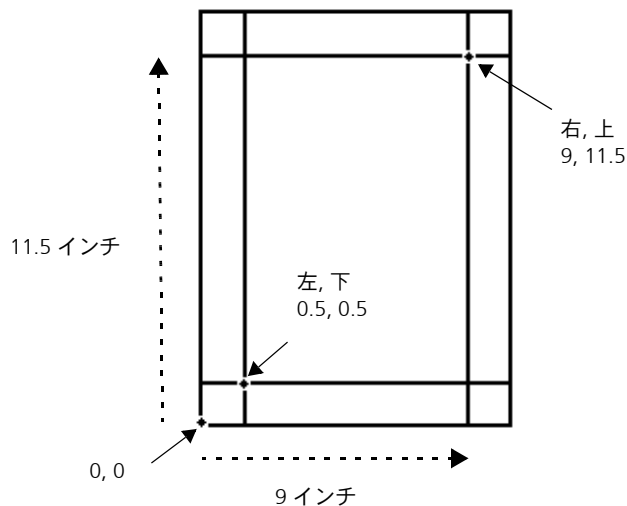


図 11: 座標寸法

## 単位

[Page Geometry] ダイアログ ボックスで表示される寸法の単位 (ポイント、インチ、センチメートル、ミリメートル) が表示されます。

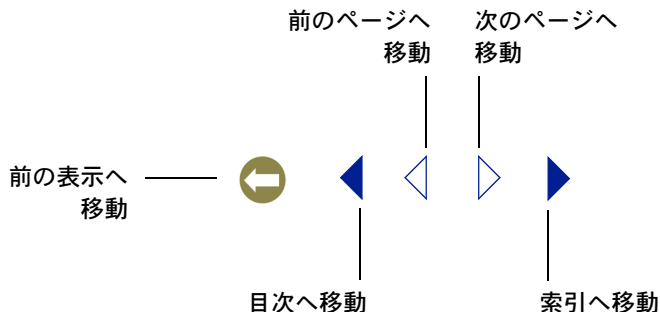
## 適用

[Page Geometry] ダイアログ ボックスでの変更を適用するページ。



## マニュアルの使用について

**ナビゲーションアイコン:** このマニュアルでは、ページ上部にナビゲーションアイコンが設置されています。これらのアイコンをクリックすると、以下に示すように、マニュアル内を移動することができます。



**相互参照:** 相互参照が可能な部分は、他のテキストと異なる色で示されています（「[ページジオメトリの編集](#)を参照してください。」など）。相互参照をクリックすると、そのセクションに移動できます。

**目次:** 目次の各見出しをクリックすると、そのセクションへ移動できます。

**索引:** 項目のページ番号をクリックすると、そのページへ移動できます。

**ナビゲーション ウィンドウとブックマーク:** ナビゲーション ウィンドウは、画面の左側に表示されています（非表示にされていない限り）。ここにはマニュアルのすべての見出しが表示されます。各ブックマークをクリックすると、そのセクションに移動できます。



**検索:** ナビゲーションアイコン以外にも、Adobe Acrobat の検索機能を使用して特定の単語や語句を検索することができます。Acrobat の[編集]メニューから[検索]を選択します。Acrobat の詳細な使用方法については、Acrobat の[ヘルプ]メニューからアクセスできる『Acrobat ガイド』を参照してください。



# 索引

## A

Art Box

定義済み 14

編集 7

領域の選択肢 13

## B

Bleed Box

定義済み 13

編集 7

領域の選択肢 13

Bottom 16

## C

Crop Box

定義済み 13

編集 7

領域の選択肢 13

## E

Edit Page Geometry ツール 2, 7, 9

Edit Trim Box ツール 2

## H

Height 12, 15

## L

Left 16

## M

Media Box

定義済み 13

編集 7

領域の選択肢 13

## P

Page Geometry ダイアログ ボックス 13

PDF 入力ファイル 1

Prinerger Geometry Editor の使用方法 1

## R

Right 16

## T

Top 16

Trim Box

ダイアログ ボックス 11

定義済み 13

編集 3, 7

領域の選択肢 13

Trim Box の編集 3

## W

Width 11, 12, 15

## X

X Offset 11, 12, 15

## Y

Y Offset 11, 12, 15



## い

インチ、に変更 [12, 17](#)

## お

オフセット [15, 17](#)

## さ

座標 [15, 16](#)

## す

寸法の単位変更 [12](#)

寸法、単位の [12, 17](#)

## せ

センチメートル、に変更 [12, 17](#)

## た

単位 [12, 17](#)

## つ

ツール [2](#)

## て

適用 [12, 17](#)

## ひ

非表示のツール [2, 7, 9](#)

## へ

ページ ジオメトリの編集 [7](#)

ページへの変更の適用 [12, 17](#)

変更の適用、ページ [12, 17](#)

## ほ

ポイント、に変更 [12, 17](#)

ボックスの選択肢 [15](#)

## ま

マニュアルの使用について [18](#)

## み

ミリメートル、に変更 [12, 17](#)

## り

リファインニングされたページ [1](#)

領域の選択肢 [13](#)

領域の定義、図示 [14](#)