



印刷領域調整ツールマニュアル

Version 01

重要な注意事項

ブラザーは、仕様およびマニュアルなどの資料(以下「資料」)を予告なく変更する権利を有します。ブラザーは、提示された資料への依存によって、および文書化に関連する誤植や他の誤りなどによって引き起こされた損害について、いかなる責任も負わないものとします。

印刷領域調整ツール "PJPrintAreaSetting.exe" について

1. ツール概要

「PJPrintAreaSetting.exe」(以下「印刷領域調整ツール」)は、プリンタードライバーにおける A4/Letter/Legal/A5(縦向き)用紙サイズの印刷領域長(下端余白)の調整ができるツールです。

「印刷領域調整ツール」は、Console アプリとして Windows 上で起動・動作させることができます。ツールのファイル構成は下記のようになります。

/PJPrintAreaSetting(ツールが格納されているフォルダ)

PJPrintAreaSetting.bat
PJPrintAreaSetting.exe
spoolerstart.bat
spoolerstop.bat

2. ツールの使い方(PC ごとに設定する場合)

事前にプリンタードライバーがインストールされていることを確認してください。
設定変更する際はテスト印刷をして印刷内容が 1 枚に収まることをご確認ください。

a. Exe ファイルから実行する場合

- (1) Windows Explore から「PJPrintAreaSetting.exe」をダブルクリックし起動します。
(警告画面が表示された場合は、「はい」を選択して続行します。)

```
C:\PJ-800\PJPrintAreaSetting\PJPrintAreaSetting.exe
C:\Windows\system32\spool\drivers\x64>
C:\PJ-800\PJPrintAreaSetting>net stop spooler
Print Spooler サービスは正常に停止されました。
A4      294.460000    279.474000
Letter  276.860000    270.933000
Legal   353.060000    347.133000
A5      207.460000    193.802000
select Menu 0:exit 1:modify data to driver 2:modify Print Length 3:current info 4:original info 5>Edit date remove
```

起動と同時に Print Spooler が停止されます。

- (2) 各用紙サイズの右側に「指定可能な印刷領域の最大長」、「現在の印刷領域長」が、mm 単位で表示されます。

例) A4 (用紙サイズ)

294.460000 (最大印刷領域長)

279.474000 (現在の設定)

- (3) 印刷領域長を変更するためには、「2 (2:modify Print Length)」を入力し、Enter キーを押下します。

```
C:\¥PJ-800¥PJPrintAreaSetting¥PJPrintAreaSetting.exe
C:¥Windows¥system32¥spool¥drivers¥x64¥3
C:¥PJ-800¥PJPrintAreaSetting>net stop spooler
Print Spooler サービスは正常に停止されました。
A4      294.460000      279.474000
Letter  276.860000      270.933000
Legal   353.060000      347.133000
A5      207.460000      193.802000
select Menu 0:exit 1:modify data to driver 2:modify Print Length 3:current info 4:original info 5:Edit date remove
2
select 1:A4 2:Letter 3:Legal 4:A5 0:Exit
```

印刷領域長を変更したい用紙サイズの選択を促されますので、該当する用紙サイズの番号を入力し、Enter キーを押下します。

例) A4 サイズの印刷領域長を変更したい場合、「1 (1:A4)」を入力します。

```
C:\¥PJ-800¥PJPrintAreaSetting¥PJPrintAreaSetting.exe
C:¥Windows¥system32¥spool¥drivers¥x64¥3
C:¥PJ-800¥PJPrintAreaSetting>net stop spooler
Print Spooler サービスは正常に停止されました。
A4      294.460000      279.474000
Letter  276.860000      270.933000
Legal   353.060000      347.133000
A5      207.460000      193.802000
select Menu 0:exit 1:modify data to driver 2:modify Print Length 3:current info 4:original info 5:Edit date remove
2
select 1:A4 2:Letter 3:Legal 4:A5 0:Exit
1
Edit 1
max print area = 294.460000 now = 279.474000 - input modify value
```

- (4) 再び A4 サイズの「指定可能な印刷領域の最大長」、「現在の印刷領域長」が表示されますので、「指定可能な印刷領域の最大長」以下の値を入力します。
例)294mm を指定したい場合、「294.00」を入力し、Enter キーを押下します。

```

C:\PJ-800\PJPrintAreaSetting>net stop spooler
Print Spooler サービスは正常に停止されました。
A4      294.460000      279.474000
Letter  276.860000      270.933000
Legal   353.060000      347.133000
A5      207.460000      193.802000
select Menu 0:exit 1:modify data to driver  2:modify Print Length  3:current info 4:original info 5:Edit date remove
2
select 1:A4 2:Letter 3:Legal 4:A5 0:Exit
1
Edit 1
max print area = 294.460000 now = 279.474000 - input modify value
294.00
select 1:A4 2:Letter 3:Legal 4:A5 0:Exit

```

続けて、他の用紙サイズの印刷領域長を変更したい場合は、該当の用紙サイズの番号を入力し、A4 の場合と同様に値を指定します。
変更したいすべての用紙サイズの印刷領域長を変更した後、「0 (0:Exit)」を入力し、Enter キーを押下することで、ひとつ前のメニューに戻ります。

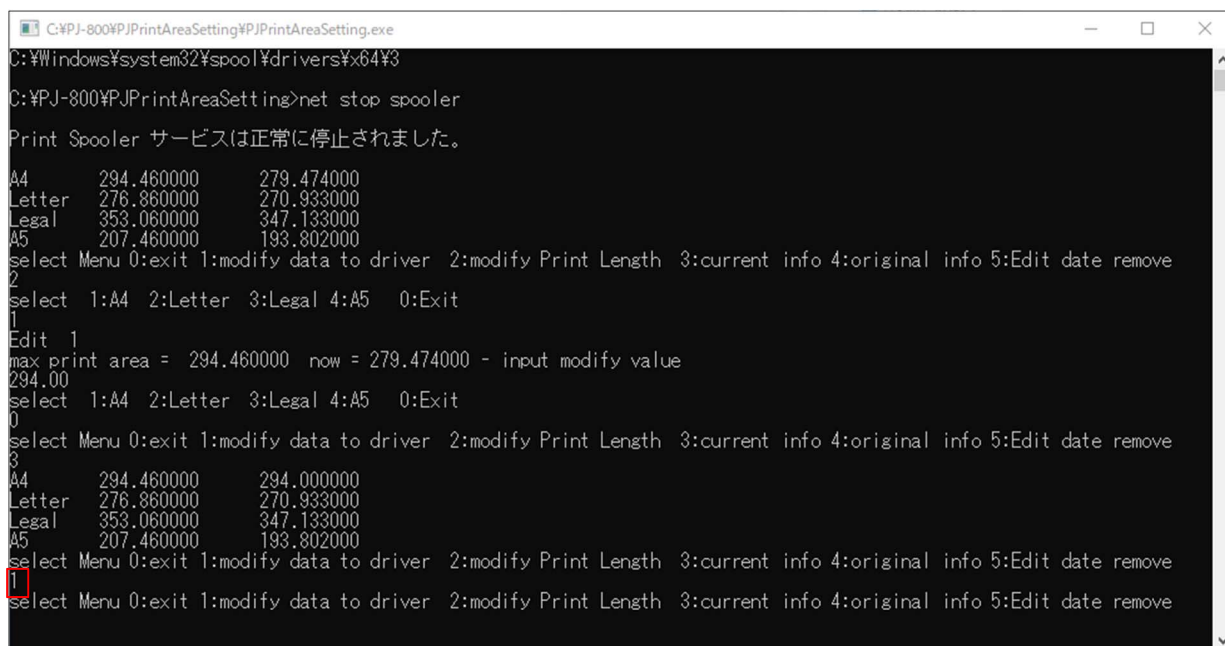
- (5) 次に「3 (3:current info)」を入力し、Enter キーを押下すると、新しく設定した印刷領域長を確認することができます。
例)A4 サイズの「現在の印刷領域長」が 294.000000 に変わっていることが分かります。

```

C:\PJ-800\PJPrintAreaSetting>net stop spooler
Print Spooler サービスは正常に停止されました。
A4      294.460000      279.474000
Letter  276.860000      270.933000
Legal   353.060000      347.133000
A5      207.460000      193.802000
select Menu 0:exit 1:modify data to driver  2:modify Print Length  3:current info 4:original info 5:Edit date remove
2
select 1:A4 2:Letter 3:Legal 4:A5 0:Exit
1
Edit 1
max print area = 294.460000 now = 279.474000 - input modify value
294.00
select 1:A4 2:Letter 3:Legal 4:A5 0:Exit
0
select Menu 0:exit 1:modify data to driver  2:modify Print Length  3:current info 4:original info 5:Edit date remove
3
A4      294.460000      294.000000
Letter  276.860000      270.933000
Legal   353.060000      347.133000
A5      207.460000      193.802000
select Menu 0:exit 1:modify data to driver  2:modify Print Length  3:current info 4:original info 5:Edit date remove

```

- (6) その後、「1 (1:modify data to driver)」を入力し、Enter キーを押下することで、指定した印刷領域長がプリンタードライバーに反映されます。



```
C:\Windows\system32\spool\drivers\x64>
C:\PJ-800\PJPrintAreaSetting>net stop spooler
Print Spooler サービスは正常に停止されました。
A4      294.460000      279.474000
Letter  276.860000      270.933000
Legal   353.060000      347.133000
A5      207.460000      193.802000
select Menu 0:exit 1:modify data to driver  2:modify Print Length  3:current info 4:original info 5:Edit date remove
2
select  1:A4  2:Letter  3:Legal  4:A5  0:Exit
1
Edit 1
max print area = 294.460000 now = 279.474000 - input modify value
294.00
select  1:A4  2:Letter  3:Legal  4:A5  0:Exit
0
select Menu 0:exit 1:modify data to driver  2:modify Print Length  3:current info 4:original info 5:Edit date remove
3
A4      294.460000      294.000000
Letter  276.860000      270.933000
Legal   353.060000      347.133000
A5      207.460000      193.802000
select Menu 0:exit 1:modify data to driver  2:modify Print Length  3:current info 4:original info 5:Edit date remove
1
select Menu 0:exit 1:modify data to driver  2:modify Print Length  3:current info 4:original info 5:Edit date remove
```

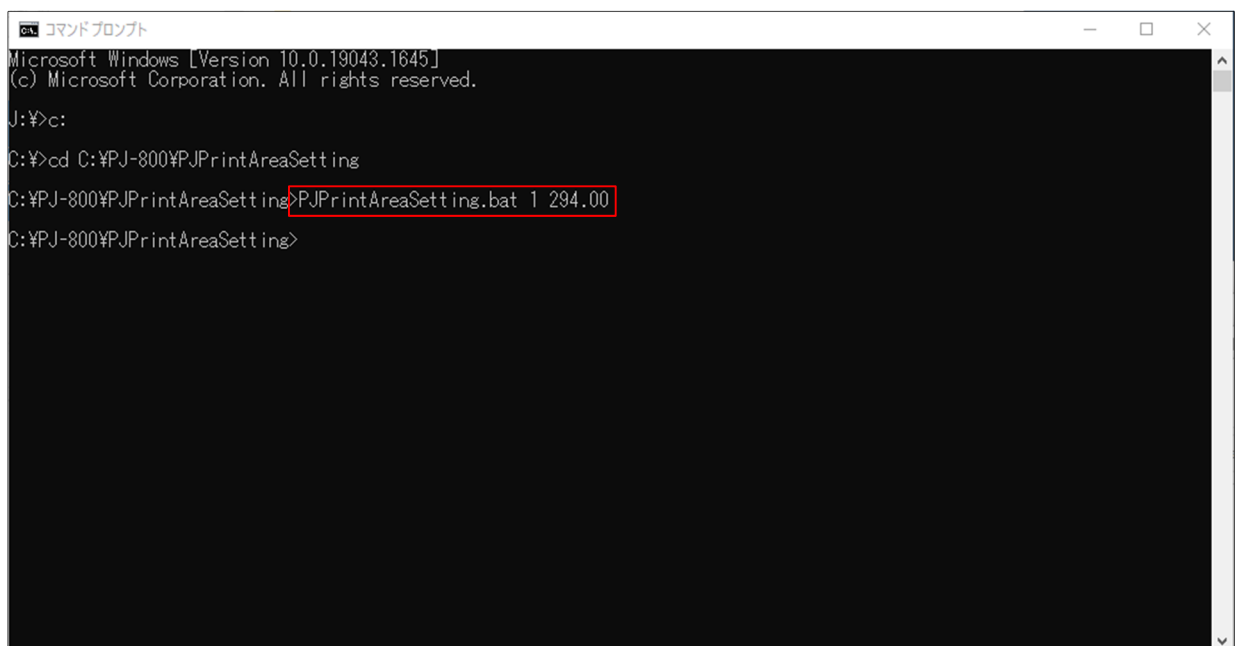
- (7) 最後に、「0 (0:exit)」を入力し、Enter キーを押下することで、Print Spooler が再起動し、ツールを終了することができます。

注) ツールを終了するときは必ず「0 (0:exit)」を入力して終了するようにしてください。

「0 (0:exit)」で終了しない場合は、Print Spooler が再起動されず、印刷できない状態になってしまいます。

b. bat ファイルから実行する場合

- (1) コマンドプロンプトを起動し、ツールを保存した場所にディレクトリを移動します。
- (2) 「PJPrintAreaSetting.bat」を指定し、第 1 引数に用紙サイズの番号、第 2 引数に印刷領域長を指定します。
用紙サイズの番号は、Exe ファイルから実行する場合と同様で、以下の通りです。
A4: 1
Letter: 2
Legal: 3
A5: 4
例) A4 サイズの「現在の印刷領域長」を 294.000000 に指定する場合は、
「PJPrintAreaSetting.bat 1 294.00」と入力します。



```
コマンドプロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1645]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
J:\>cd C:\PJ-800\PJPrintAreaSetting
C:\PJ-800\PJPrintAreaSetting>PJPrintAreaSetting.bat 1 294.00
C:\PJ-800\PJPrintAreaSetting>
```

- (3) 別のウィンドウが起動し、印刷領域長の変更処理が実施されます。
(警告画面が表示された場合は、「はい」を選択して続行します。)
- (4) 処理が完了すると、(3)で起動したウィンドウが閉じます。

3. ツールの使い方 (bat ファイルを作成し、自動で設定する場合)

- (1) 例えば IT 管理者がハードコードにて「A4 を 294mm で指定したい」場合は、下記の 2 行をテキストファイルに記述し、適当なファイル名を拡張子 bat で保存します。

```
@echo off
```

```
call PJPrintAreaSetting.exe 1 294
```

- (2) PJPrintAreaSetting.exe と同じフォルダに保存して、ユーザーが(1)の bat ファイルをダブルクリックすれば設定変更が完了します。

brother