

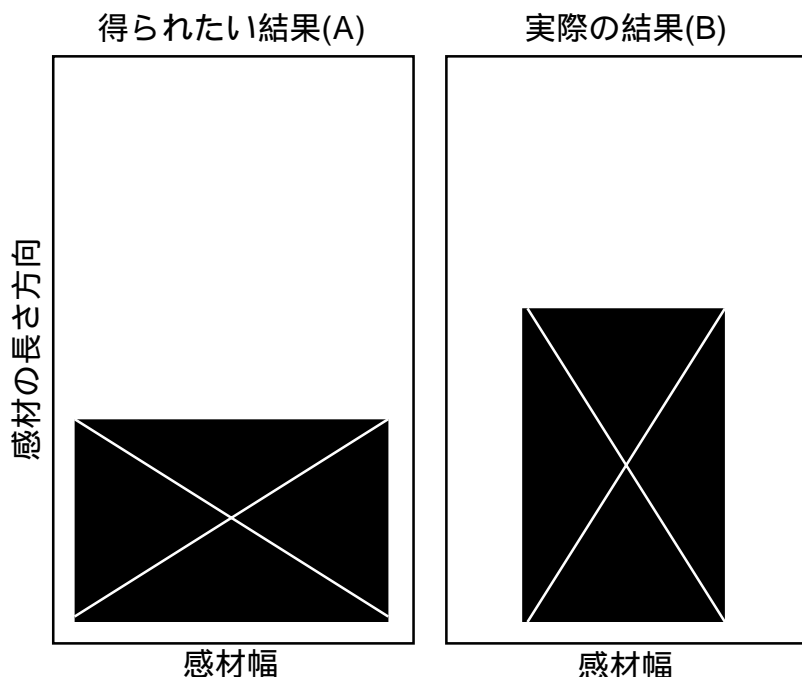
AD-RIP の Landscape トラブル

AD-510PMRIP には「エンジン設定」ダイアログ中に、ページ設定を「Landscape」にするかどうかのチェックボックスがあります。これに関するトラブルに関する情報です。感材に目一杯埋まる様な用紙サイズを出力している場合は、問題になりません。

以下、起きている現象を説明します。A D - R I P に合わせるためには、「Procset」フォルダ内の MPM_Imposition ファイルの修正が必要です。至急必要とされる方は、御連絡ください。他のタイプの R I P に関しては、動作確認していません。「問題のない場合は、不要です。」

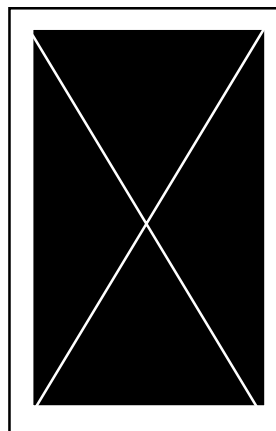
- (1) ニフティ / ファシリスフォーラム宛て
- (2) 三菱製紙 (株) 感材テクニカルセンター
03-3627-9337
03-3627-9108 (FAX)
XLP02014@nifty.nejp (梶間宛て)

「Landscape」を OFF (チェックしない) では、出力するページの短辺が感材の短辺 (FT-R3050 では感材の幅に相当する) に合うように自動的に回転して配置出力してきます。一方「Landscape」を ON (チェックする) では、出力をするページの長辺が感材の幅に合うように自動的に回転して配置出力します。



小さな感材 / 用紙サイズの場合、
現状は、どのような方法を取っても
例えば横長の用紙サイズを設定して出力も、
実際の結果は(B)にしかありません。

いずれの場合も、出力するページの長辺が感材の短辺よりも小さい場合の挙動です。
FACILISで横長のページ(感材/用紙サイズ)を作り出力をする時、「横の長さが感材の幅よりも短い時」、出力をするページの長辺が感材の幅に合うようにそのまま出力するところが、回転して縦長に(出力するページの短辺が感材の短辺が感材の幅に合う)出力されてしまうというものです。「Landscape」をON(チェックする)にしても有効にならないというものです。



感材に目一杯埋まる様な用紙サイズの場合は、「Landscape」ONやOFFに関係なく、左図の結果になり、問題はありません。

その場で修正をされる方へは、以下説明する方法を行って下さい。**ただし、それに起因するトラブルを保証することはできません**ので予め御了承ください。正確に作業を行う必要があります。

キーボードは英数モードで操作して下さい。間違えた場合を考え、CD-ROMの元のファイルを使うか、ファイルをバックアップしてから作業をして下さい。

以上の対処で、横向きに設定した用紙が、そのまま横向きで出力されるようになります（Landscape ONの時）。

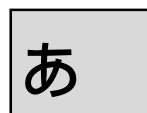
(1) 「Procset」フォルダ内のMPM_Impositionファイルを修正します。MPM_Impositionファイルをエディタで開きます（Jeditが使えます）。

(2) MPM_Impositionファイルを開くと次ページのプログラムコードが現れます。

401行目の「% ***** Define Imposition Main Procedures *****」を目印にして、409行目の「/Orientation 0 def」を削除して保存して下さい。

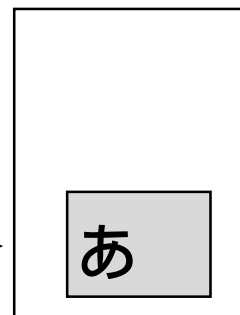
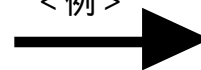
(3) 正しく動くかどうか、実際にAD-RIPに出力をして動作確認をして下さい。出力は、プレビューモードで確認できます（エンジンを検出した状態のモードを設定して使って下さい）。

<例> 350 x250 mm 「感材 / 用紙サイズ」 入力
チュートリアルデータ縮小配置
RIP側 ; 「Landscape」 ON (チェックする)



設定状況

<例>



結果

```
%%BeginResource: procset MPM_Imposition 1.0 0
%%Title: (Imposition Procedures)
%%Version: 1.0 0
%%CreationDate: 1998/08/06
%%Copyright: ((C)1998 Mitsubishi Paper Mills Ltd. All Rights Reserved.)
userdict /MPM_IMDict known dup { save exch } if
```

```
-----
% ***** Define Imposition Main Procedures *****
```

```
/SetCustomPageSize % w h SetCustomPageSize -
{
  systemdict /setpagedevice known
  {
    3 dict begin
    /PageSize [ 4 -2 roll ] def
    /Orientation 0 def
    /ImagingBBox null def
    currentdict
    end
    setpagedevice
  }
}
```

```
-----
MPM_IMDict /OutPage /showpage load put
userdict /showpage {} put
```

```
%%EndResource
```

AD-510RIP#1 (以上)