

Epson PC-Fax Driver for Linux 説明書

Last modified : 2023.08.18

目次

1. 使用許諾契約 (使用条件)
2. ソフトウェア概要
3. サポートについて
4. 対応プリンター
5. 注意/制限事項
6. 使用方法
 - 6.1. ソフトウェアのインストール
 - 6.2. CUPSへのプリンター登録
 - 6.3. ソフトウェアの削除
 - 6.4. CUPSからのプリンター削除
 - 6.5. 印刷方法
 - 6.6. Logの出力
7. 商標

1. 使用許諾契約 (使用条件)

本パッケージは、GNU Lesser General Public License v2.1 (COPYING.LIB) によって配布されるソースコードと、セイコーエプソンソフトウェア使用許諾契約書 (COPYING.EPSON)の条件の下で配布されるオブジェクトコード、APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE v2.0(APPLE_LICENSE)の条件の下で配布されるオブジェクトコード、ICU License(ICU.lisense.html)の条件の下で配布されるオブジェクトコード、及び(COPYING.libuuid)の条件の下で配布されるオブジェクトコードを含みます。

本ソフトウェアは、無償・無保証で配布いたします。本ソフトウェアの 利用により発生した、いかなる損失・損害についてもセイコーエプソン株式会社では一切の責任を負いません。

2. ソフトウェア概要

Epson PC-Fax Driver for Linux は、Linux上でPC-FAX送信機能を提供するソフトウェアです。

本ドキュメントでは、Epson PC-Fax Driver for Linux の設定方法、及び利用手順 について説明します。

3. サポートについて

基本的に本ソフトウェアに関するユーザーサポートは行っておりません。

- プリンターの修理または消耗品の購入など、プリンターのハードウェアに関する内容につきましては、エプソン販売株式会社にお問い合わせいただけますよう、お願いいたします。
- Linuxディストリビューション・パッケージから本製品を入手された方は、各ディストリビュータにてサポートを実施している場合があります。

4. 対応プリンター

PC-FAX機能をもつEPSON製インクジェットプリンタが対象です。

本ドライバが使用可能な機種の場合、ダウンロードページの検索結果にPC-Fax Driver が表示されます。

5. 注意/制限事項

- Interface : Network専用です。USBは使用できません。
- 送信機能のみ使用可能です。受信機能は使用できません。
- モノクロモードのみ対応しています。
- A3サイズには対応していません。

6. 使用方法

6.1. ソフトウェアのインストール

ターミナルを開き、コマンドラインから本ソフトウェアパッケージの インストールを実行して下さい。
注)以下は、root権限で実行する必要があります。

RPMパッケージのインストール

```
# rpm -i epson-pc-fax-1.0.0-1.i486.rpm
```

DEBパッケージのインストール

```
# dpkg -i epson-pc-fax-1.0.0-1_i386.deb
```

6.2. CUPSへのプリンター登録

1. CUPSの管理画面から、プリンタの追加を行います。

プリンター

プリンターの追加

新しいプリンターの検索

プリンターの管理

クラス

クラスの追加

クラス管理

ジョブ

ジョブ管理

2. ローカルプリンターから、EPSON FAXを選択します。

- ローカルプリンター:
- LPT #1
 - EPSON FAX
 - HP Printer (HPLIP)
 - HP Fax (HPLIP)

3. `epsonfax://`に続いて、プリンタのIPアドレスを入力します。

プリンターの追加

接続:

例:

```
http://hostname:631/ipp/  
http://hostname:631/ipp/port1
```

4. CUPSへの登録名を入力します。以下の例ではEPSON_FAXとしています。

新しいプリンターの追加

名前:

("/", "#", スペースを除く表示可能文字を含めることができます)

説明:

(“両面ありHP LaserJet”のように人が読みやすい説明)

場所:

(“研究室1”のように人が読みやすい場所)

接続: `epsonfax://192.168.11.23`

共有: このプリンターを共有する

続ける

5. PC-FaxのPPDを選択します。

名前: EPSON_FAX

説明:

場所:

接続: epsonfax://192.168.11.23

共有: このプリンターを共有しない

メーカー:

- Compaq
- Dai Nippon Printing
- DatamaxONEil
- DEC
- Dell
- Dymo
- Eastman Kodak Company
- Epson**
- Fuji Xerox
- Fujiifilm

続ける

メーカー: Epson

モデル:

- Epson MJ 6000C - CUPS+Gutenprint v5.2.11 (en)
- Epson MJ 8000C - CUPS+Gutenprint v5.2.11 (en)
- Epson NX230 TX230 - epson-inkjet-printer-escpr 1.8.0.1-1 (Seiko Epson Corporation) (en, en, ja, r
- Epson NX430 TX435 - epson-inkjet-printer-escpr 1.8.0.1-1 (Seiko Epson Corporation) (en, en, ja, r
- Epson Offirio PX B300 - CUPS+Gutenprint v5.2.11 (en)
- Epson Offirio PX B500 - CUPS+Gutenprint v5.2.11 (en)
- Epson PC-FAX - epson-pc-fax 1.1.0-1 (Seiko Epson Corporation) (en, ja, en, nl, fr, de, it, pt, es, ru, f**
- Epson PF-70 Series - epson-inkjet-printer-escpr 1.8.0.1-1 (Seiko Epson Corporation) (en, nl, fr, de,
- Epson PF-71 Series - epson-inkjet-printer-escpr 1.8.0.1-1 (Seiko Epson Corporation) (en, nl, fr, de,
- Epson PF-81 Series - epson-inkjet-printer-escpr 1.8.0.1-1 (Seiko Epson Corporation) (en, nl, fr, de,

PC-Fax DriverのPPDは、/opt/epson-pc-fax/ppds/Epson/ にインストールされています。

6. 以下のようにCUPSへ登録されます。

EPSON_FAX (待機中, ジョブを受け付け中, 非 共有)

メンテナンス 管理

説明:

場所:

プリンタードライバー: Epson PC-FAX - epson-pc-fax 1.1.0-1 (Seiko Epson Corporation) (カラー)

接続: epsonfax://192.168.11.23

デフォルト設定: パナー=none, none 用紙サイズ=iso_a4_210x297mm 両面指定=one-sided

6.3. ソフトウェアの削除

ターミナルを開き、コマンドラインから本ソフトウェアパッケージのアンインストールを実行して下さい。
注) 以下は、root権限で実行する必要があります。

RPMパッケージのアンインストール

```
# rpm -e epson-pc-fax
```

DEBパッケージのアンインストール

```
# dpkg -P epson-pc-fax
```

6.4. CUPSからのプリンター削除

CUPSのプリンター設定画面の[プリンタの削除]を選択し、プリンターの登録を削除してください。

6.5. FAX送信方法

以下のようにepfaxコマンドを実行してください。

- 単一宛先の場合

```
$ epfax -P <CUPSへ登録したプリンタ名 > -o fax-number=<FAX番号> <送信ファイル>
```

例)

```
$ epfax -P EPSON_FAX -o fax-number=0123-456-789 fax_document.pdf
```

また、以下のオプションが指定可能です。

ラベル	値	詳細	option指定
用紙サイズ	A4 (default)	A4 210 x 297 mm	PageSize=A4
	Letter	Letter 8 1/2 x 11 inch	PageSize=Letter
	Legal	Legal 8 1/2 x 14 inch	PageSize=Legal
画質	標準 (default)	解像度 203 x 98 dpi	Quality=Standard
	写真	解像度 203 x 196 dpi	Quality=Photo

例)

```
$ epfax -P EPSON_FAX -o fax-number=0123-456-789 -o PaperSize=Letter -o Quality=Photo
fax_document.pdf
```

FAX番号として指定できる文字は、以下のとおりです。

```
'0' '1' '2' '3' '4' '5' '6' '7' '8' '9' '-' '*' '#'
```

「-」は、ポーズをあらわします。

入力するファイルのフォーマットは、CUPSがサポートするPostScript, Text, PDF, 各種Image等が利用可能です。

アプリケーションから直接FAXを送信することはできません。一旦、PDF等のファイルに出力してから送信してください。

- 複数宛先の場合

複数の宛先に一括送信する場合は、FAX番号リストファイルを作成します。

FAX番号リストファイルは、以下のように作成してください。

「%」を入れると、それ以降、行末まではコメントとして扱います。

相手先は 100 件以内とします。

例)

```
% Fax number List
% Satou
03322211113

% Suzuki
06111122222

% Yamamoto
080-444-5555 % Manager
```

作成したFAX番号リストファイルを指定して、以下のコマンドを実行してください。

```
$ epfax -P <CUPSへ登録したプリンタ名 > -o fax-broadcast=<FAX番号リストファイル> <送信ファイル>
```

例)

```
$ epfax -P EPSON_FAX -o fax-broadcast=/usr/home/epson/fax_number_list.txt fax_document.pdf
```

6.6. Logの出力

以下のファイルに、エラーや送信終了時刻等のFAX送信Logが出力されています。必要に応じて参照してください。

```
/tmp/epson-pc-fax-log_1.txt
```

7. 商標

その他、本文中の社名や商品名は、各企業・機関・団体等の商標または登録商標です。なお、本文中には明示的にそのことを示す記号をつけておりません。即ち、TMマーク、あるいは、(R)、(C)マークは明記していません。