

レセ電ビューア  
インストールマニュアル  
for Linux

日医標準レセプトソフト  
ORCA

平成30年 4月  
(第12版)

日本医師会 ORCA 管理機構

## 更新履歷

2010年	6月 1日	初版
2011年	6月23日	2版
2011年	10月28日	3版
2012年	8月 7日	4版
2013年	7月16日	5版
2013年	8月 8日	6版
2013年	10月10日	7版
2013年	10月31日	8版
2014年	3月14日	9版
2014年	11月27日	10版
2017年	9月 8日	11版
2018年	4月26日	12版

## 目次

1章 インストール準備と基本構成.....	4
1.1 パッケージ構成.....	4
1.2 必要なパッケージ.....	7
1.3 apt-line について.....	8
2章 jma-receview インストール.....	9
3章 jma-receview-server インストール.....	9
4章 レセ電ビューア起動方法.....	10

# 1章 インストール準備と基本構成

## 1.1 パッケージ構成

- ・ *jma-receview.deb* - クライアント

実行スクリプト

`/usr/bin/jma-receview`

ライブラリ

`/usr/lib/ruby/1.8/jma/receview/`

`api.rb`  
`base.rb`  
`command.rb`  
`config.rb`  
`dayconv.rb`  
`dbslib.rb`  
`dbfile_lib.rb`  
`dialog.rb`  
`env.rb`  
`generation.rb`  
`gtk2_fix.rb`  
`gui.rb`  
`help.rb`  
`hokenconv.rb`  
`image.rb`  
`intconv.rb`  
`isoimage.rb`  
`log.rb`  
`menu.rb`  
`other_csv.rb`  
`preview_widget.rb`  
`print.rb`  
`receview.rb`  
`red2cairo.rb`  
`sickname_edit.rb`  
`strconv.rb`  
`upstart.rb`  
`version.rb`  
`win32fs.rb`  
`win32network.rb`  
`yearconv.rb`  
`thread.rb`  
`keybind.rb`  
`exception.rb`

## DB ファイル

```
/usr/share/jma-receview/db/  
tbl_dbkanri.rdb  
tbl_syskanri.rdb  
tbl_byome.rdb  
tbl_hknjainf.rdb  
tbl_tensu.rdb  
tbl_labor_sio.rdb
```

## アイコン

```
/usr/share/pixmaps/  
jma-receview-icon.png  
jma-receview-icon-48.png
```

## Gnome メニュー定義ファイル

```
/usr/share/gnome/apps/Applications/jma-receview.desktop
```

## プレビューファイル

```
/usr/share/jma-receview/make_red/  
make.sh  
brank.rec  
dic.red  
HCM21V06P.red  
HCM22V06P.red  
HCM24V06P.red  
HCN50V03P.red  
HCN51V03P.red  
receipt_first-000001.yaml.gz  
receipt_hosp_first-000001.yaml.gz  
receipt_next-000001.yaml.gz  
receipt_rosai_first-000001.yaml.gz  
receipt_rosai_hosp_first-000001.yaml.gz  
receipt_rosai_sick_first-000001.yaml.gz  
receipt_rosai_sick_hosp_first-000001.yaml.gz  
receipt_rosai_next-000001.yaml.gz  
receipt_first.pdf  
receipt_hosp_first.pdf  
receipt_next.pdf  
receipt_rosai_first.pdf  
receipt_rosai_hosp_first.pdf  
receipt_rosai_sick_first.pdf  
receipt_rosai_sick_hosp_first.pdf  
receipt_rosai_next.pdf  
receipt_first-000001.png  
receipt_hosp_first-000001.png  
receipt_next-000001.png  
receipt_rosai_first-000001.png  
receipt_rosai_hosp_first-000001.png  
receipt_rosai_sick_first-000001.png  
receipt_rosai_sick_hosp_first-000001.png  
receipt_rosai_next-000001.png  
receipt_first.red  
receipt_hosp_first.red  
receipt_next.red  
receipt_rosai_first.red  
receipt_rosai_hosp_first.red  
receipt_rosai_sick_first.red  
receipt_rosai_sick_hosp_first.red
```

receipt\_rosai\_next.red

・ *jma-receview-server.deb* - サーバ

定義ファイル

/usr/lib/jma-receview/  
directory  
jmarvs.dbd  
shell.dbd  
shell.db  
tbl\_tensu.db  
tbl\_byomei.db  
tbl\_hknjainf.db  
tbl\_hknjainf\_35.db  
tbl\_tensu\_35.db  
tbl\_syskanri\_35.db  
tbl\_dbkanri.db  
tbl\_labor.db

## 1.2 必要なパッケージ

### *Trusty* 版

jma-receview	2.1.15-0+u4jma1
jma-receview-server	2.1.0-0+u4jma1
ruby	1.9.3.194-1
libgtk2.0-0	2.24.23
libart-2.0-2	2.3.21-2
ruby-gtk2	2.1.0-1
ruby-atk	2.1.0-1
ruby-poppler	2.1.0-1

### *Xenial* 版

jma-receview	2.1.15-0+u5jma1
jma-receview-server	2.1.0-0+u5jma1
ruby	2.3.1p112
libgtk2.0-0	2.24.30
libart-2.0-2	2.3.21-2
ruby-gtk2	2.2.5-4
ruby-atk	2.2.5-4
ruby-poppler	2.2.5-4

### 1.3 apt-line について

apt-line は以下となります。

#### Trusty 4.8

```
deb http://ftp.orca.med.or.jp/pub/ubuntu trusty4.8 jma
jma-receview 2.1.15-0+u4jma1-4.8 [amd64]
jma-receview-server 2.1.0-0+u4jma1-4.8 [amd64]
```

#### Trusty 5.0

```
deb http://ftp.orca.med.or.jp/pub/ubuntu trusty5.0 jma
jma-receview 2.1.15-0+u4jma1-5.0 [amd64]
jma-receview-server 2.1.0-0+u4jma1-5.0 [amd64]
```

#### Xenial 5.0

```
deb http://ftp.orca.med.or.jp/pub/ubuntu xenial5.0 jma
jma-receview 2.1.15-0+u5jma1-5.0 [amd64]
jma-receview-server 2.1.0-0+u5jma1-5.0 [amd64]
```



## 2章 jma-receview インストール

インストールコマンド (root 権限で行います)

```
# apt-get update
# apt-get install jma-receview
```

※依存関係により必要なパッケージも同時にインストールされます。

## 3章 jma-receview-server インストール

サーバパッケージ[jma-receview-server]も必要になります。  
複数台に jma-receview パッケージを入れる場合には、サーバパッケージは1台だけにインストールする運用も可能です。

```
# apt-get install jma-receview-server
```

※依存関係のためサーバパッケージは日レセがインストールしていない場合、日レセもインストールされます。

jma-receview-server は初期のインストール時に利用するポート番号を要求してきます。  
デフォルトでは[9301]になります。ポートを変更した場合は、クライアントの接続先のポートを指定してください。

設定は /etc/default/jma-receview-server に保存されます。  
以下のコマンドを再設定可能です。

```
# dpkg-reconfigure jma-receview-server
```

**日レセ 4.8 を新規インストールした環境では認証のためのパスワードファイルの設定が必要になります。**

ユーザ名、パスワードは専用のユーザを任意に作成してください。  
下記の例は、ユーザ名 : dbs、パスワード : dbspassword で設定しています。

```
$ sudo touch /etc/jma-receipt/passwd
$ sudo chmod 600 /etc/jma-receipt/passwd
$ sudo chown orca:orca /etc/jma-receipt/passwd
$ sudo -u orca gluseradd -file /etc/jma-receipt/passwd -p dbspassword dbs
```

## 4章 レセ電ビューア起動方法

レセ電ビューアの実行

```
$ jma-receview
```

レセ電ビューアのバージョン表示

```
$ jma-receview -v
```

```
$ jma-receview --version
```

レセ電ビューアのオプション表示

```
$ jma-receview -h
```

```
$ jma-receview --help
```