

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

令和 4 年 10 月 25 日  
(第 31 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
2018年	10月26日	13版
2018年	12月20日	14版
2019年	4月 1日	15版
2019年	4月23日	16版
2019年	5月 8日	17版
2019年	11月25日	18版
2019年	11月26日	19版
2020年	1月17日	20版
2020年	4月22日	21版
2020年	6月 9日	22版
2020年	7月 3日	23版
2020年	7月 6日	24版
2020年	7月14日	25版
2020年	10月14日	26版
2021年	3月 9日	27版
2021年	7月30日	28版
2021年	10月 1日	29版
2022年	9月27日	30版
2022年	10月25日	31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 労災旧様式版の jma-receview-old インストール.....	10
4 章 jma-receview-server インストール [日レセ 5.0 以前].....	11
5 章 jma-receview-server アンインストール [日レセ 5.1 以降].....	12
6 章 レセ電ビューア起動方法.....	13

# 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/2.3.0/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.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-server/  
directory  
jmarvs.dbd  
shell.dbd  
shell.db  
tbl_tensu.db  
tbl_byomei.db  
tbl_hknjainf.db  
tbl_dbkanri.db  
tbl_labor.db
```

## 1.2 必要なパッケージ

### **Xenial 版 5.0**

jma-receview	2.4.0-0+u5jma1	または、2.1.27+u5jma1
jma-receview-server	2.2.0-0+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	

### **Xenial 版 5.1**

jma-receview	2.5.0-0+u5jma1	または、2.1.27+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	

### **Bionic 版 5.1, 5.2**

jma-receview	2.5.0-0+u6jma1	または、2.1.27+u6jma1
ruby	2.5.1p57	
libgtk2.0-0	2.24.32	
ruby-gtk2	3.2.4-1	
ruby-poppler	3.2.4-1	

### **Focal 版 5.2**

jma-receview	2.5.0-0+u7jma1	
ruby	2.7.0p0	
libgtk2.0-0	2.24.32	
ruby-gtk2	3.4.1-2	
ruby-poppler	3.4.1-2	

### 1.3 apt-line について

apt-line は以下となります。

#### Xenial 5.0

```
deb http://ftp.orca.med.or.jp/pub/ubuntu xenial5.0 jma  
jma-receview 2.4.0-0+u5jma1-5.0 [amd64]  
jma-receview-old 2.1.27-0+u5jma1-5.0 [amd64]  
jma-receview-server 2.2.0-0+u5jma1-5.0 [amd64]
```

#### Xenial 5.1

```
deb http://ftp.orca.med.or.jp/pub/ubuntu xenial5.1 jma  
jma-receview 2.5.0-0+u5jma1-5.1 [amd64]  
jma-receview-old 2.1.27-0+u5jma1-5.1 [amd64]
```

#### Bionic 5.1

```
deb http://ftp.orca.med.or.jp/pub/ubuntu bionic5.1 jma  
jma-receview 2.5.0-0+u6jma1-5.1 [amd64]  
jma-receview-old 2.1.27-0+u6jma1-5.1 [amd64]
```

#### Bionic 5.2

```
deb http://ftp.orca.med.or.jp/pub/ubuntu bionic5.2 jma  
jma-receview 2.5.0-0+u6jma1-5.2 [amd64]
```

#### Focal 5.2

```
deb http://ftp.orca.med.or.jp/pub/ubuntu focal5.2 jma  
jma-receview 2.5.0-0+u7jma1-5.2 [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 労災旧様式版の jma-receview-old 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-old
```

※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。  
また、jma-receview は削除され置き換えられます。同時にインストールすることは出来ません。

## 4章 jma-receview-server インストール [日レセ 5.0 以前]

日レセ 5.0 まではサーバパッケージ[jma-receview-server]も必要になりますが、日レセ 5.1 以降は非対応のため jma-receview-server パッケージは必要ありません

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ず。

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 5.0 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:db、パスワード:dbpassword 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 dbpassword db
```

## 5章 jma-receview-server アンインストール [日レセ 5.1 以降]

日レセ 5.0 まではサーバパッケージ[jma-receview-server]も必要になりますが、  
日レセ 5.1 以降は非対応のため jma-receview-server パッケージは必要ありません。  
インストールされている場合は以下で削除します。

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

## 6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
```