

# RPM

[Linux]

- <<amazon プラグインは存在しません。>>

## 概要

- ソフトウェアパッケージのインストールと管理を自動化。
- プログラムファイル、構成ファイル、関連文書、他のパッケージへの依存性情報がセットになっている。
- rpm コマンドで操作

## 構成

以下の4つの部分から構成されている

```
package{名前} - 1.0{バージョン} - 2{リリース} . i386{アーキテクチャ} . rpm
```

## 名前

- 複数の単語からなるときは、ハイフンが挿入される

## バージョン

- パッケージにバージョンがつけられている
- 含まれているソフトウェアと同じであることが多い
- 通常数字
- beta など他の情報が加わることもある

## アーキテクチャ

- バイナリファイルを含むパッケージは、特定のシステムタイプ専用
- PC を i386 で表す
- Sun と Sun 互換プロセッサの場合 sparc

## .rpm 拡張子

- デフォルトで .rpm 拡張子

## 使う

### 構文

```
rpm -i (または --install)
rpm -U (または --upgrade)
rpm -e (または --uninstall)
rpm -q (または --query)
rpm -V
```