

# 日々はOracle APEX

Oracle APEXを使った作業をしていて、気の付いたところを忘れないようにメモをとります。

2022年11月22日 火曜日

## Oracle APEXの環境作成(1) - Oracle VM VirtualBoxのインストール

Oracle DatabaseをインストールするLinuxの仮想マシンを作成するため、Oracle VM VirtualBoxをインストールします。手順に示しているインストール先はIntel版のmacOSです。

最近はIntel版のMacを使用している人は少ないと思います。本記事ではOracle APEXの環境作成を、素のOracle Linux 9から始めるためにVirtualBoxを使用しています。Intelアーキテクチャであれば、VirtualBoxによる仮想マシンの作成手順はほぼ同じです。Apple SiliconなどのARMアーキテクチャの場合は、ARMアーキテクチャに対応した仮想化ソフト（macOSであればUTMなど）、ARM版のOracle LinuxおよびARM版のOracle Database 19cを使ってOracle APEXの環境を作成することもできます。

以下より、Oracle VM VirtualBoxのインストール手順を紹介します。

### Oracle VM VirtualBoxのダウンロード

Oracle VM VirtualBoxのダウンロード・ページを開きます。

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

2024年6月18日現在の最新バージョンは7.0.18になります。VirtualBoxは更新頻度が高いので、その時点での最新バージョンをダウンロードします。

プラットフォームに合った**platform packages**をダウンロードします。Oracle VM VirtualBox Extension Packは必須ではありません。

VirtualBoxの**Licensing FAQ**で説明されているように、VirtualBox自体とExtension Packではライセンスが異なります。VirtualBox自体は**GPUv2**、Extension Packは **VirtualBox Extension Pack Personal Use and Evaluation License**のもとで配布されています。



## Oracle VM VirtualBoxのインストール

ダウンロードしたdmgまたはexeファイルを実行し、VirtualBoxをインストールします。

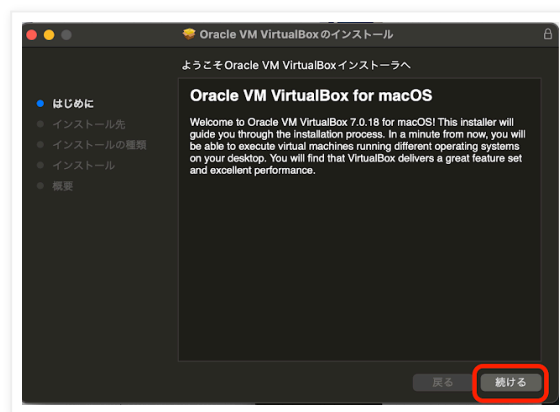
macOSの場合は、以下のようなアプリケーションのインストーラが起動します。

1. Double click on this iconと書いてあるように、VirtualBox.pkgと名前の付いたアイコンをダブルクリックしVirtualBoxをインストールします。



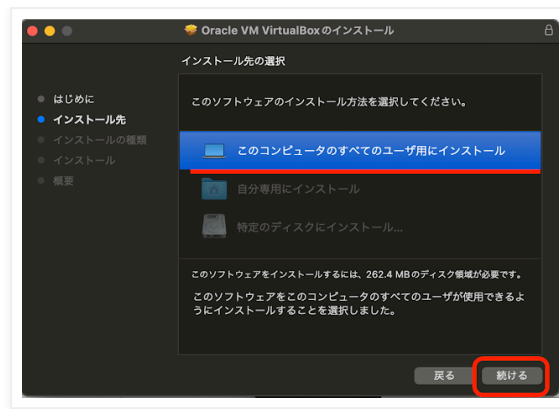
Oracle VM VirtualBoxのインストーラが起動します。macOSのユーザーであれば、VirtualBoxのインストーラが一般的なmacOSのアプリケーションのインストーラと同じであることに気が付くでしょう。

ここでは、**続ける**をクリックします。

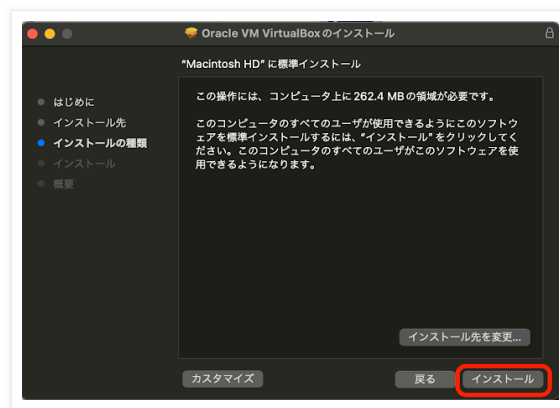


インストール先の選択を求められます。このコンピュータのすべてのユーザー用にインストールします。

**続ける**をクリックします。

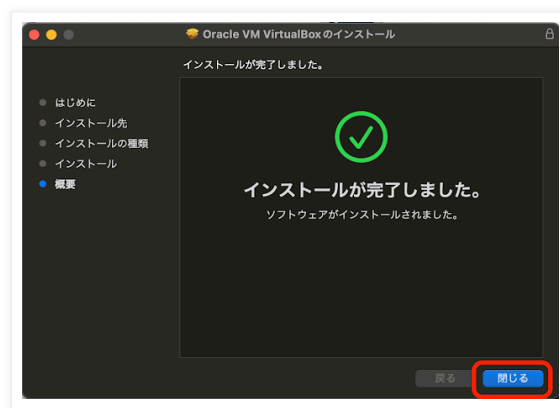


インストールのカスタマイズ画面が開きます。特別な要件が無ければ、そのまま**インストール**を実行します。



インストーラよりセキュリティに関する確認が求められます。アプリケーションのインストールを了承すると、VirtualBoxのインストールが開始します。インストールが完了すると、以下の画面になります。

**閉じる**をクリックすると、インストールの完了です。



ディスク・イメージをゴミ箱に移動するかどうか、確認が求められます。再度、インストール作業が必要になることは滅多にないので、ダウンロードしたメディアはゴミ箱に入れても良いでしょう。

以上でOracle VM VirtualBoxの準備は完了です。

続く

[ウェブ バージョンを表示](#)

## 自己紹介

**Yuji N.**

日本オラクル株式会社に勤務していて、Oracle APEXのGroundbreaker Advocateを拝命しました。  
こちらの記事につきましては、免責事項の参照をお願いいたします。

[詳細プロフィールを表示](#)

Powered by Blogger.