

Intel® Optane™ Memory と Storage Management インストール方法



ステップ 1:

オペレーティングシステムが起動した後、マザーボードドライブディスクを光学ドライブに挿入します。Xpress Installスクリーンで、Intel® Optane® Memory System and Storage Management を選択し、インストールします。画面に表示された案内に従って続けます。完了したら、システムを再起動してください。

ステップ 2:

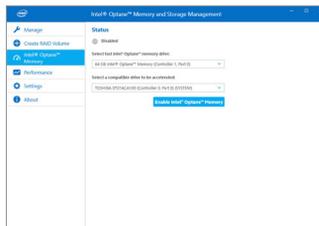
マザーボード付属のドライバをインストールした後、インターネット接続が正常に機能する事を確認してください。システムは自動的にIntel®のソフトウェアをインストールします。ドライバをインストールした後、システムを再起動してください。

A. Intel® Optane™ Memory を有効化する

A-1. システム要求

1. Intel® Optane™メモリ
2. Optane™メモリ機能を使用する為には、16GBの空き容量が必要です。また、高速化するハードドライブ/SSDと同等かそれ以下の容量が必要です。
3. Optane™メモリは、既存のRAIDアレイを高速化するために使用することはできません。高速化されたハードドライブ/SSDをRAIDアレイに含めることはできません。
4. 高速化されるハードドライブ/SSDはSATAハードドライブまたはM.2 SATA SSD。
5. 加速されるHDD/SSDは、システムドライブまたはデータドライブにすることができます。システムドライブはGPTフォーマットで、Windows 10 64ビット（またはそれ以降のバージョン）がインストールされている必要があります。データドライブもGPT形式にする必要があります。
6. マザーボードドライブディスク。
7. SATAコントローラーは、Intel RST Premium With Intel Optane System Acceleration に設定する必要があります。

A-2. インストールガイドライン

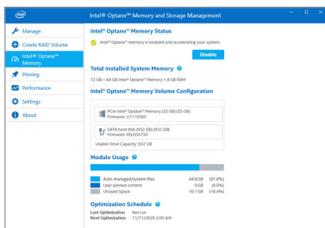


ステップ 1:

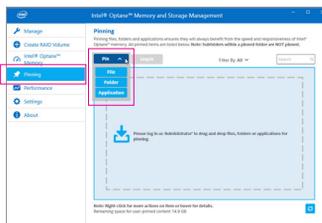
Settings\IO Ports\SATA And RST Configuration に移動し、RST Control PCIe Storage Devices が Manual に設定されていることを確認してください。次に、Optane™メモリをインストールしたM.2コネクタに応じて、対応する PCIe Storage Dev on Port XX 項目を RST Controlled に設定してください。

ステップ 2:

オペレーティングシステムを再起動した後、スタートメニューから Intel® Optane™ Memory and Storage Management アプリケーションを起動します。複数のOptane™メモリをインストールする場合は、使用するメモリを選択してください。次に、加速するドライブを選択します。Enable Intel® Optane™ Memoryをクリックします。Optane™メモリ上のすべてのデータが消去されます。続行する前に、必ずデータをバックアップしてください。画面の指示に従って続行します。完了したら、システムを再起動してください。



ステップ 3:
スタートメニューから **Intel® Optane™ Memory and Storage Management** アプリケーションを起動し、Intel® Optane™メモリが有効化されていることを確認します。



ステップ 4:
システムドライブを高速化する場合、特定のフォルダ、ファイル、またはアプリケーションを選択して、**Intel® Optane™ Memory Pinning** 機能を使用して高速化することができます。(使用するOptane™メモリの容量は32 GB以上でなければなりません。)



- Optane™メモリは、M.2 PCIe SSDを高速化するために使用することはできません。
- 複数のOptane™メモリがインストールされている場合、そのうちの1つだけを選択してSATAベースのブートドライブを高速化することができます。他のものはデータドライブとしてのみ使用できます。
- Optane™メモリを急に削除しないでください。オペレーティングシステムが正常に作動しなくなる可能性があります。
- Optane™メモリを変更/削除したい場合は、まず **Intel® Optane™ Memory and Storage Management** アプリケーションを使用して無効化してください。
- Optane™メモリを有効化すると、関連のBIOS設定はBIOSをアップデートした後も残ります。