

本体の開け方と閉め方

メモリを増設する場合は、本体のルーフカバーを外す作業が必要になります。

ルーフカバーの外し方

❗ 重要

ご購入時の状態では、Windowsからシャットダウンをおこなっても、パソコンの起動を高速にするための機能が働いているため完全に電源を切っている状態にはなりません。ルーフカバーを外すときは、次の手順でパソコンの電源を切り、ルーフカバーを外してください。

❶ 「 (スタート)」-「 (設定)」をクリックし、「更新とセキュリティ」をクリックする

❷ 「更新とセキュリティ」の「回復」をクリックする

❸ 「PCの起動をカスタマイズする」で「今すぐ再起動」をクリックする

❹ 「オプションの選択」で「PCの電源を切る」をクリックする

パソコンの電源が切れます。

❺ プリンタなど周辺機器の電源を切る

❻ ACアダプタを取り外す

❼ 本体に接続されているケーブルをすべて取り外す

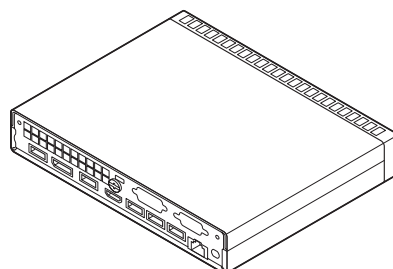
❗ 重要

ここで取り外したケーブルは、メモリの取り付け/取り外しを行い、ルーフカバーを取り付けた後で、もとどおりに接続することになります。外す前に、どのコネクタにどのケーブルが接続されているのかを確認しておきましょう。

❽ 縦置きの場合は、スタンドから取り外す

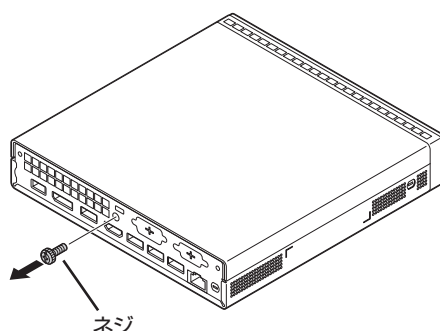
❹ DVDスーパーマルチドライブモデルの場合は、『セットアップマニュアル』の「DVDスーパーマルチドライブから本体を取り外す (DVDスーパーマルチドライブモデルのみ)」-「本体を取り出す」の手順で、本体を取り出す

❿ 下の図のように横置きにする

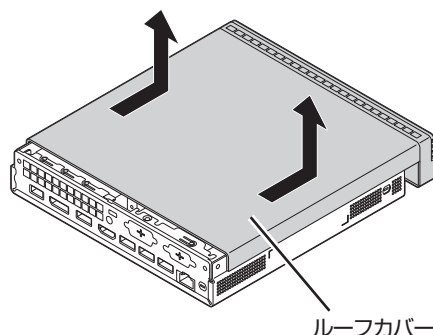


本体を横置きにするときは、本体を安定させるために、また机やテーブルなどを傷つけないように、下に厚手の紙や布などを敷いておくことをおすすめします。

⓫ 本体背面のネジを取り外す



⓬ ルーフカバーを本体前側に少しスライドさせ、そのまま持ち上げて取り外す

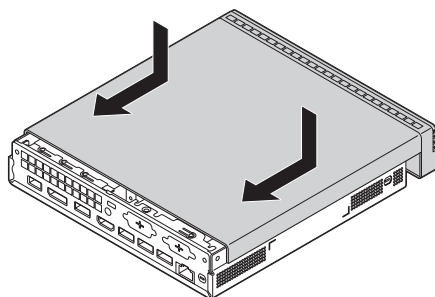


ルーフカバーの取り付け方

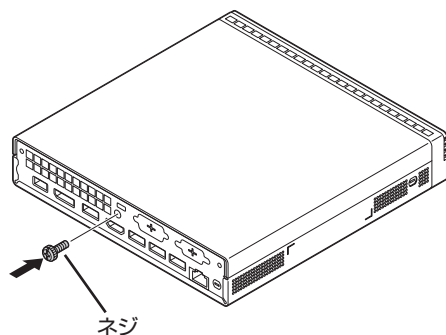
！重要

- 機器の取り付けが終わり、カバーをもとどおりに取り付けるときは、外すときと逆の順番で作業を進めてください。
- 内部のケーブルや部品を引っかけたり、はさんだりしないように気を付けてください。

- 1** ルーフカバーを少しずらした状態で本体に被せ、本体後側にスライドさせる



- 2** 「ルーフカバーの外し方」の手順11で取り外したネジでルーフカバーを固定する



- 3** DVDスーパーマルチドライブモデルの場合は、『セットアップマニュアル』の「DVDスーパーマルチドライブから本体を取り外す(DVDスーパーマルチドライブモデルのみ)」-「DVDスーパーマルチドライブに本体を取り付ける」の手順で、本体を取り付ける

- 4** 縦置きの場合は、本体をスタンドにおく

スタンドの取り付けについて  参照 『セットアップマニュアル』の「スタンド(台座)にパソコンを置く」

- 5** 「ルーフカバーの外し方」の手順6～7で取り外したケーブルをもとどおりに取り付ける

メモリ

より大きな容量のメモリをパソコンの内部に取り付けることで、ソフトを同時に起動したり、大きなデータを扱う際、より高速に処理することができるようになります。

このパソコンでは最大32Gバイトのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。また、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。

メモリを増やす流れ

● 増設の準備

- ▶ メモリ容量を確認する(p.3)
- ▶ メモリスロットを確認する(p.4)
- ▶ このパソコンで使えるメモリ(p.4)

● 増設メモリ(別売)を購入

● 増設メモリの取り付け

- ▶ メモリを取り扱うときのご注意(p.4)
- ▶ メモリを取り外す(p.4)
- ▶ メモリを取り付ける(p.5)

● メモリ容量を確認

- ▶ 増やしたメモリ容量を確認する(p.6)

メモリ容量を確認する

次の手順でお使いのモデルのメモリ容量を確認できます。

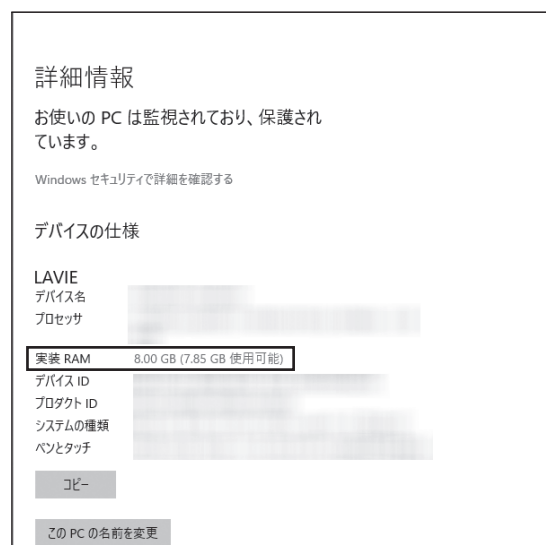
メモリをどれくらい増やせるかの参考にしてください。

1 「 (スタート)」-「 (設定)」をクリックする

2 「システム」をクリックする

3 「詳細情報」をクリックする

表示された画面の「実装RAM」を確認してください。



メモリ容量は実際より少なく表示される場合がありますが、故障ではありません。

メモリスロットを確認する

●このパソコンのメモリスロットについて

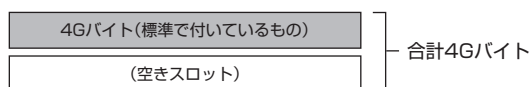
このパソコンには、メモリを差し込むスロット(コネクタ)が、2つ用意されています。

！重要

メモリを取り付ける際のメモリスロットの優先順位はDIMM1→DIMM2です。

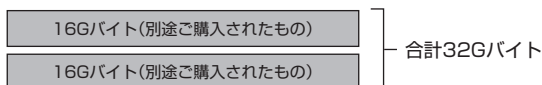
●メモリスロットへの取り付けについて

ここでは、ご購入時にスロットに4Gバイトのメモリが1枚取り付けられている場合を例として、増設メモリをメモリスロットへ取り付ける手順を説明します。



例:メモリを32Gバイト(最大)に増やす場合

まず、ご購入時にスロットに取り付けられている4Gバイトのメモリ1枚を取り外して、いったんスロットを空にします。次に空になった各スロットに16Gバイトの増設メモリを取り付けます。



このパソコンはデュアルチャネルに対応しています。デュアルチャネルとは、同容量の2枚のメモリに同時にアクセスすることで、メモリのデータ転送性能を高速化する技術のことです。

！重要

デュアルチャネルメモリの性能を最大限に引き出すために、増設時は、2つのスロットに同容量のメモリを取り付けることをおすすめします。スロットごとに異なる容量のメモリを搭載しても動作しますが、一部のソフトでは十分な性能が出ない場合があります。

このパソコンで使えるメモリ

次のタイプの増設メモリ(別売)をおすすめします。

型 名	メモリ容量
PC-AC-MEO77C	16Gバイト

DDR4 SDRAM/SO-DIMM、PC4-25600タイプ(CPUの種類により、PC4-21300相当で動作します)

！重要

- ここでご紹介したタイプ以外の増設メモリには、このパソコンで使えないものがあります。ご購入前に確認してください。
- NECでは市販の増設メモリに関する動作保証やサポートはおこなっていません。販売元にお問い合わせください。

メモリを取り扱うときのご注意

- ・メモリは静電気に大変弱い部品です。身体に静電気を帯びた状態で扱うと破損する原因になりますので、アルミサッシやドアのノブなど身近な金属に触れて静電気を取り除いてください。
- ・メモリは、大変壊れやすい部品です。メモリを取り外した際は、大切に保管してください。再セットアップをおこなうときに必要となる場合があります。

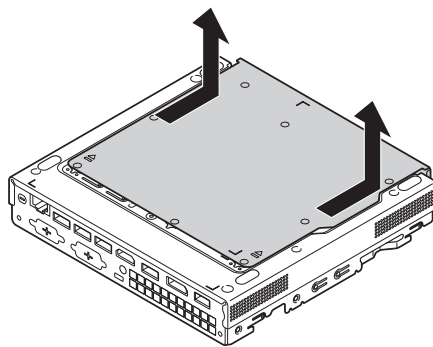
メモリを取り外す

イラストは実際の製品と異なることがあります。

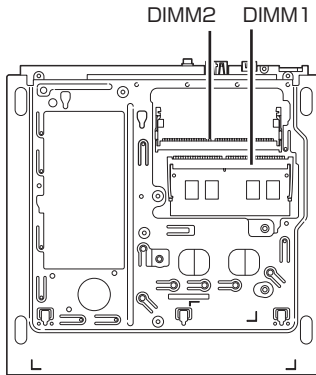
1 本体のルーフカバーを外す

ルーフカバーの外し方について  参照 「ルーフカバーの外し方」(p.1)

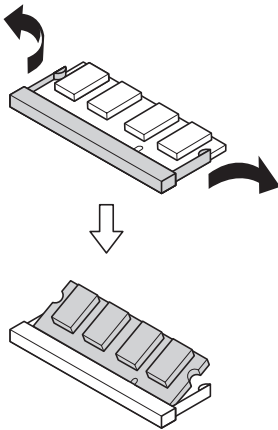
2 本体の底面側(ゴム足がある側)を上にして、底面にあるカバーを少しスライドさせ、そのまま持ち上げて取り外す



3 メモリスロットの位置を確認する



4 メモリスロットの両端を左右に押し広げる メモリが起き上がります。

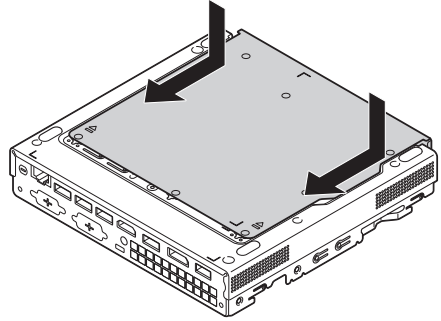


! 重要

- メモリスロットの両端を開きすぎて破損してしまわないように気を付けてください。
- メモリスロットの周りの部品を傷つけないよう気を付けてください。

5 起き上がったメモリをそのまま斜めに引き抜く

6 底面のカバーを少しずらした状態で本体に被せ、スライドさせてもとに戻す



7 ルーフカバーを取り付ける

ルーフカバーの取り付け方について  「ルーフカバーの取り付け方」(p.2)

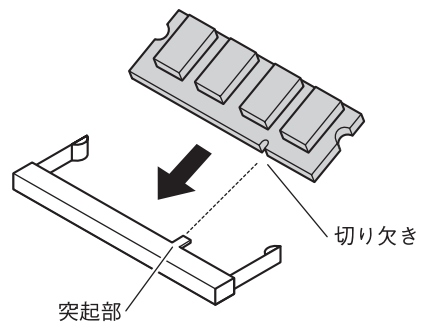
メモリを取り付ける

メモリを取り付ける場合、次の手順でおこなってください。

イラストは実際の製品と異なることがあります。

1 「メモリを取り外す」の手順1～2をおこない、カバーを取り外す

2 メモリの切り欠き部分と、メモリスロットにある突起部を合わせる



突起部と切り欠きの位置はイラストと異なる場合があります。

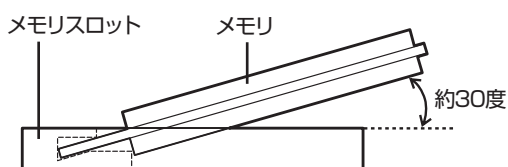
❗ 重要

- メモリの金属端子部分には手を触れないでください。接触不良など、故障の原因になります。
- メモリの表と裏が間違っている場合、差し込むことができません。間違った向きのままで無理に取り付けようとすると、メモリスロットやメモリが破損する原因になりますので注意してください。

3 メモリをメモリスロットに奥まで差し込む

メモリの端子部分(金色)がメモリスロットの奥に当たるまで差し込みます。

横から見たところ



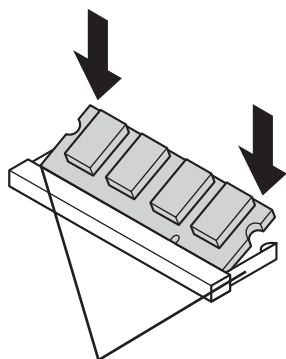
端子部分のほとんどが、メモリスロットに差し込まれた状態になります。

❗ 重要

差し込むときに、メモリスロットが固いことがあります。奥までしっかり押し込んでください。しっかり押し込まずに次の手順をおこなうと、メモリスロットやメモリを破損するおそれがあります。

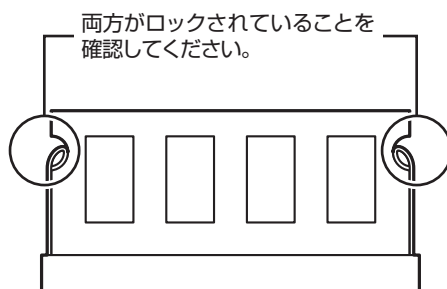
4 メモリを強く倒し込む

カチッと音がする位置まで強く倒し込みます。



倒し込むときに、この部分が左右に開き、メモリがロックされるともとの位置に戻ります。

5 メモリがメモリスロットにロックされたことを確認する



正しくロックされている場合は、メモリが水平で、端子の金色の部分の少し(1mm程度)見える状態です。

❗ 重要

確実にロックされていないと、メモリスロットやメモリの故障の原因になります。また、パソコンが正しくメモリを認識できません。

6 「メモリを取り外す」の手順6～7をおこなう

増やしたメモリ容量を確認する

パソコンの電源を入れ、メモリを増やす前に確認したときと同様の手順で、メモリ容量を確認できます。

メモリ容量を確認する  参照 「メモリ容量を確認する」(p.3)

●表示されたメモリ容量が増えていなかった場合
次のことを確認してください。

- ・正しく取り付けられているか？
- ・このパソコンで使えるメモリを取り付けているか？

❗ 重要

メモリを増設した場合、初期化のため、電源を入れてからディスプレイの画面が表示されるまで時間がかかることがあります。

実際に利用できるメモリ容量は、取り付けたメモリの総容量より少ない値になります。