

メモリ モジュール

ユーザ ガイド

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版：2006年5月

製品番号：406746-291

目次

1 メモリ モジュールの追加または交換	
拡張メモリ モジュール スロットへのメモリ モジュールの追加	2
メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールのアップグレード	6
2 メモリ増設の影響	
索引	13

1 メモリ モジュールの追加または交換

お使いのコンピュータには2箇所メモリ モジュール コンパートメントが装備されています。メインメモリ モジュール コンパートメントはキーボードの下にあります。コンピュータの裏面に拡張メモリ モジュール コンパートメントがあります。

コンピュータのメモリ容量をアップグレードするには、メモリ モジュールを空の拡張メモリ モジュール スロットに追加するか、メインメモリ モジュール スロットに装着されているメモリ モジュールをアップグレードします。



警告！ 感電や装置の損傷を防ぐため、電源コードとすべてのバッテリーを取り外してからメモリ モジュールを取り付けてください。



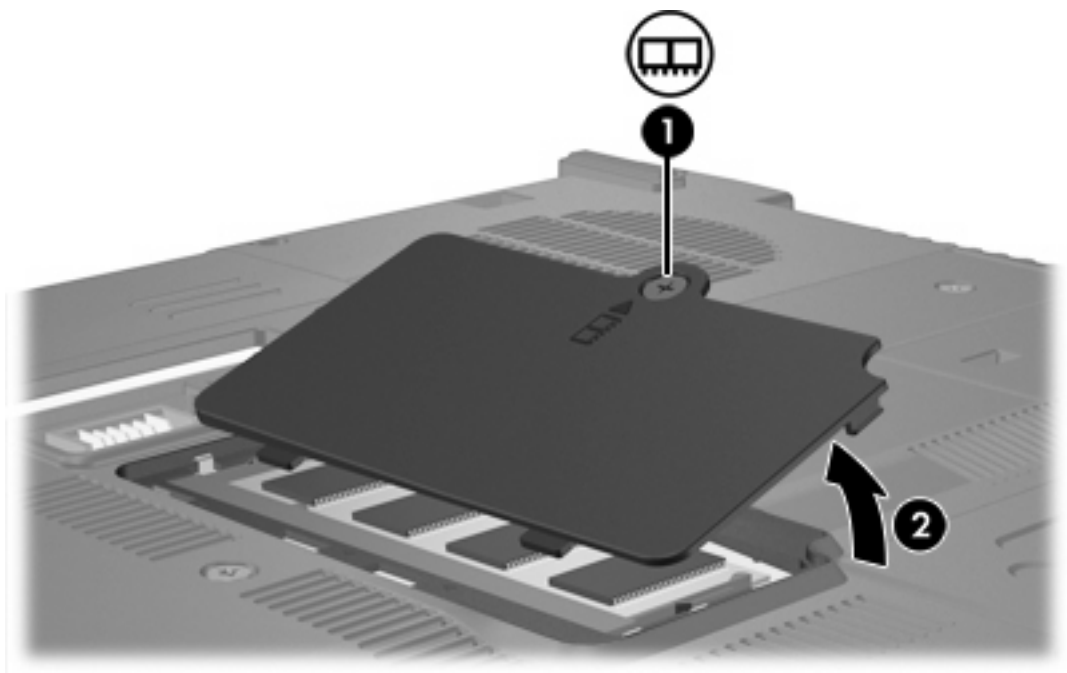
注意 静電気 (ESD) によって電子部品が損傷することがあります。作業を始める前に、アースされた金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

注意 メモリ モジュールの損傷を防ぐため、端を持つようにしてください。

拡張メモリ モジュール スロットへのメモリ モジュールの追加

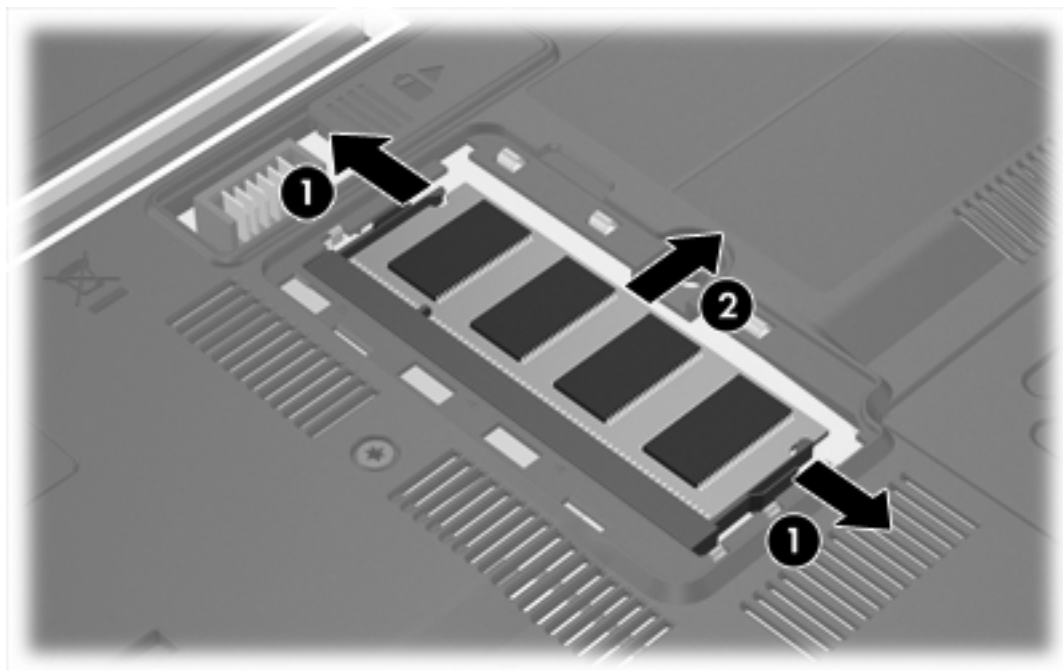
拡張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールを追加または交換するには、以下の手順で操作します。

1. 作業を保存します。
2. コンピュータをシャットダウンし、ディスプレイを閉じます。（コンピュータの電源が切れているのかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まずコンピュータの電源を入れ、次にオペレーティング システムから電源を切ります。）
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスの接続を外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
5. 平らな面の上でコンピュータを裏返しにします。
6. コンピュータからバッテリーを取り出します。
7. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジをゆるめます(1)。
8. メモリ モジュール コンパートメント カバーを持ち上げて外します(2)。




9. メモリ モジュールを取り出すには、次の手順で操作します。
 - a. メモリ モジュールの両端にある止め具を左右に引っ張ります(1)。（メモリ モジュールが斜めに持ち上がります。）

- b. メモリ モジュールの両端を持ち、ゆっくりとスロットから取り外します**(2)**。(取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない容器の中に入れてください。)

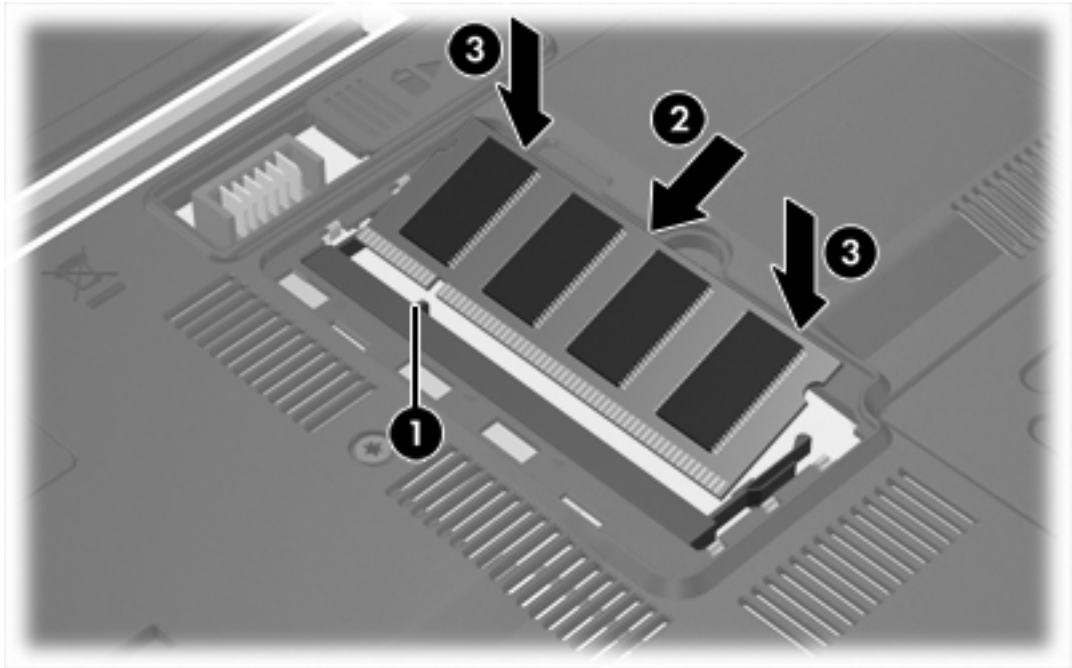


10. メモリ モジュールを挿入するには、次の手順で操作します。

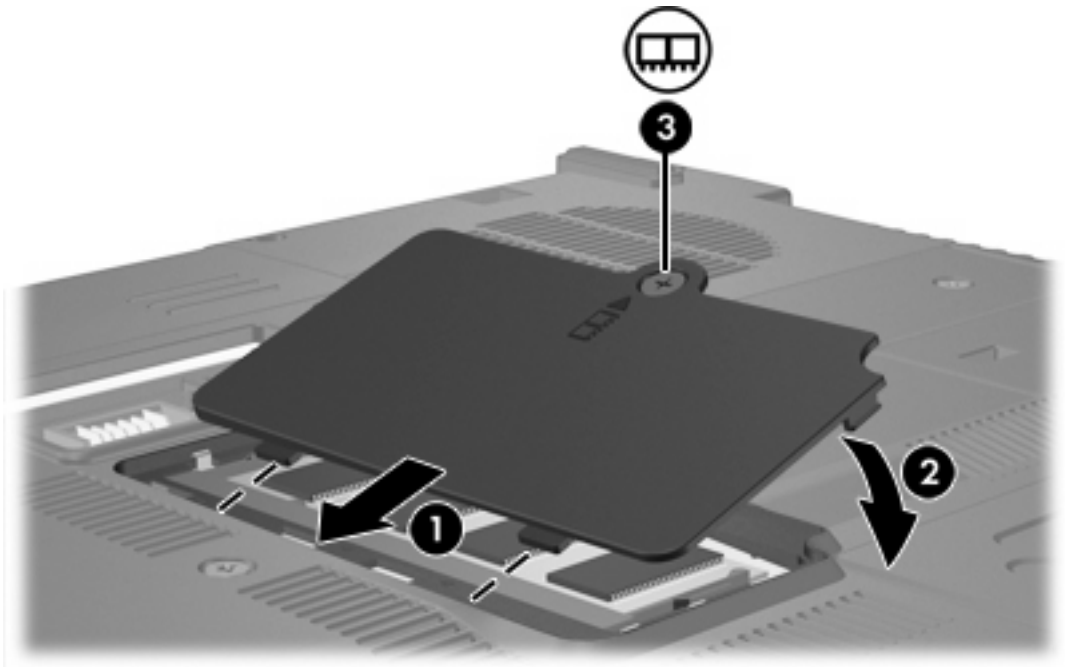
 **注意** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを曲げないでください。

- a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロットのタブを合わせます**(1)**。
b. しっかりと固定されるまでメモリ モジュールを 45° の角度でスロットに押し込み、所定の位置に収まるまでメモリ モジュールを押し下げます**(2)**。

- c. モジュールの両端に均等に力を入れ、しっかりと固定されるまで押し込みます(3)。



11. メモリ モジュール コンパートメント カバーのタブ(1)とコンピュータの切り込みを合わせます。
12. カバーを閉じます(2)。
13. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジを締めます(3)。



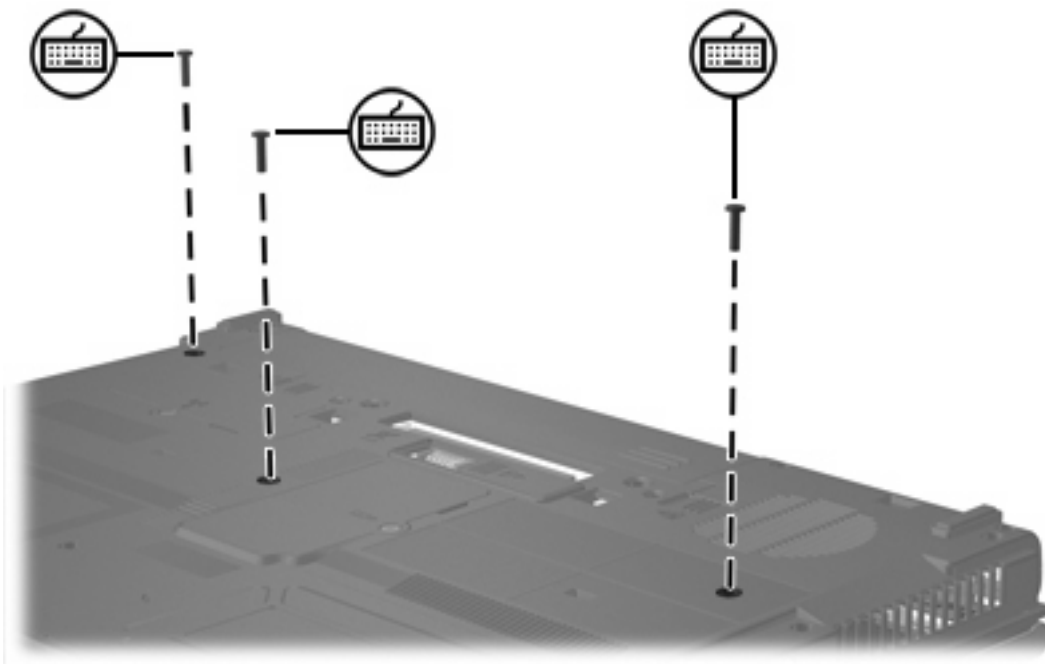
14. バッテリーを元どおり取り付けます。

15. 外部電源と外付けデバイスを再接続します。
16. コンピュータの電源を入れます。

メインメモリ モジュール スロットのメモリ モジュールのアップグレード

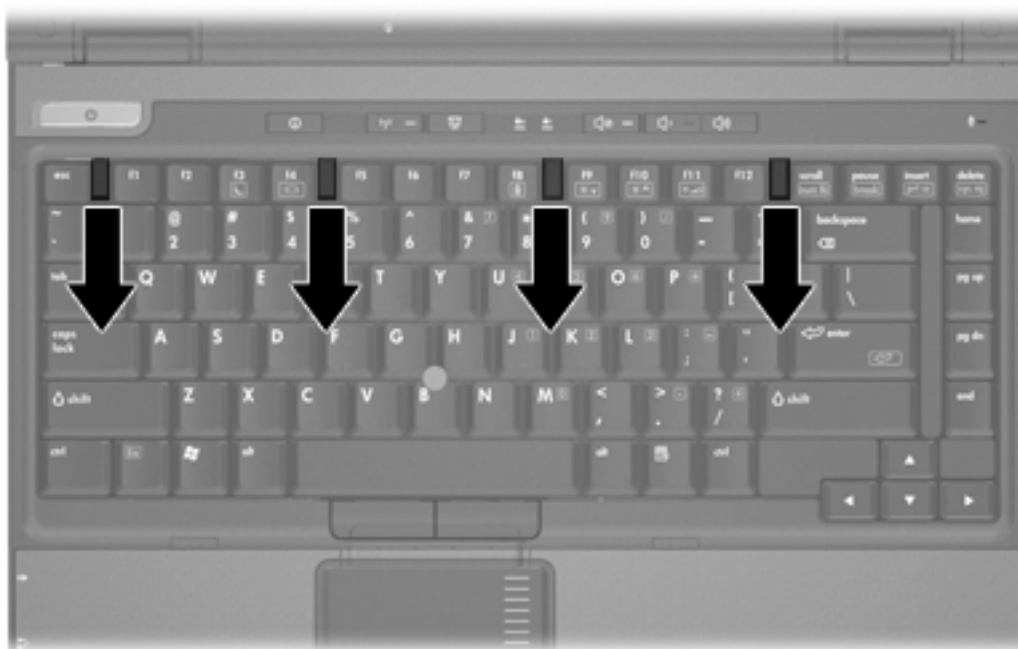
メインメモリ モジュール スロットのメモリ モジュールをアップグレードするには、以下の手順で操作します。

1. 作業を保存します。
2. コンピュータをシャットダウンします。（コンピュータの電源が切れているのかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まずコンピュータの電源を入れ、次にオペレーティングシステムから電源を切ります。）
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスの接続を外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
5. 平らな面の上でコンピュータを裏返しにします。
6. コンピュータからバッテリーを取り出します。
7. キーボードの3つのネジを外します。



8. コンピュータの表面を上にして開きます。

9. 4つのキーボードリリース ラッチをスライドさせて、キーボードの固定を解除します。

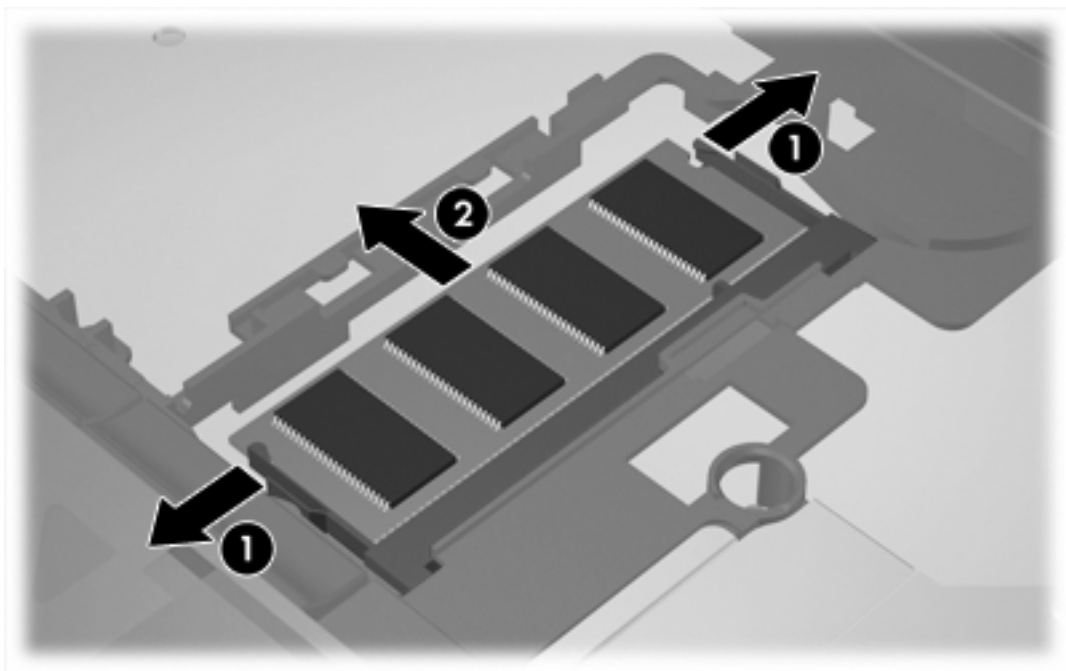


10. キーボードの上の端をゆっくりと持ち上げ、キーボードを傾けてコンピュータのパームレスト上に置きます。



11. 以下の手順に従って、メモリ モジュール スロットからメモリ モジュールを取り外します。
- メモリ モジュールの両端にある止め具を左右に引っ張ります(1)。(メモリ モジュールが斜めに持ち上がります。)

- b. メモリモジュールの端を持ち、ゆっくりとスロットから取り外します(2)。(取り外したモジュールは、静電気の影響を受けない容器の中に置いてください。)



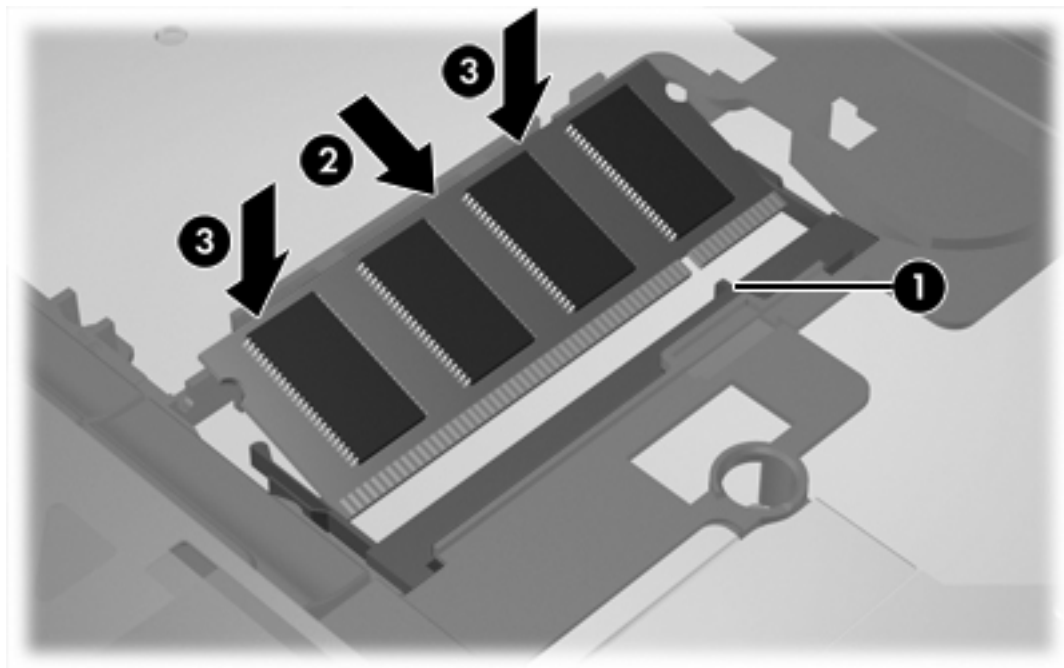
12. メモリ モジュールを挿入するには、次の手順で操作します。



注意 メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを曲げないでください。

- a. メモリ モジュールの切り込み(1)とメモリ モジュール スロットのタブを合わせます。
- b. しっかりと固定されるまでモジュールを 45° の角度でスロットに押し込み、所定の位置に収まるまでメモリ モジュールを押し下げます(2)。

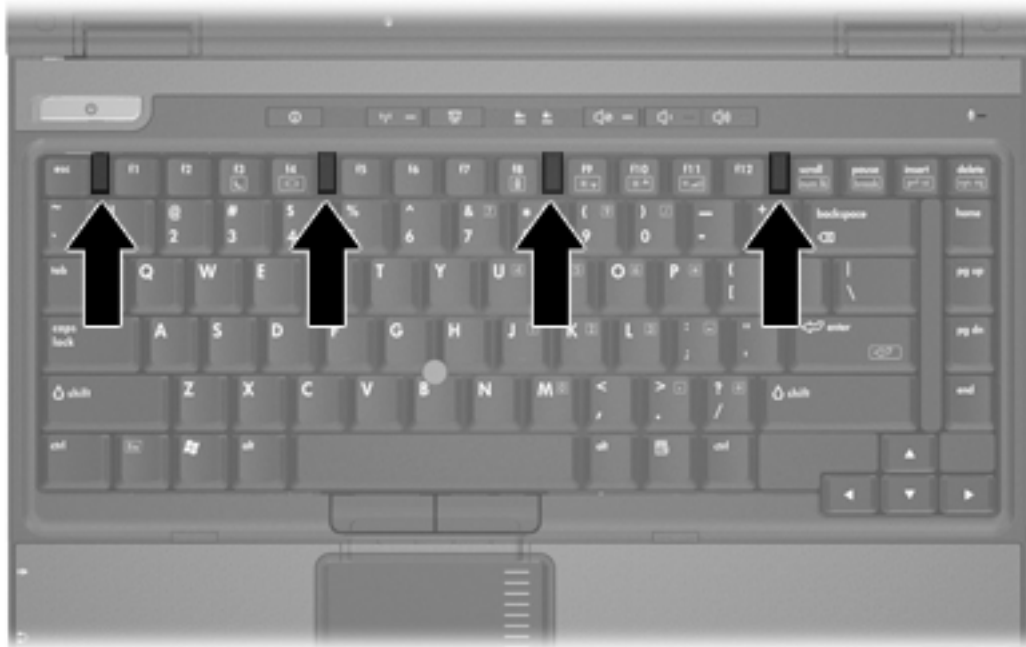
- c. モジュールの両端に均等に力を入れ、しっかりと固定されるまで押し込みます(3)。



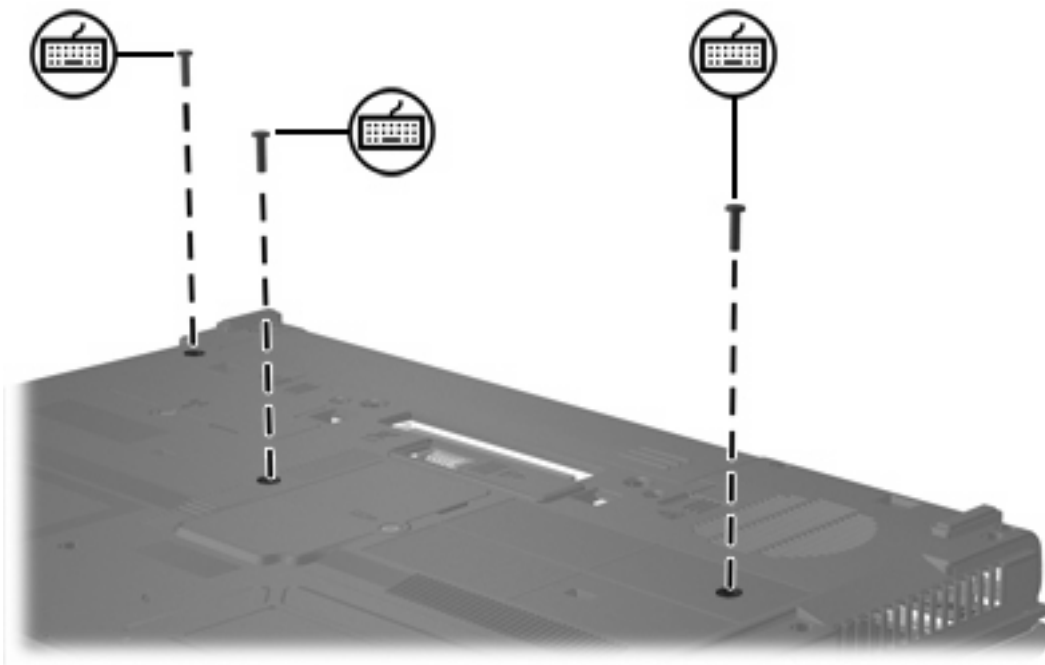
13. キーボードを元の位置に戻します。



14. 4つのキーボードリリースラッチをスライドさせて、キーボードを固定します。



15. 平らな面の上でコンピュータを裏返しにします。
16. キーボードのネジを元どおり取り付けます。



17. バッテリーを元どおり取り付けます。
18. 外部電源と外付けデバイスを再接続します。
19. コンピュータの電源を入れます。

2 メモリ増設の影響

ランダム アクセス メモリ (RAM) を増設すると、ハイバネーション ファイルに必要なハードドライブ領域がオペレーティング システムによって拡張されます。

メモリを増設した後にハイバネーションに関する問題が発生した場合は、ハイバネーション ファイルの拡張に必要な空き領域がハードドライブに十分にあることを確認してください。

ハイバネーション ファイルに必要な空き領域を表示するには、次の手順で操作します。

- ▲ [スタート]→[コントロール パネル]→[パフォーマンスとメンテナンス]→[電源オプション]→[休止状態]タブの順に選択します。

システムのメモリ容量を表示するには、次の手順で操作します。

- [スタート]→[コントロール パネル]→[パフォーマンスとメンテナンス]→[システム]→[全般]タブの順に選択します。

- または -

- **fn+esc** キーを押します。

ハードドライブの空き領域を表示するには、次の手順で操作します。

1. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
2. メイン ハードドライブの一覧を右クリックし、[プロパティ]をクリックします。

索引

き

- キーボードのネジ
 - 再取り付け 10
 - 取り外し 6

は

- ハードドライブ、空き領域の表示
 - 11
- ハイバネーション ファイル 11

め

- メモリ
 - 空き領域の表示 11
 - 増設 11
 - メモリ モジュールの交換 2, 6
- メモリ モジュール コンパートメントカバー
 - 再取り付け 4
 - 取り外し 2
- メモリ モジュール
 - 交換 2, 6
 - 挿入 8
 - 取り外し 2, 7
 - メインメモリ モジュールのアップグレード 6

