

addlink Spider N シリーズ SO-DIMMインストールガイド

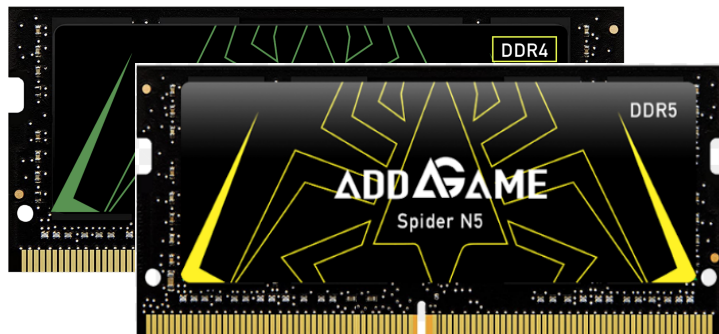
Spider Nシリーズ SO-DIMM インストールガイド

はじめに

重要事項

インストール

トラブルシューティング



Spider Nシリーズ

はじめに

Spider NシリーズSO-DIMMは、ゲーミング、クリエイター、AIノートPC向けの高性能メモリです。低電圧で動作しながら高い周波数を実現し、システムを省電力・低温に保つことで、ノートパソコンの全体的な耐久性とバッテリー寿命を大幅に向上させます。

Spider Nシリーズ
SO-DIMM
インストールガイド

はじめに

重要事項

インストール

トラブルシューティング

重要事項

1. 専門家の指導のもとでモジュールを取り付けることを推奨します。また、正規サービスセンターでご相談ください。
2. ノートパソコンの取扱説明書をご確認の上、適切な手順でメモリの取り付けを行ってください。
3. 静電気によるメモリの損傷を防ぐため、取付け作業を行う前に、コンピュータのフレームの塗装されていない金属面に触れておくようにしてください。
4. 取り扱いの際は、手袋または ESD (静電気防止)リストバンドを着用してください。
5. 本製品を水気のある環境で使用しないでください。静電気に十分配慮した環境で作業を行ってください。
6. パッケージを掴まずに、両手でメモリの端だけを持つようにしてください。
7. SPIDER N4をDDR5スロットに挿入しないでください。なお、SPIDER N5はDDR4プラットフォームとの下位互換性がありません。

Spider Nシリーズ
SO-DIMM
インストールガイド

はじめに

重要事項

インストール

トラブルシューティング

必要な道具と準備

1. メモリモジュールとノートパソコン/システム
2. ドライバー（ノートパソコンのカバーを取り外すため）
3. ノートパソコンの取扱説明書

取り付け手順

1. ノートパソコンの電源をオフにします。
2. ノートパソコンの電源コードを抜きます。
3. バッテリーを取り外します。
4. 電源ボタンを押し続け、残留電力を放電します。
5. ノートパソコンのカバーのネジを緩めて取り外します。
6. カバーを取り外します。接続されているケーブルの引っ張りによる損傷を防ぐため、カバーを完全に取り外さずに、カバーを少し持ち上げ、メモリスロット部を確認します。

Spider Nシリーズ SO-DIMM インストールガイド

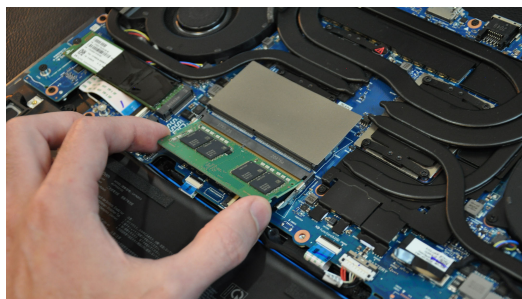
はじめに

重要事項

インストール

トラブルシューティング

7. 新しいメモリモジュールを挿入します。メモリモジュールの切り欠きとキーを、ソケットの切り欠きとキーに合わせて正確に取り付けます。



8. メモリモジュールをカチッと音がするまで押し下げます。
9. ノートパソコンのカバーを再度取り付ける前に、事前に動作テストを行います。

コンピュータの電源を入れ、WindowsタスクマネージャまたはBIOSでノートパソコンのメモリ使用量を確認します。

Windowsタスクマネージャで、左側のメニューから「パフォーマンス」と「メモリ」をクリックします。そこで、現在使用されているRAMの量と、使用可能なメモリが表示されます。

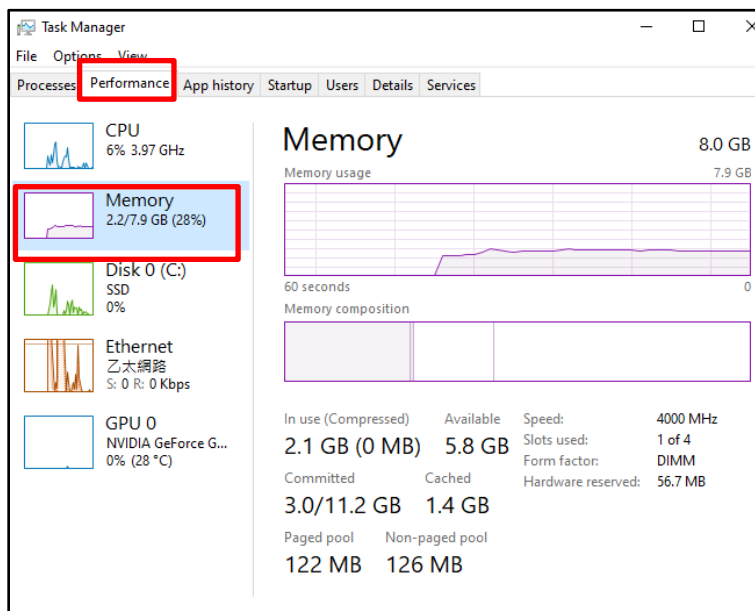
Spider Nシリーズ SO-DIMM インストールガイド

はじめに

重要事項

インストール

トラブルシューティング



11. ノートパソコンのカバーを再度取り付けます。
12. 先ほど外したネジでカバーを固定します。
13. 電源コードを再接続し、ノートパソコンのバッテリーも再装着します。
14. ノートパソコンの電源を入れ、メモリアップグレードの設定を完了します。

Spider Nシリーズ SO-DIMM インストールガイド

はじめに

重要事項

インストール

トラブルシューティング

トラブルシューティング

質問：ノートパソコンに新しいSpider NシリーズSO-DIMMを取り付ける際に発生するブルースクリーンやフリーズの問題を解決する方法は？

回答：

1. 互換性を確認：

- 取り付け前に互換性を確認してください。Spider N4 DDR4 SO-DIMMはIntelおよびAMDのDDR4ノートパソコンと互換性があり、Spider N5 DDR5 SO-DIMMはDDR5ノートパソコン用に設計されています。Spider NシリーズSO-DIMMとの互換性を確かめるため、必ずお使いのノートパソコンの仕様をご確認ください。
- ノートパソコンの最大メモリ容量にご注意ください。容量を超えると、パフォーマンスに問題が生じたり、ハードウェアとの互換性が失われる可能性があります。

2. 適切な取り付け：

- SODIMMがメモリスロットに正確にきちんと装着されていることを確認してください。所定位置に確実にカチッと固定される必要があります。静電気による損傷を防ぐため、常にSODIMMの端を持つようにしてください。

3. BIOSのアップデート：

- ノートパソコンが新しいハードウェアを検出するには、BIOSのアップデートが求められる場合があります。最新のBIOSアップデートについては、ノートパソコンメーカーのウェブサイトをご確認ください。

Spider Nシリーズ SO-DIMM インストールガイド

はじめに

重要事項

インストール

[トラブルシューティング](#)

注意：BIOSのアップデートを誤ると、システムに深刻な問題を引き起こす可能性があります。

4. 既存メモリの取り外し：

- 既存のモジュールに新しいメモリを追加する場合は、まず古いメモリを取り外し、新しいモジュールだけでテストすることをお勧めします。異なるメーカーや異なる速度のメモリを組み合わせると、互換性の問題が発生することがあります。

5. 物理的な損傷の有無を確認：

- 新しいSODIMMとメモリスロットの双方に物理的な損傷がないか確認します。

6. メモリ診断ツール：

- Windows Memory Diagnostic や MemTest86 などのメモリ診断ツールを利用し、新しいメモリにエラーがないか確認します。これにより、新しいSODIMMに欠陥があるかどうかを特定することができます。

7. CMOSバッテリーのリセット：

- CMOSバッテリーをリセットすることで、BIOS設定をデフォルト設定に戻すことができ、互換性の問題を解決できる場合があります。CMOSバッテリーは通常、ノートパソコンのマザーボード上に搭載されており、ノートパソコンの底面パネルから確認することができます。

Spider Nシリーズ SO-DIMM インストールガイド

はじめに

重要事項

インストール

[トラブルシューティング](#)

ノートパソコンのCMOSをリセット

- ノートパソコンの電源をオフにします。
- 電源コードを抜きます。ノートパソコンからバッテリーとその他の周辺機器を取り外します。
- 塗装されていない金属箇所に触れるか、静電気防止リストストラップを着用します。
- ネジを緩め、ノートパソコンからカバーを取り外します。
- CMOSバッテリーの取り付け位置については、ノートパソコンの取扱説明書を参照します。
- CMOSコイン電池を慎重に取り外します。少なくとも30分間は放置し、残存電力を十分に放出させます。



Spider Nシリーズ SO-DIMM

インストールガイド

はじめに

重要事項

インストール

トラブルシューティング

- CMOSコイン電池を再接続します。
- ノートパソコン、カバー、ネジを再度取り付ける前に、電源アダプタを接続し、ノートパソコンの電源をオンにします。
- 「Delete」または「F2」キーを押してBIOSセットアップ画面に入ります。
- BIOSで日付と時刻を設定します。
- 変更を保存し、BIOSを終了します。その後、ノートパソコンを再起動します。

本社

6F., No. 300, Ruiguang Rd., Neihu
Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)

日本支社

〒101-0025東京都千代田区神田佐久間町
2-22秋葉原再開発ビル503

お問い合わせ先

TEL : +886-2-8797 3116
FAX : +886-2-8797 3522