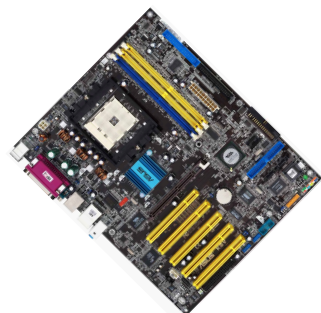


使用の手引き

このセットアップガイドの手順に従えばマザーボードをセットアップし、簡単に実行することができます。このクイックセットアップガイドを使用するときは、ユーザーガイドに含まれているクイックリファレンスカードを参照してください。詳細なセットアップの説明については、ユーザーガイドを参照してください。

梱包の内容

マザーボードパッケージに次の付属品が揃っているかチェックしてください。



マザーボード



80コンダクタ
IDE信号ケーブル



40コンダクタ
IDE信号ケーブル



フロッピーディスク
信号ケーブル



シリアルATA
信号ケーブル



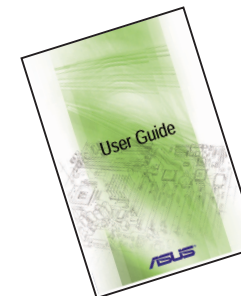
ジャンパキャップ入りの袋



マザーボード
サポートCD



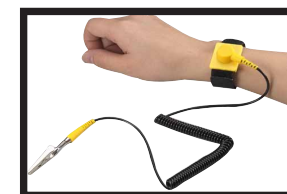
クイックセットアップ
ガイド



ユーザーガイド

安全に関する情報

コンピュータのコンポーネントは静電放電にきわめて敏感です。コンポーネントを扱う前に、静電防止リストバンド(別売)を着用するかアースされた金属物体に触れて、静電気を開放してください。



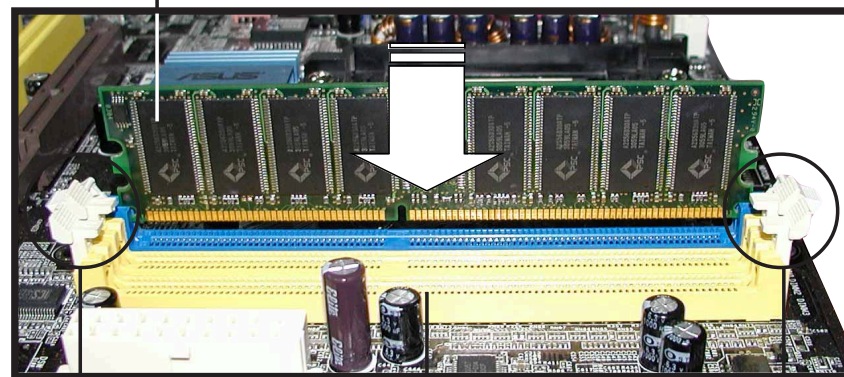
取り付け

警告! 構成とセットアップが完了するまで、電源ケーブルをACコンセントに接続しないでください。

1 メモリモジュールの取り付け

1. 支持クリップを外側に押し、DIMMソケットをロック解除します。
2. DIMMのノッチがソケットの切れ目に一致するように、DIMMをソケットに合わせます。
3. 支持クリップが所定の位置に戻りDIMMが正しく取り付けられるまで、DIMMをソケットにしっかり挿入します。
4. ステップ1-3に従って、追加モジュールを取り付けます。

メモリモジュール



メモリソケット

支持クリップ

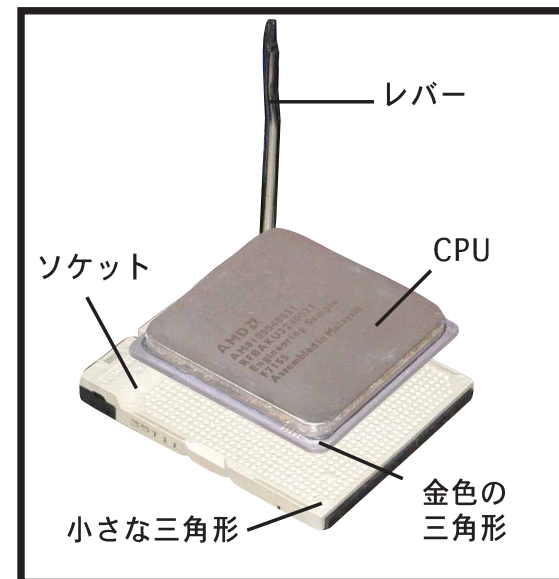
2

CPUとヒートシンクにファンに取り付ける

1. レバーを横方向に押し、ソケットを開け、90°~100°まで持ち上げます。
2. 金の三角形が付いたソケットの隅が小さな三角形のあるソケットの隅に一致するように、ソケットの上にCPUを配置し、またCPUがソケットと並行になっていることを確認します。
3. CPUが所定の位置に適合するまで、CPUに慎重に挿入します。

警告! CPUは一方向にしかフィットしません。CPUをソケットに無理に押し込むと、ピンが曲がったりCPUを損傷させることがあります。CPUがフィットしない場合、方向を確認するか、ピンが曲がっていないかチェックしてください。

4. CPUを正しい位置に取り付けたら、ソケットレバーを押し下げてCPUを固定します。レバーがサイドタブの上でカチッと音を立てると、レバーはロックされました。
5. ヒートシンクにファンアセンブリを取り付けます(ヒートシンクに付属するマニュアルおよびマザーボードのユーザーガイドを参照してください)。
6. CPUファンの電源をマザーボードのCPUファンコネクタに接続します。



ヒートシンクとファン



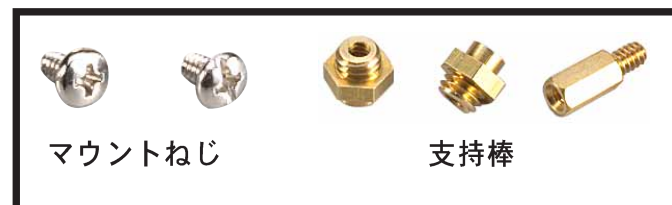
3

マザーボードのマウント

注: 次の手順は、ほとんどの標準シャーシに適用されます。マザーボードを取り付ける前に、シャーシの構成を調べてマザーボードがシャーシにフィットすることを確認してください。

1. シャーシに付属する支持棒をシャーシの正しいねじ穴にねじで取り付けます。
2. 背面I/Oスロットの開口部を覆っている背面パネルの仮の金属シールドを取り外します。
3. マザーボードパッケージに付属する背面I/Oシールドを取り付けます。キーボードとマウスポートの開口部がシャーシファンの上面に合うように、I/Oシールドを正しい方向に向けま
4. マザーボードのI/O側をシャーシの背面パネルの方に向け、I/OポートをI/Oシールドの開口部に合わせます。
5. マザーボードをねじで固定します。マザーボードの下側がシャーシに触れていないことを確認してください。触れていると、ショートの原因となります。

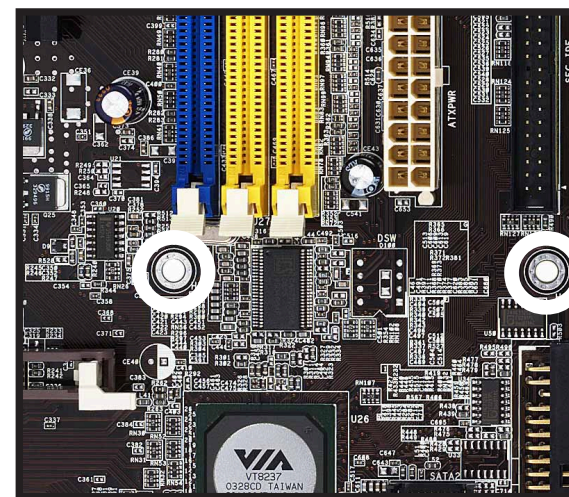
ねじ



マウントねじ

支持棒

マザーボードのねじ穴



4

ハードディスクとフロッピードライブの
取り付け

1. 同じケーブルで2台のIDEハードディスクドライブを取り付けているとき、1つのデバイスを "マスター" として、もう1つのデバイスを "スレーブ" として設定してください。IDEデバイスのラベルがジャンパ設定になっているかチェックしてください。
2. ドライブをシャーシにマウントします。
3. フロッピーディスクの信号ケーブルと電源ケーブルを接続します。
4. IDEハードディスクドライブを取り付けている場合、IDE信号ケーブルと電源ケーブルを接続します。
5. SATAハードディスクドライブを取り付けている場合、SATA信号ケーブルと電源ケーブルを接続してください。

フロッピーディスク



IDE



シリアルATA

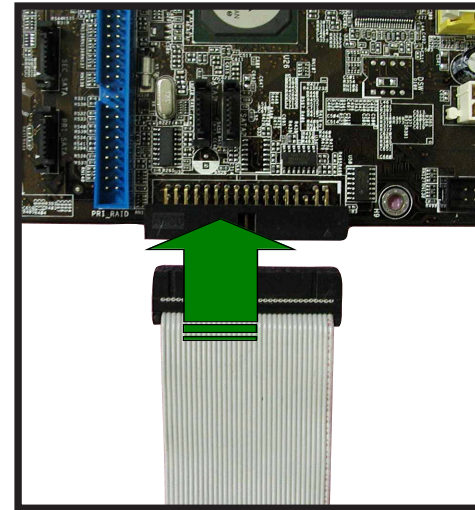


5

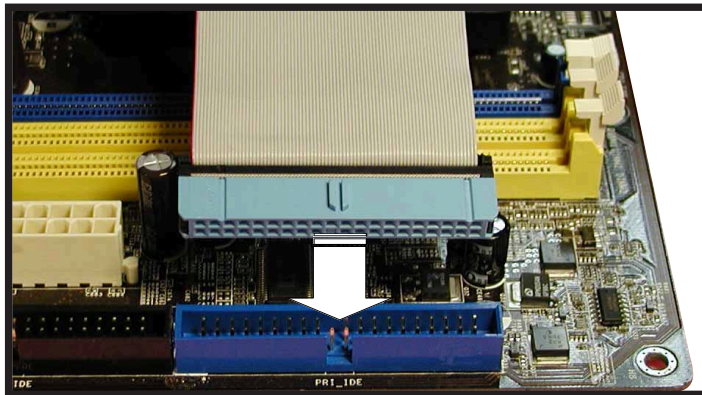
ドライブの信号ケーブルの接続

1. フロッピーディスクの信号ケーブルを接続します。ケーブル側面の色の付いたストライプがフロッピーディスクのコネクタの1番ピン側に差し込まれていることを確認します。
2. IDEハードディスクドライブを使用している場合、IDE信号ケーブルを接続してください。ケーブル側面の色の付いたストライプがIDEコネクタのピン1に差し込まれていることを確認します。
3. SATAハードディスクドライブを使用している場合、SATA信号ケーブルを接続します。SATAコネクタは一方向にしかフィットしません。コネクタがフィットしない場合は、向きを変えてください。

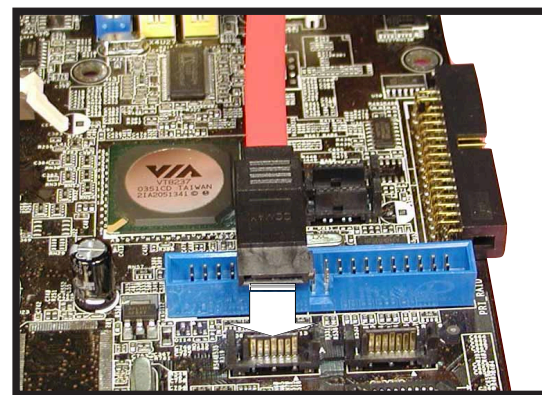
フロッピーディスク



IDE



シリアルATA



6

シャーシLEDと電源スイッチケーブルの接続

シャーシの前面にはいくつかのLEDと電源スイッチのリード線があります。これらのリード線をマザーボードのパネルコネクタに接続してください。



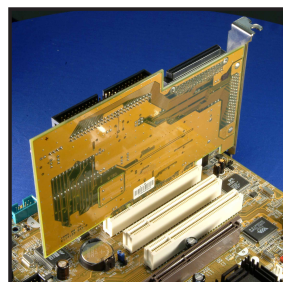
LEDとスイッチのリード線

7

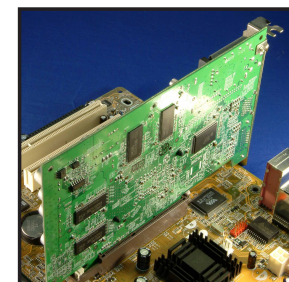
拡張カードの取り付け

1. 拡張カードを取り付けるシャーシから、スロットカバーを取り外します。
2. 適切なスロットにAGPグラフィックスカードを取り付けます。
3. カードをスロットにしっかり押します。
4. カードをねじで固定します。
5. 同じ手順で、他の拡張カードを取り付けます。

PCIカード



AGPカード



Wi-Fiカード



8

電源装置のケーブルの接続

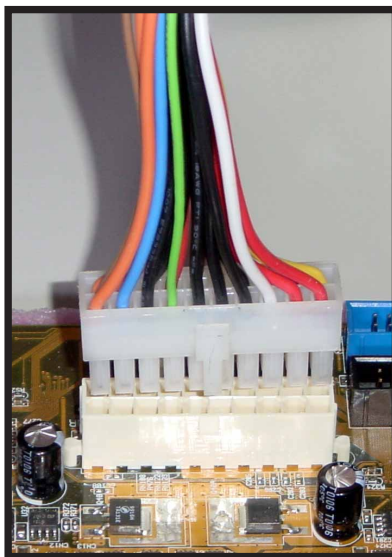
ATX電源装置のプラグは、マザーボードの電源コネクタにフィットするように設計されています。

1. 側面のプラスチッククリップがマザーボードの電源コネクタのプラスチックタブに一致するように、20ピン電源プラグの方向を合わせます。クリップがタブの上でカチッと音を立てると、プラグは所定の位置に設置されました。
2. ステップ1に従って、4ピンATX 12V電源プラグを接続します。

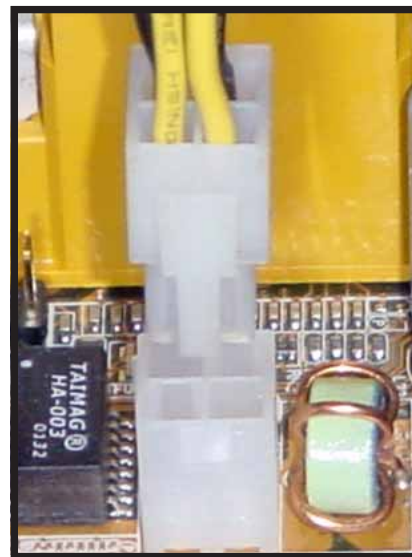
重要!

ATX 12V 電源装置が+12Vリード線で8Aを、+5ボルトスタンバイリード線 (+5VSB) で少なくとも1Aを提供できることを確認してください。推奨する最小ワット数は350Wです。電源が不適切だと、システムが不安定になったり起動しないことがあります。

20ピンコネクタ

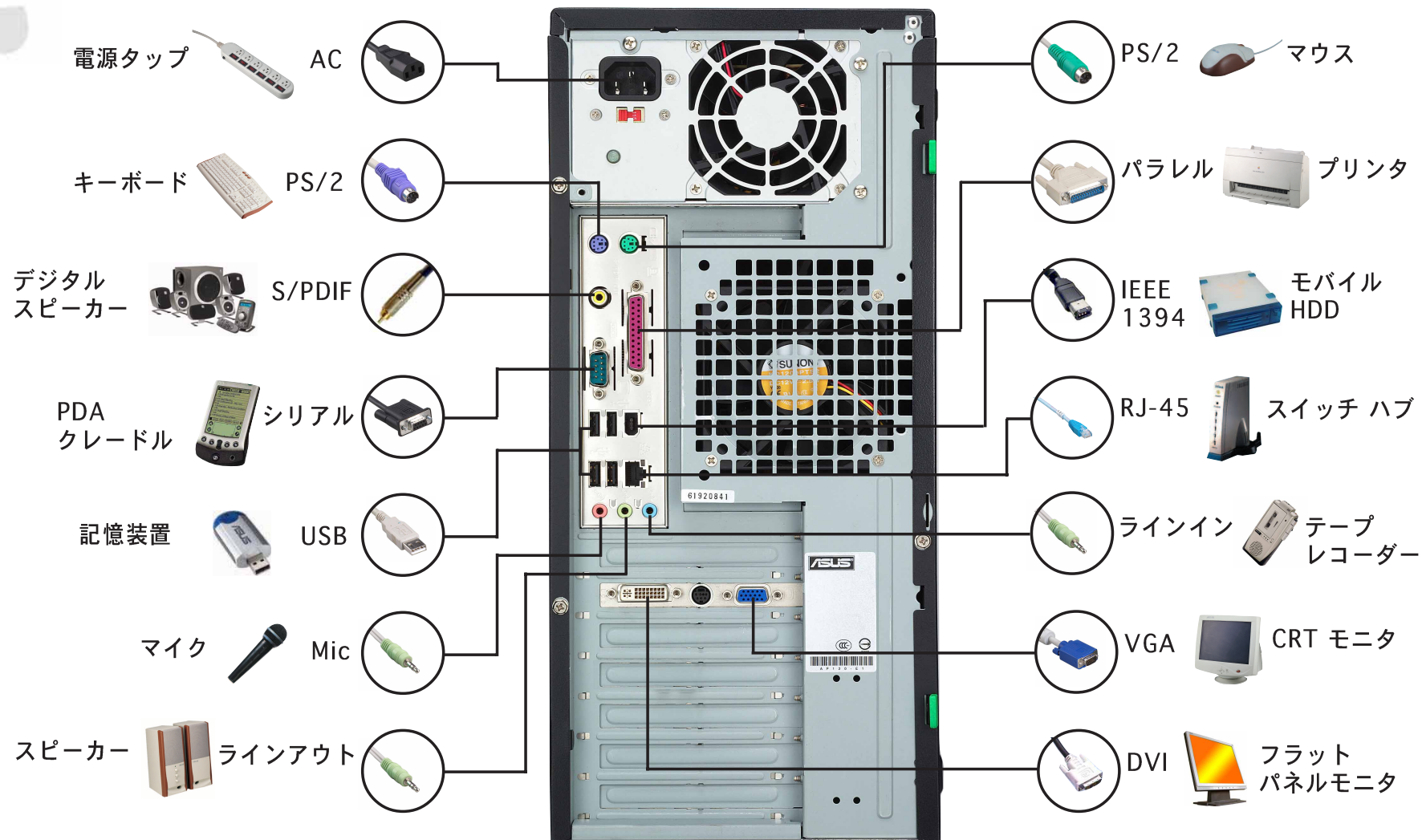


4ピンコネクタ



9

周辺装置とアクセサリの接続



10

電源オン

モニタ、周辺装置、システムの電源をオンにします。必要に応じて、ハードディスクドライブをフォーマットし、オペレーティングシステムをインストールしてください。

注: BIOS関連の問題が発生した場合、起動中にを押してBIOSセットアップに入ります。すべてのBIOS設定をデフォルト値に戻すには、<F5> を押してはいを選択します。

トラブルシューティング

システムを起動しているときに次の状態が発生したら、技術サポートに電話をかける前に、可能な解決策のどれかを試みてください。

状態	可能な解決策
PC が起動しない	<ul style="list-style-type: none"> 電源コードをチェックし、正しく接続されているか確認してください。
PC は起動するが、何も表示されない	<ul style="list-style-type: none"> モニタの電源がオンになっていて、グラフィックスポートに正しく接続されているか確認してください。 モニタの輝度とコントラストコントロールをチェックし、適切なレベルになっているか確認してください。 コンピュータを遮断し、電源コードを抜いて、グラフィックスカードが拡張スロットに正しく挿入されているか確認してください。
メモリエラー	<ul style="list-style-type: none"> メモリモジュールをチェックし、正しいタイプであるか確認してください。 メモリモジュールがソケットに正しく挿入されているか確認してください。 テストされた正規のメモリモジュールを使用していることを確認してください。正規のメモリベンダーリスト(QVL)については、ユーザーガイドをご覧ください。
フロッピーディスクエラー	<ul style="list-style-type: none"> BIOSセットアップでフロッピードライブ構成をチェックしてください。 フロッピードライブのケーブルをチェックし、正しく接続されているか確認してください。
ハードディスクドライブまたはCD-ROM ドライブエラー	<ul style="list-style-type: none"> ドライブのジャンパ設定をチェックしてください。 BIOSセットアップでドライブ構成をチェックしてください。 IDEドライブケーブルをチェックし、正しく接続されているか確認してください。 デバイスドライバがインストールされているか確認してください。
CMOS エラー	<ul style="list-style-type: none"> BIOS セットアップに入り、デフォルトの設定をロードしてください。 電源ケーブルがマザーボードに正しく接続されているか確認してください。 ドライブのケーブルが正しく接続されているか確認してください。 マザーボードBIOSを更新してください。