

電源を入れる前に

まず、このセットアップガイドをお読みください。

本サーバには、OSのインストールから必須のソフトウェア、ドライバ類を簡単にインストールできる「ServerWizard」が添付されています。

本書は、ServerWizardを使ってセットアップするときの設置から運用までの流れを示しています。ただし、OSインストールタイプをご使用の場合には「PRIMERGY OSインストールタイプ 設定の手引き」も併せて参照してください。

カスタムメイドサービスで製品をご購入された場合は、「PRIMERGY B125カスタムメイドサービス実装・設定情報」を参照してください。

重要 OSインストールタイプをご購入の方へ

ServerWizardを使用せず、開封処理を行った場合、使用承諾画面で「同意しない」を選択してセットアップを中断すると、システム区画が2GBずつ拡張されます。

ServerWizardを使って開封するか、または、使用承諾画面で必ず「同意します」を選択してください。

セットアップの流れ

1. 梱包物／添付品／各部の名称を確認する
2. 設置場所を確認する
3. 内蔵オプションを取り付ける
4. 周辺装置を取り付ける
5. 電源を入れて、ハードウェアを設定する
6. OSと必須ソフトウェアをインストールする
7. その他の作業
8. システム設定情報を退避する
9. 運用開始

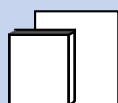
1 梱包物／添付品／各部の名称を確認する

チェック欄 ☐

梱包物／添付品の確認

本サーバのマニュアル

- ☐ 取扱説明書
- ☐ セットアップガイド(本書)
- ☐ 保証書



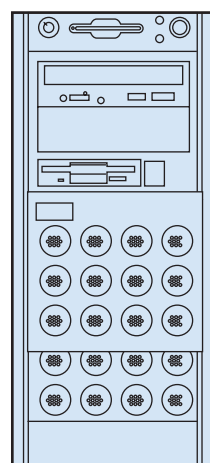
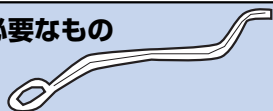
設置時に必要なもの

- ☐ ドライブカバーキー



内蔵オプション接続時に必要なもの

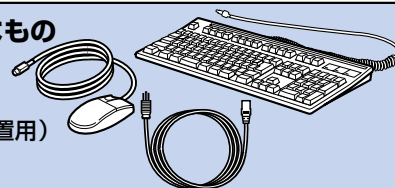
- ☐ リストストラップ
- ☐ ラベル(5枚一組×2)



☐ 本体装置

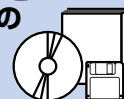
周辺機器接続時に必要なもの

- ☐ キーボード
- ☐ マウス
- ☐ 電源ケーブル(本体装置用)



各種ユーティリティ設定／確認時、およびOSと必須ソフトウェアのインストールに必要なもの

- ☐ ServerWizard CD
- ☐ WindowsNTをインストールしよう!
- ☐ PRIMERGYソフトウェアガイド
- ☐ ServerView CD
- ☐ Software Power Off Driver
- ☐ REMCSエージェント



システム設定情報の退避時に必要なもの

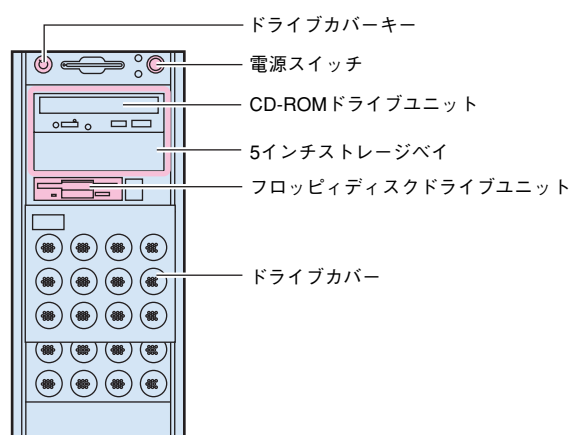
- ☐ Server Management Tools



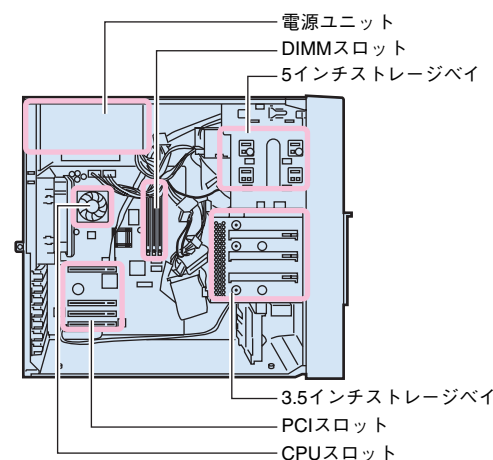
ご購入されたタイプによっては、その他の添付品もあります
取扱説明書 >>> 「2.1 梱包物の確認」

各部の名称の確認

サーバ本体前面



サーバ本体内部

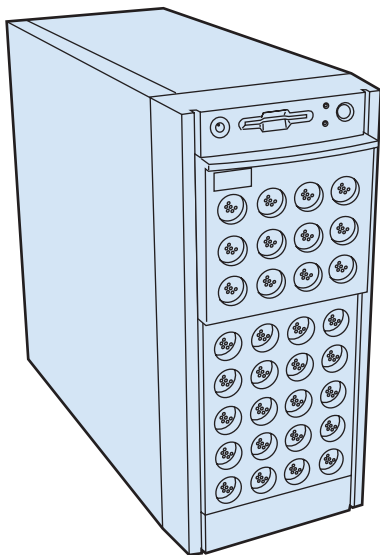


2 設置場所を確認する

チェック欄 ☐

取扱説明書 >>>> 「2.2 設置」

設置例



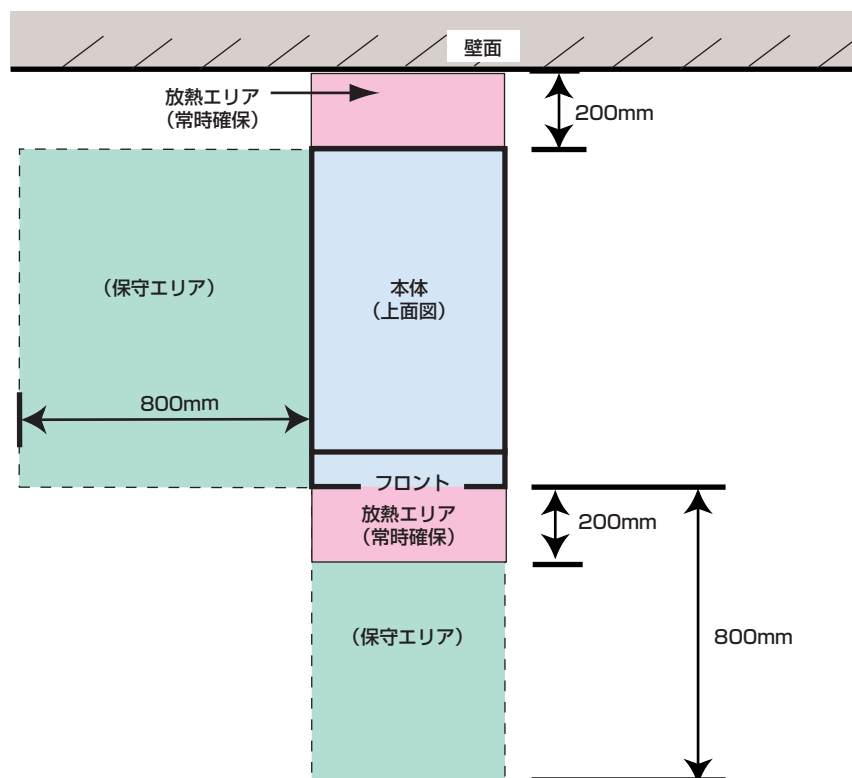
設置環境

温度 本サーバは、以下の環境条件を守ったうえで運用してください。環境条件を外れた設置環境での運用は、本サーバの故障や寿命を著しく短縮する原因となります。

- 温度 (10～35℃)
- 湿度 (20～80%)
- 塵埃 (オフィス環境:0.15mg/m³)

設置スペース

サーバを設置するときは、以下のスペースを確保してください。



3 内蔵オプションを取り付ける

チェック欄 ☐

取扱説明書 >>>> 「第5章 内蔵オプションの取り付け」

重要 OSインストールタイプの場合、特に指示のない限りハードウェア構成を変更しないでください。ハードウェア構成を変更する場合には、開封処理後（セットアップ完了後）に行ってください。

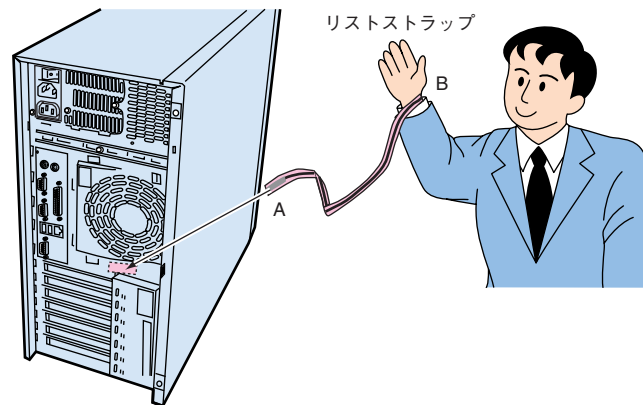
カスタムメイドサービスをご利用になって購入された場合は、すでに内蔵オプションの取り付けおよび設定がされています。

準備する

内蔵オプションを取り付ける前に、以下のものを準備してください。

- ・取扱説明書
- ・『PRIMERGYソフトウェアガイド』
- ・プラスドライバ
- ・マイナスドライバ
- ・リストストラップ

重要 内蔵オプションは、基板や半田づけした部分がむきだしになっています。これらの部分は、人体に発生する静電気によって損傷を受ける場合があります。取り扱い前に、リストストラップを必ず着用してから作業を行ってください。



内蔵オプションの種類

ServerWizardを使ってセットアップするときは、基本的な内蔵オプションはServerWizardを使う前に取り付けることができます。ただし、以下の内蔵オプションは、ServerWizardを実行した後で取り付けてください。

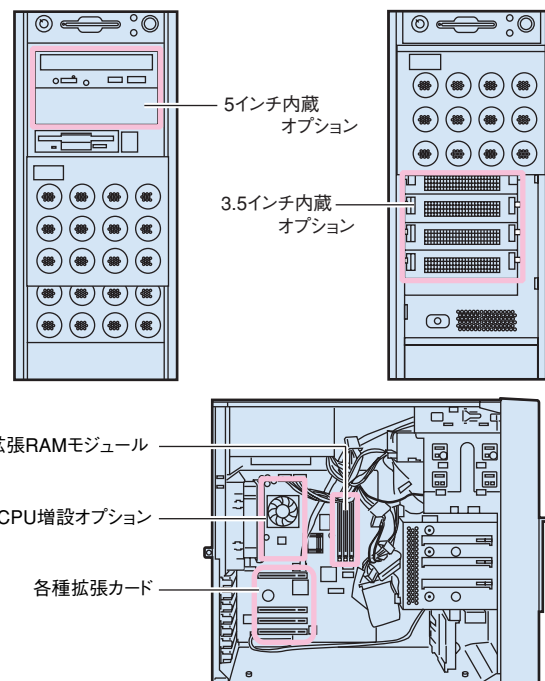
- ・OSをインストールするハードディスクユニットだけを接続してください。

なお、ServerWizardを使う前に取り付けることのできない内蔵オプションは、変更されることがありますので、以下のマニュアルを参照してください。

ServerWizard >>>> 「PRIMERGYソフトウェアガイド」の「第1章 ServerWizard V3.0の概要」

内蔵オプションを取り付けるときは、取り付けの位置や順序、他のオプションとの同時搭載時の注意があります。参照箇所を熟読のうえ、以降の手順を実施してください。

取扱説明書 >>>> 「第5章 内蔵オプションの取り付け」
その他 >>>> 「各オプション装置の取扱説明書」

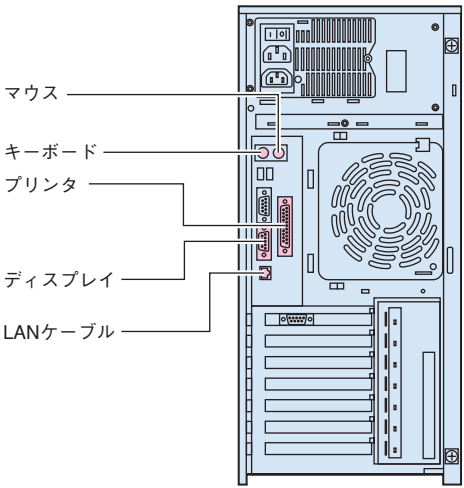



4


周辺装置を取り付ける

チェック欄 ☐

各周辺装置を取り付ける場合の詳細は、「2.3 接続方法」を参照してください。



**警告**

**感電** 各周辺機器を接続するときは、サーバ本体および周辺装置の電源を切り、電源ケーブルを本サーバから取り外してください。感電の原因となります。

5

電源を入れて、ハードウェアを設定する

チェック欄 ☐

重要 電源投入直後、必ずServerWizard CDをセットしてください。
ただし、OSインストールタイプをご購入の方は、電源投入前に必ず『PRIMERGY OSインストールタイプ 設定の手引き』を参照し、手順に従って開封作業を行ってください。開封手順以外の方法では、OS設定が正しく行われず、予期しないトラブルが発生する場合があります。

OSインストールタイプ **▶▶▶▶ 『PRIMERGY OSインストールタイプ 設定の手引き』**

必要に応じて、取り付けた内蔵オプションの設定／確認を、以下のユーティリティで行います。

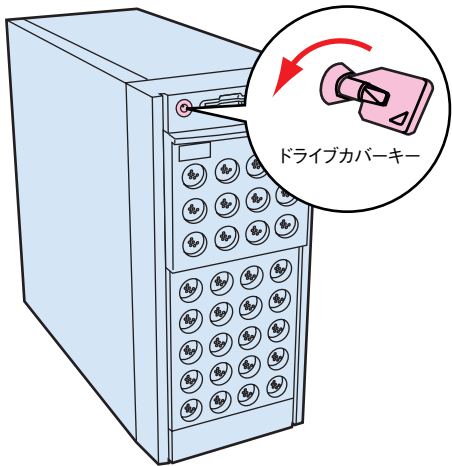
BIOSセットアップユーティリティ

PCIカードの設定を、BIOSセットアップユーティリティで設定／確認します。

取扱説明書 ▶▶▶▶ 『4.3 BIOSセットアップユーティリティを使う』

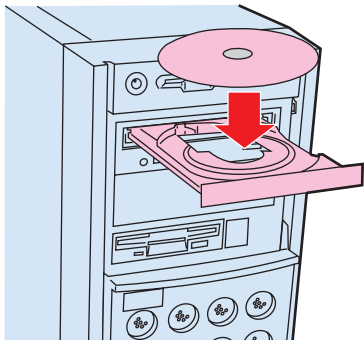
電源の投入／ServerWizard CDのセット

1 ドライブカバーを開けます。
ドライブカバーを左側に90°回し、ドライブカバーをスライドします。



2 ディスプレイなどの周辺装置の電源スイッチを押します。

3 電源を投入し、ServerWizard CDをセットします。
サーバ本体前面の電源スイッチを押します。
すぐに、CD-ROM取り出しボタン（EJECT）を押し、ServerWizard CDをセットします。



この後すぐに、各ユーティリティを起動します。

BIOSセットアップユーティリティを起動する

BIOSセットアップユーティリティは、以下の場合に行います。

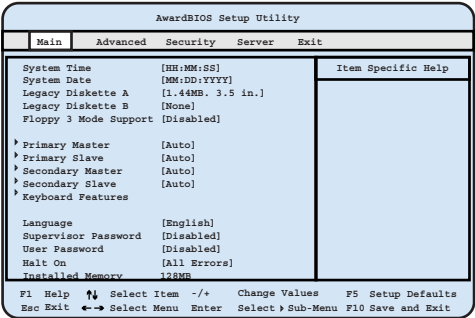
一本サーバを起動するドライブを変更する場合
取扱説明書 ▶▶▶▶ 『4.3.8 Bootメニュー』の「●Boot Sequence」

シリアルポートなどの働きを設定する場合
取扱説明書 ▶▶▶▶ 『4.3.6 Advancedメニュー』の「●I/O Device Configuration」

パスワードの設定をする場合
取扱説明書 ▶▶▶▶ 『4.3.5 Mainメニュー』

■起動方法


電源投入後、画面に「Press [TAB] to show screen, [DEL] to enter SETUP」と表示されたら、メッセージが表示されている間に、[Delete]キーを押します。
BIOSセットアップユーティリティが起動します。
目的のメニューを選択し、[Enter]キーを押します。




6 OSと必須ソフトウェアをインストールする チェック欄 ☐


ServerWizardを実行します。ServerWizardを実行すると、OSの設定（OSインストールタイプ）／インストール（ディスクレスタイプ）およびシステムに必須のソフトウェア（RAS支援サービスなど）がインストールされます。

ただし、OSインストールタイプをご購入の方は、電源投入前に必ず『PRIMERGY OSインストールタイプ 設定の手引き』を参照し、手順に従って開封作業を行ってください。開封手順以外の方法では、OS設定が正しく行われず、予期しないトラブルが発生する場合があります。

OSインストールタイプ  『PRIMERGY OSインストールタイプ 設定の手引き』

重要 OSをインストールする前には、メンテナンス区画を作成してください。

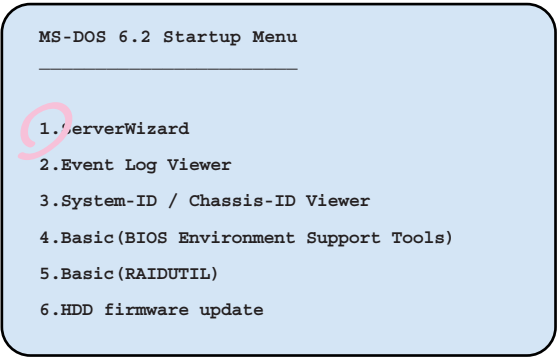
取扱説明書  「6.7 RAS支援サービスについて」
「6.8 ServerViewについて」

ServerWizard  「WindowsNTをインストールしよう!」の「直接インストール」
「PRIMERGYソフトウェアガイド」

■起動方法

1 電源が投入され、ServerWizard CDがセットされていることを確認します。

画面に「MS-DOS 6.2 Startup Menu」が表示されていることを確認し、「1.ServerWizard」を選択し、[Enter]キーを押します。
ServerWizardの画面が表示されます。



7 残ったオプションを取り付ける／電源を切断する チェック欄 ☐

ServerWizardを使ってOSや必須ソフトウェアのインストールが終了したら、「3 内蔵オプションの取り付け」で取り付けられなかったオプションを取り付けます。


内蔵オプションの取り付け終了後、必要であれば再度、ハードウェアの設定を行ってください。

すべての内蔵オプションが接続されている場合は、手順8へ進んでください。

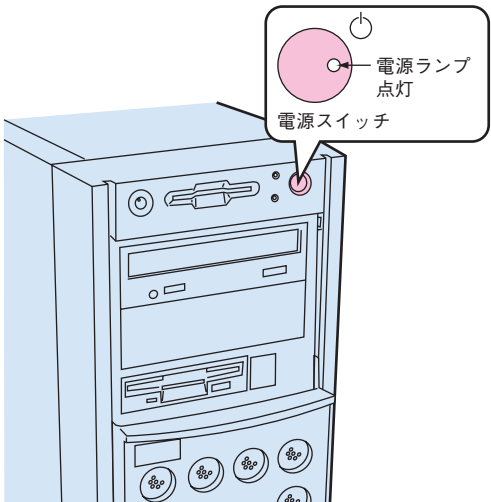
重要 以下の操作手順で電源を切ってください。操作手順に反すると、データが破壊されるおそれがあります。

■電源切断方法

- 1 フロッピーディスクドライブおよびCD-ROMドライブなどに媒体が挿入されていないことを確認します。
- 2 OSを終了します。
OSがWindows 2000 Serverの場合は、OS終了後サーバ本体の電源が切れます。
その他のOSの場合は、OSを終了し、フロッピーディスクとハードディスクのアクセス表示ランプが消えていることを確認します。
- 3 OSがWindows 2000 Server以外の場合は、サーバ本体前面の電源スイッチを押します。
- 4 ディスプレイなどの周辺装置の電源スイッチを押します。
- 5 その後、その他の内蔵オプションの取り付けやその他の作業を行います。


 **警告**

感電 ●内蔵オプションを取り付けるときは、サーバ本体および周辺装置の電源を切り、電源ケーブルをコンセントから取り外してください。感電の原因となります。
●発煙、発火などの異常が発生した場合は、ただちに電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となります。



8 システム設定情報を退避する チェック欄 ☐

「BIOS Environment Support Tools」を用いて、システムの設定情報を退避するとともに、コンフィグレーションシートに装置の運用状態を記入するようにしてください。記入したコンフィグレーションシートは、紛失しないように大切に保管してください。システムに異常が発生したときやオプションの増設時に参考になります。

取扱説明書  「4.4 BIOS設定情報の退避／復元」
「付録B.1 コンフィグレーション・シート」

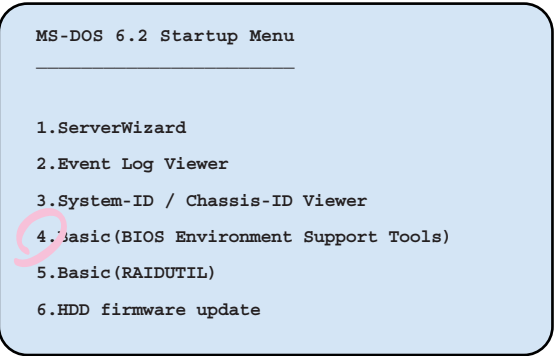
■起動方法

1 電源を投入し、ServerWizard CDをセットします。

2 「4.Basic(BIOS Environment Support Tools)」を選択し、[Enter]を押します。

3 「Server Management Tools」ディスクをセットします。
次のコマンドを入力し、システム設定情報を退避します。

C:\>b: [Enter]
B:\>read.bat



9 運用開始 チェック欄 ☐

これでセットアップが終了しました。