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 [ServerStart] が添付されています。

本書は、ServerStart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 C150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。

本書では、デスクサイドタイプを例に説明しています。

重要 OSインストールタイプをご購入の方へ

ServerStart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。 ServerStartを使って開封するか、または、使用承諾画面で必ず「同意する」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

チェック欄

9. 運用開始

梱包物/添付品/各部の名称を確認する

梱包物/添付品の確認





200mm

200mm

設置場所を確認する

取扱説明書 >>>> 「2.2 設置」

設置例-



設置環境·



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)

3 内蔵オプションを取り付ける

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。

設置スペースー

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。

放熱エリア

(常時確保)

(保守エリア)

800mm

壁面

本体 (上面図)

フロント放熱エリア

(常時確保)

(保守エリア)

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 う前に、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

ServerStart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 ServerStart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、ServerStartを実行した後で取り付けてください。

・光磁気ディスクユニット

・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、ServerStart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。

ServerStart With PRIMERGYソフトウェアガイド』の 「第1部第1章 ServerStartの概要」

内蔵オプションを取り付けるときは、取り付ける位置や順序、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』



チェック欄

800mm



各周辺装置を取り付けます。

▲ 警告

取扱説明書 /// 「2.3 接続方法」



^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ServerStart CDをセットしてください。

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。

05インストールイフ ジンジ 「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/ServerStart CDのセット

1 ドライブカバーを開けます。 ドライブカバーキーを左側に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、ServerStart 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、 ServerStart 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。 ー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 ↓ 「4.3.5 Mainメニュー」の「●Boot Options」

ー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「●Peripheral Configuration」

■起動方法

電源投入後、画面に「<F2> BIOS Setup/<F12> BOOT Menu」と表示されたら、 メッセージが表示されている間に、[F2]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。

PhoenixBIOS Setup Utility					
Main Advanced	Security	Server	Exit		
System Time: System Date:	[HH:MM:SS] [MM/DD/YYYY]			Item	Specific Help
Diskette A:	[1.4M]				
IDE Drivel:	[ST380021A-(PM)]			
IDE Drive2:	[None]				
> IDE Drive3:	[FX4830T-(SM)]			
IDE Drive4:	[None]				
Boot Options					
Base Memory:	640 K				
Extended Memory:	жжж М				
Fl Info 📢 Select	Item -/+	Change V	/alues	F9	Setup Defaults

OSと必須ソフトウェアをインストールする

ServerStartを実行します。ServerStart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 (BAS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。

^yストールタイフ**ン>>>>** 『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。

「6.7 RAS支援サービスについて」 [6.8 ServerViewについて] 「WindowsNTをインストールしよう!」の「直接インストール(5ページ)」 ServerWizard [PRIMERGYソフトウェアガイド]

残ったオプションを取り付ける/電源を切断する

■起動方法

- 電源が投入され、ServerStart CDがセットされているこ とを確認します。
- ServerStartに添付の「ServerStartフロッピーディス ク」を本体にセットして、[OK]をクリックします。 ServerStartの画面が表示されます。画面に従って、OS の設定/インストールをします。

ServerStart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。

∕∖ 警告

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。

■雷源切断方法

- フロッピィ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。
- OSを終了します。 以下の場合は、OS終了後サーバ本体の電源が切れます(以 降の操作は必要ありません)。 -OSがWindows 2000 Serverの場合

-ServerViewがインストールされている場合

その他のOSの場合は、OSを終了し、フロッピィディスクと 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 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。
- 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。

システム設定情報を退避する

[Server Management 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

- 電源を投入し、ハードウェア構成ツール起動用フロッピー ディスクをセットします。
- 「1. Server Management Tool」を選択し、[Enter] を押します。
- [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。

運用開始

- - - A:\>read.bat

MS-DOS 6.2 Startup Menu

1./erver Management Tool

- 2.Basic(BIOS Environment Support Tools)
- 3.Basic(RAIDUTIL) 4.Basic(Japanese Enviror
- 5.HDD firmware update
- 6.System Setup Utility(SSU) for N800

●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。







チェック欄



チェック欄

これでセットアップが終了しました。