

マルチプロセッサ運用時の Windows® 2000 インストール手順説明書 PRIMERGY/GRANPOWER5000 シリーズ/FMV-PRO シリーズ

1. はじめに

Windows® 2000 におきまして、マルチプロセッサ動作時、高負荷状態でディスクアクセスが正常に終了しない場合があります。この問題は、Windows® 2000 Service Pack2 以降を適用することで、解決できます。

しかしながら、マルチプロセッサで運用している場合、Windows® 2000 のインストールにおきまして、Service Pack 2 以降を適用する前に、インストールが失敗してしまう可能性があります。本説明書では、マルチプロセッサ運用時に、Windows® 2000 のインストールが失敗してしまう場合のインストール方法について説明しています。

2. 対象機種

GRANPOWER5000 Model280/380

PRIMERGY ES210/ES280/MS380

FMV-PRO 7350T1/7400T1/7450T1/7500T2/7550T2/7600T2/7700T3

上記装置のうち、OnBoard SCSI にディスクを接続していない場合は、本インストール手順の適用の必要はありません。

3. 対象 OS

Microsoft® Windows® 2000 Professional

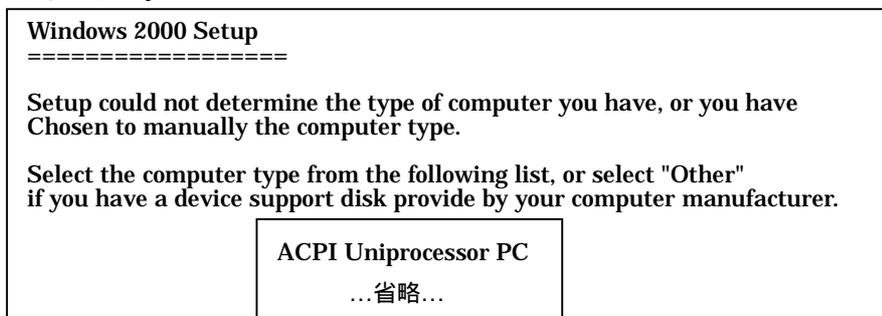
Microsoft® Windows® 2000 Server

Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server

4. インストール手順

4.1 1CPU として Windows® 2000 を新規インストール

- (1) Windows® 2000 の CD またはセットアップ起動ディスクから起動します。
- (2) 起動直後、「Setup is inspecting your Computer's Hardware Configuration....」のメッセージが表示されたら（青い画面になる前）「F5」キーを押します。
- (3) 数秒経つと以下の選択画面が表示されます。
選択画面が表示されずにセットアップが先に進んでしまった場合は、はじめからやり直してください。



以下の機種をお使いの場合は、「MPS Uniprocessor PC」を選択して「Enter」キーを押してください。

GRANPOWER5000 Model280/380 , PRIMERGY ES280/MS380

FMV-PRO 7350T1/7400T1/7450T1/7500T2/7550T2/7600T2

以下の機種をお使いの場合は、「ACPI Uniprocessor PC」を選択して「Enter」キーを押してください。

PRIMERGY ES210

FMV-PRO 7700T3

(4) インストールを続けてください。

4.2 Microsoft® Windows® 2000 Service Pack2 以降のインストール

(1) Microsoft® Windows® 2000 Service Pack2 以降をインストールしてください。

4.3 OS の設定変更

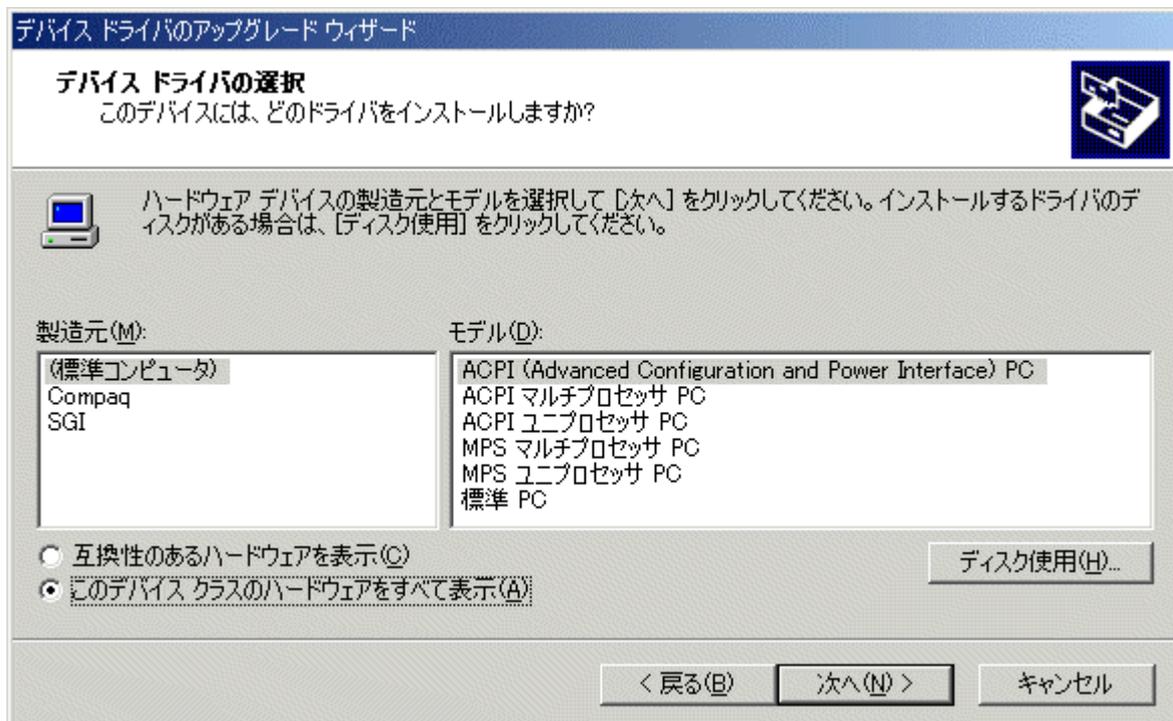
(1) Administrator でログインし、「コントロールパネル」から「システム」を実行してください。

(2) 「ハードウェア」タブを選択し、「デバイスマネージャ」をクリックしてください。

(3) 「コンピュータ」をダブルクリックしてください。一覧が表示されますので、「MPS ユニプロセッサ PC」(PRIMERGY ES210, FMV-PRO 7700T3 は「ACPI ユニプロセッサ PC」)をダブルクリックしてください。

(4) プロパティウィンドウが表示されたら、「ドライバ」タブを選択し、「ドライバの更新」をクリックしてください。「デバイスドライバのアップグレードウィザード」ウィンドウが表示されますので、「次へ」をクリックしてください。

(5) 「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」を選択し、「次へ」をクリックしてください。「このデバイスクラスのハードウェアをすべて表示」を選択すると、「モデル」の表にコンピュータの一覧が表示されます。



(6) 以下の機種をお使いの場合は、「MPS マルチプロセッサ PC」を選択してください。

GRANPOWER5000 Model280/380, PRIMERGY ES280/MS380

FMV-PRO 7350T1/7400T1/7450T1/7500T2/7550T2/7600T2

以下の機種をお使いの場合は、「ACPI マルチプロセッサ PC」を選択してください。

PRIMERGY ES210

FMV-PRO 7700T3

<注意>

間違ったモデルを選択すると正常に動作しません。再インストールが必要になる場合がありますので、モデル選択の前に必ずお使いの装置名を確認してください。

「次へ」をクリックしてください。

(7) ドライバの更新後、「デバイスドライバのアップグレードウィザードの完了」画面が表示されるので、「完了」をクリックしてください。

(8) 再起動を要求されますので、「はい」をクリックして、再起動します。起動後、(1)から(3)の手順でコンピュータが「MPS マルチプロセッサ PC」もしくは、「ACPI マルチプロセッサ PC」に入れ替わっていることを確認してください。

以上で作業は完了です。

5 . 商標および著作権

Microsoft、Windows、Windows NT は、米国 Microsoft Corporation の米国、およびその他の国における登録商標です。

その他の各製品名は、各社の商標または登録商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

All Rights Reserved, Copyright(c) 富士通株式会社 2000-2002

以上