

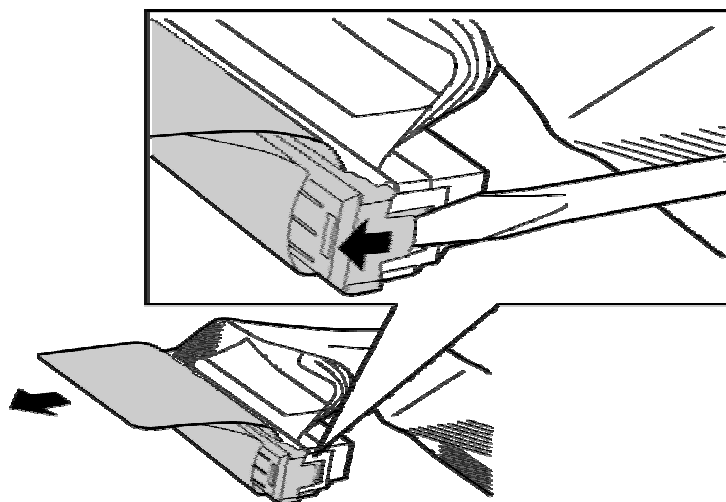
GP5-150/1501/151をお使いになる前に(重要)

このたびは、弊社製品をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。本書は、本製品に添付されている取扱説明書の記述を補足しております。本製品をご使用になる前に必ずお読みください。

2002 年 7 月 富士通株式会社

1. User Guide CD-ROM が添付されておりますが、英語版のみとなります。日本語の取扱説明書は CD-ROM に含まれておりません。
2. Expand Array 機能は使用しないでください。
3. 本製品を本体添付の内蔵 Wide SCSI ケーブルと接続する際、ケーブルコネクタの幅形状が大きい場合、とりつかない場合があります。以下の手順にもとづき改造作業を行ってください。

- i) Wide SCSI ケーブルの SCSI アレイコントローラカード側コネクタのストレインリリーフを、マイナスドライバ等を使用し取り外してください。



- ii) ストレインリリーフを外した後、ケーブルフォーミングを行い、SCSI アレイコントローラカードに接続してください。
4. 本製品を使用する前に、SMOR(Storage Manager On ROM)を用い、以下の設定を確認、変更する必要があります。確認、変更方法については、取扱説明書の「3.3.2 コントローラ情報ウィンドウ」を参照してください。

Configuration -> Boot Enable =

- | | |
|----------------------------|-----------|
| 本カードに接続されたディスク装置から起動する場合： | Check する |
| 本カードに接続されたディスク装置から起動しない場合： | Check しない |

5. 本製品を GP5-14x と同時に搭載している環境で、Server Wizard を使用して Windows 2000 のインストールを行う場合、GP5-14x にシステムドライブ（論理ドライブ）が作成されている状態ではインストールが正しく行われません。Server Wizard を使用して Windows 2000 をインストールする際は、GP5-14x にシステムドライブ（論理ドライブ）を作成せずに実施してください。

6. 本製品には最新版のWindows用デバイスドライバ／管理ツールのフロッピーディスク添付しております。本製品をご利用になる前に、下記手順に従い、デバイスドライバ／管理ツールの更新をお願い致します。

- 1) システムをインストールします（OS を新規にインストールする場合）
- 2) デバイスドライバを更新します
- 3) システムを再起動します
- 4) Storage Manager (RAID 管理ツール)を更新します
- 5) システムを再起動します
- 6) 本製品を追加します（本製品を追加搭載する場合）

- 本製品をご使用になる前に必ず、デバイスドライバ、および RAID 管理ツールの更新を実施してください。更新を実施しない場合、システムが起動できない、もしくはハングする場合があります。
- 既に SCSI アレイコントローラカード(GP5-150/1501/151)が搭載されているサーバ本体に本製品を追加搭載する場合、搭載前に更新作業を実施し、システムの再起動を確認後、追加搭載を行なってください。システムが起動できなくなる場合があります。

[デバイスドライバ更新手順]

■Windows 2000 の場合

1. Windows 2000 に Administrator、あるいは同等の権限でログインします。
2. [コントロールパネル]から[システム]を実行してください。
3. [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。
4. [SCSI と RAID コントローラ]をダブルクリックしてください。SCSI アダプタの一覧が表示されます。
5. 以下を選択しダブルクリックしてください。
 - " 3000S Ultra3 Dual Channel" (GP5-150/1501 の場合)
 - " 2100S Ultra3 Single Channel" (GP5-151 の場合)
6. プロパティウィンドウが表示されたら、[ドライバ]タブをクリックし、[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]
7. 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。
8. [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。
9. [ディスク使用]をクリックしてください。
10. 「GP5-150/151 Windows 2000 Driver & Storage Manager Disk1」をフロッピーディスクドライブに挿入します。
11. [製造元のファイルのコピー元]の欄に"A:¥"と入力後、[OK]ボタンをクリックします。
12. モデル欄から以下のデバイスを選択し、[次へ]をクリックしてください。
 - " 3000S Ultra3 Dual Channel" (GP5-150/1501 の場合)
 - " 2100S Ultra3 Single Channel" (GP5-151 の場合)
13. [次へ]をクリックすると、デバイスドライバのインストールが開始されます。
[デジタル署名が見つかりませんでした]というウィンドウが表示されることがあります。[はい]をクリックしてインストールを続行してください。
14. [完了]をクリックし、[デバイスドライバのアップグレードウィザード]ウィンドウを閉じてください。
15. プロパティウィンドウの「閉じる」をクリックしてウィンドウを閉じてください。
16. [システム設定の変更]ウィンドウが表示されたら、[いいえ]をクリックしてください。
17. システムを再起動してください。

■Windows NT4.0 の場合

1. Windows NT4.0 に Administrator、あるいは同等の権限でログインします。
2. [スタート]ボタンをクリックし、[設定]から[コントロールパネル]をクリックします。
3. [コントロールパネル]の[SCSI アダプタ]をダブルクリックします。
4. [ドライバ]タブの[追加]ボタンをクリックします。
5. [ドライバのインストール]ウィンドが開きます。
6. [ディスク使用]ボタンをクリックします。
7. 「フロッピーディスクからのインストール」ウィンドが開きます。
8. 「GP5-150/151 Windows NT Driver & Storage Manager Disk1」をフロッピーディスクドライブに挿入します。
9. 「配布ファイルのコピー元」の欄に"A:¥"と入力後、[OK]ボタンをクリックします。
10. 表示される一覧から、SCSI アダプタを選択します。" Adaptec I2O RAID Host Adapter Driver for NT 4.0." を選択し、[OK]ボタンをクリックします。 ファイルのコピーが行われます。
11. コピーが終了すると「新しい設定を有効にするには、コンピュータを再起動する必要があります。今すぐコンピュータを再起動しますか？」というメッセージが表示されますので、[はい]をクリックします。
12. システムが再起動されます。

[Storage Manager更新手順]

- 旧版の Storage Manager をインストール後、新版の Storage Manager に更新する場合、更新作業前に必ずシステムを再起動してください。システムを再起動しなかった場合、システムがハングする場合があります。
1. Windows に Administrator、あるいは同等の権限でログインします。
 2. [スタート]ボタンをクリックし、[設定]から[コントロールパネル]をクリックします。
 3. [コントロールパネル]の[サービス]をダブルクリックします。
 4. 下記のサービスを停止させます。停止は、該当するサービス名を順次選択し、停止ボタンをクリックしてください。（表示されない場合は、停止させる必要はありません）
 - ・ Communications Server
 - ・ DPTSRV
 - ・ SNMP
 5. [スタート]ボタンをクリックし、[プログラム]を選択して下さい。
 6. [Storage Manager]から[Uninstall]をクリックします。
 7. 本カード添付の取扱説明書の「Storage Manager のインストール」記載の手順に従い、Storage Manager を再インストールします。
7. Netware5.1J環境で、サーバに本製品を追加する場合、下記手順に従い、設定情報の更新が必要となります。
1. STARTUP.NCF に以下の行を追加する製品の数だけ、追加します。
LAOD BKSWTROMS.HAM SLOT=1
 2. サーバを再起動します
 3. BKWSTROMS.HAM のロードとき、「スロット番号が誤っている、修正を行なうか？」とのエラーメッセージが出力されますので、「修正する」を指定してください。

8. ベリファイ時間および初期化処理時間について

通常 I/O が無い場合、ベリファイ（または初期化処理）の 1GB あたりの実行時間は以下の表のようになります。ただし、通常 I/O と並行して同処理が実行された場合には、表の時間より長い時間を要す場合があります。また、構成やハードディスクの種類により表の時間と異なる場合がありますので、あくまで目安としてご利用くださいますようお願いいたします。

ベリファイ

RAID レベル	ハードディスク台数	1GB あたりの実行時間
RAID 1	2 台	5 分/GB
RAID 5	3 台	4 分/GB
RAID 5	8 台	2 分/GB
RAID 0+1	4 台	5 分/GB
RAID 0+1	8 台	5 分/GB

初期化処理

RAID レベル	ハードディスク台数	1GB あたりの実行時間
RAID 1	2 台	4 分/GB
RAID 5	3 台	5 分/GB
RAID 5	8 台	3 分/GB
RAID 0+1	4 台	6 分/GB
RAID 0+1	8 台	6 分/GB

9. 取扱説明書に、以下の誤記または訂正があります。

梱包物の確認

追加) GP5-150/151 Windows NT Driver & Storage Manager Disk1
GP5-150/151 Windows NT Driver & Storage Manager Disk2
GP5-150/151 Windows 2000 Driver & Storage Manager Disk1
GP5-150/151 Windows 2000 Driver & Storage Manager Disk2
Additional Disk for RAID Card GP5-150/151

P5-33

誤) 本機能は、担当保守員に指示されるような特別な場合以外は、使用しないでください。

正) Priority は、常に Foreground の状態に設定してご使用ください。

"Windows NT" 及び "Windows 2000" 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。NetWare 米国ノベル社の登録商標です。
