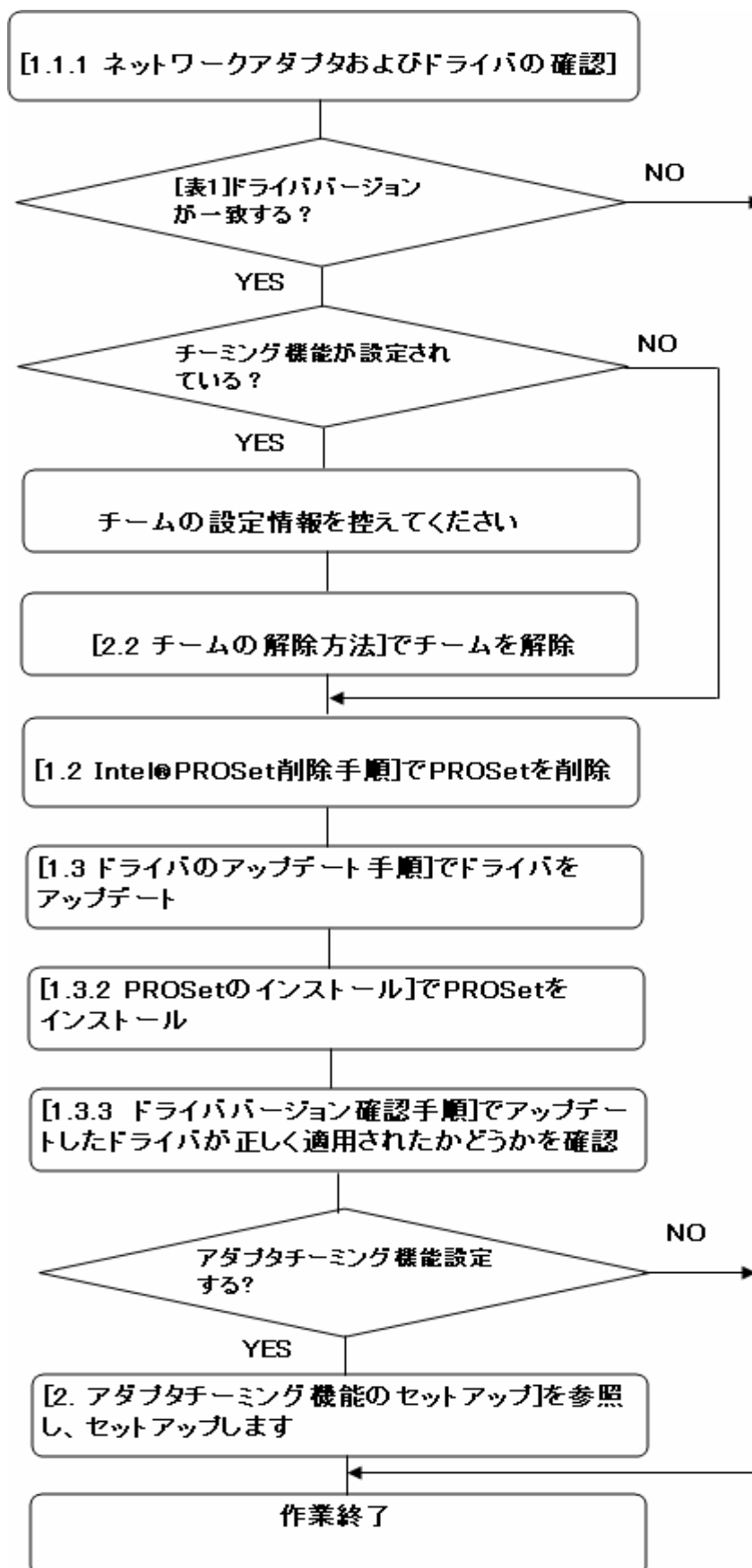


1. LAN ドライバのアップデート

- ◆ LAN ドライバのアップデートは以下の流れで実施します。



1.1 ドライバアップデートをはじめる前に

1.1.1 ネットワークアダプタおよびドライバの確認

本体装置上の Intel®製ネットワークアダプタの有無をご確認ください。
Intel®製のネットワークアダプタがある場合、ドライバの更新が必要となることがあります。
ドライバの更新手順については「1.3 LAN ドライバのアップデート手順」以降で説明します。



- アダプタチーミング機能が設定されている環境でドライバの更新を実施する場合、更新前にアダプタチーミングを解除してください。
- アダプタチーミング機能が設定されている状態で、デバイスマネージャや Intel®PROSet からドライバを削除しないでください。



Intel®製アダプタの有無を確認するために、デバイスマネージャを起動してください。
[ネットワークアダプタ]ノードを展開して Intel®PRO ~ と表示されているものがあれば、Intel®製アダプタが存在することになります。

1.1.2 ドライババージョン確認手順

1. [ローカルエリア接続]のプロパティダイアログを開きます。

スタートメニューから[コントロールパネル]をクリックして[コントロールパネル]を表示させます。[ネットワーク接続]をクリックして[ローカルエリア接続]をクリックします。
クラシックメニューの場合は、
スタートメニューから[設定] [ネットワーク接続]を選択し
[ネットワーク接続]ウィンドウの[ローカルエリア接続]アイコンを
右クリックして[プロパティ]を選択します。

ネットワークアダプタのプロパティを開いてドライババージョンを確認します。

[構成]ボタンをクリックして、ネットワークアダプタのプロパティを開きます。
[ドライバ]タブの[ドライバの詳細]ボタンを押してバージョンを確認します。
(拡張子が **sys** のファイルを確認してください)

下記いずれかのドライババージョンと同じ場合は LAN ドライバをアップデートする必要があります。

表1

カテゴリ	OS/Driver ファイル名	ドライババージョン
100 BASE ドライバ	Windows® Server 2003: e100b325.sys	8.0.19.0 ~ 8.0.21.0
	Windows® Server 2003 x64 Editions: eFE5b32e.sys	
	Windows® XP x64 Editions: eFE5b32e.sys	
1000 BASE ドライバ (PCI)	Windows® Server 2003: E1000325.sys	8.5.14.0 ~ 8.6.11.0
	Windows® Server 2003 x64 Editions: e1G5132e.sys	
	Windows® XP x64 Editions: e1G5132e.sys	
1000 BASE ドライバ (PCI-Express)	Windows® Server 2003: e1e5132.sys	9.0.15.0 ~ 9.2.24.0
	Windows® Server 2003 x64 Editions: e1e5132e.sys	
	Windows® XP x64 Editions: e1e5132e.sys	

1.2 Intel®PROSet 削除手順



重要

チームが設定されている場合、「2.2 チームの解除方法」にしたがってチームを解除してください。



重要

アダプタチーム機能が設定されている状態で、デバイスマネージャや Intel®PROSet からドライバを削除しないでください。



チェック

Intel®PROSet を削除すると、チーム設定情報なども消えてしまいますので、削除の前には設定情報を控えておき、再インストール後に改めて設定してください。

1. システムを起動します。
2. コントロールパネルから [プログラムの追加と削除]をダブルクリックしてください
3. リスト中に以下が存在している場合、PROSet が存在している事を示しています。
 - ・ インテル(R) PRO Network Connections ソフトウェア v10.0.26.0
 - ・ インテル(R) PRO Network Connections ソフトウェア v10.1.41.0
 - ・ Intel(R) PRO Network Connections ソフトウェア v10.2.66.0
4. 上記(インテル/Intel(R) PRO Network...)を選択して[削除]ボタンをクリックしてください。選択画面が表示される場合は[すべてのドライバとソフトウェア]を選択し[削除]をクリックしてください。
5. ダイアログが表示されたら[OK]ボタンをクリックしてください。
6. 全てのウィンドウを閉じて、システムを再起動させてください

1.3 ドライバのアップデート手順

1.3.1 ドライバのアップデート

1. CD「Intel LAN ドライバアップデート CD」を CD-ROM ドライブにセットする。
2. デバイスマネージャより、「Ethernet Controller」又は「Intel(R)PRO...」をダブルクリックします。
3. [ドライバ]タブを選択し、[ドライバの更新]をクリックする。
[ハードウェアの更新ウィザード]が表示されます。
4. [いいえ、今回は接続しません]を選択して、[次へ]をクリックする。
[ハードウェアの更新ウィザード]が表示されます。
5. [一覧または特定の場所からインストールする（詳細）]を選択し、[次へ]をクリックする。
6. [次の場所で最適のドライバを検索する]を選択し、[次の場所を含める]にチェックを入れ、

Windows® Server 2003

100Base の場合:

「<CD ドライブレター>:\DL1\PRO100\WIN32」

1000Base の場合:

「<CD ドライブレター>:\DL1\PRO1000\WIN32」

Windows® Server 2003 x64 Editions/Windows® XP x64 Editions

100Base の場合:

「<CD ドライブレター>:\DL1\PRO100\WINX64」

1000Base の場合:

「<CD ドライブレター>:\DL1\PRO1000\WINX64」

と入力し、[次へ]をクリックする。

ドライバの検索が開始され、検索後にインストールが始まります。しばらくすると [ハードウェアの更新ウィザードの完了]画面が表示されます。

7. [完了]をクリックする。

1.3.2 PROSet のインストール

1. CD「Intel LAN ドライバアップデート CD」を CD-ROM ドライブにセットする。
2. スタートメニューから[すべてのプログラム]、[アクセサリ]の順にポイントし、[エクスプローラ]をクリックする。
3. 下記のディレクトリ内の「DxSetup.exe」アイコンをダブルクリックする。

Windows® Server 2003
「<CD ドライブレター>:\DL1\PROSET\WIN32」

Windows® Server 2003 x64 Editions/Windows® XP x64 Editions
「<CD ドライブレター>:\DL1\PROSET\WINX64」

[Intel(R) PRO Network Connections - InstallShield ウィザード]が起動します。

4. [次へ]ボタンをクリック。
5. [使用許諾契約の条項に同意します]を選択し、[次へ]ボタンをクリックする。
6. セットアップオプションの画面が表示されるので、[ドライバおよびインテル PROSet と Advanced Network Services]が選択されていることを確認して[次へ]をクリックする。
7. インストール画面の[インストール]をクリックするとインストールが開始されます。インストールが完了すると、[InstallShield ウィザードを完了しました]ウィンドウが表示されます。
8. [完了]ボタンをクリックする。
9. システムを再起動する。

1.3.3 ドライババージョン確認手順

ドライバインストール完了後【1.1.2 ドライババージョン確認手順】にしたがって、以下のバージョンを確認してください。

表 2

カテゴリ	OS/Driver ファイル名	ドライババージョン
100 BASE ドライバ	Windows® Server 2003: e100b325.sys	8.0.43.0
	Windows® Server2003 x64 Editions: eFE5b32e.sys	
	Windows® XP x64 Editions: eFE5b32e.sys	
1000 BASE ドライバ (PCI)	Windows® Server 2003: E1000325.sys	8.8.1.0
	Windows® Server 2003 x64 Editions: e1G5132e.sys	
	Windows® XP x64 Editions: e1G5132e.sys	
1000 BASE ドライバ (PCI-Express)	Windows® Server 2003: e1e5132.sys	9.7.34.0
	Windows® Server 2003 x64 Editions: e1e5132e.sys	
	Windows® XP x64 Editions: e1e5132e.sys	

2. アダプタチーミング機能のセットアップ

2.1 設定方法



アダプタチーミングに関する作業を行う際は必ず他のウィンドウ等を閉じてから行ってください。

1. Intel®PROSet を起動します。

スタートメニューから[コントロールパネル]をクリックして[コントロールパネル]を表示させます。[ネットワーク接続]をクリックして[ローカルエリア接続]をクリックします。

クラシックメニューの場合はスタートメニューから[設定] [ネットワークとダイヤルアップ接続]を選択し[ネットワークとダイヤルアップ接続]ウィンドウの[ローカルエリア接続]アイコンを右クリックして[プロパティ]を選択します。

[構成]ボタンをクリックして PROSet 画面を開きます。

2. 新規チームの作成ウィザードを起動します。

[チーム化]タブの“その他のアダプタとチーム化する”をチェック。

[新規チーム]をクリックします。

[新規チームの作成ウィザード]のダイアログが表示されます。

3. チーム名の入力

[チームの名前を指定してください]に名前を入力して[次へ]をクリックします。

4. チーム化するアダプタの選択

[このチームに含めるアダプタを選択します]でも、一つのアダプタボックスにチェックを入れ[次へ]をクリックします。

5. チームタイプの選択

AFT の場合 ... “アダプタ フォルト トレランス”

SFT の場合 ... “スイッチ フォルト トレランス”

ALB の場合 ... “アダプティブ ロード バランシング”

6. チーム化するアダプタへのチェック

チームに属するアダプタにチェックを入れて[次へ]をクリックします。

7. 確定作業

[完了]ボタンをクリックします。

[チーム:(チーム名)のプロパティ]ウィンドウが現れるので、[OK]ボタンをクリックします。

アダプタのプロパティ画面の[OK]ボタンをクリックします。

8. システムを再起動してください。

2.2 チームの解除方法

1.Intel®PROSet を起動します。

スタートメニューから[コントロールパネル]をクリックして[コントロールパネル]を表示させます。[ネットワーク接続]をクリックして[ローカルエリア接続]をクリックします。

クラシックメニューの場合はスタートメニューから[設定] [ネットワークとダイヤルアップ接続]を選択し[ネットワークとダイヤルアップ接続]ウィンドウの[ローカルエリア接続]アイコンを右クリックして[プロパティ]を選択します。

[構成]ボタンをクリックして PROSet 画面を開きます。

2.チームを解除します。

ローカルエリア接続のプロパティ画面の[設定]タブをクリックします。
[チームの削除]をクリックし[チーム設定]画面で[はい]をクリックします。



アダプタチームングのモードを変更する場合、必ず既存のアダプタチームングを解除してから組み直してください。Intel®PROSet アダプタチームングのモード変更機能を使用しないでください。