

ご注意とWindows 2000へのインストール

弊社 MOA-AX/USBシリーズをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本紙では、本製品をお使いの際の注意事項と、Windows 2000への本製品のインストール方法について説明します。

もくじ

本製品をお使いになる際のご注意	1
Windows 2000でお使いの場合	2
セットアップ手順	2
基本操作について	10
ユーティリティについて	13
Windows 2000でのトラブル	17
サポートソフトの削除	19

本製品をお使いになる際のご注意

ここでは、本製品をお使いになる際の注意事項について説明します。

- ・ **パソコンをスタンバイモードにする際は**
必ず本製品を取り外した後で、スタンバイモードにしてください。
- ・ **スタンバイから復帰すると本製品が認識されていない場合は**
本製品を取り外し、再び接続してください。
- ・ **USBハブに本製品を接続すると正常に動作しなくなる場合は**
USBハブではなく、パソコンのUSBポートに接続してください。
- ・ **MOディスクをフォーマット後、MOドライブの取り外し手順でエラーメッセージが表示された場合は**
Windows 2000を終了または再起動してください。

Windows 2000でお使いの場合

ここでは、本製品をWindows 2000にインストールする方法や、Windows 2000での本製品の使い方について説明します。

セットアップ手順

1 Windows 2000にAdministrator権限でログインします。

接続手順

ここでは本製品とUSBコンバータケーブルの接続およびパソコン（USBポート）への接続について説明します。

用意するものは以下の通りです。

- ・本製品
- ・USBコンバータケーブル
- ・本製品添付のACアダプタ

2 USBコンバータケーブルを本製品に接続します。

USBコンバータケーブルを本製品にまっすぐに差し込み、軽く引っ張って抜けないことを確認してください。

3 ACアダプタを本製品に接続します。

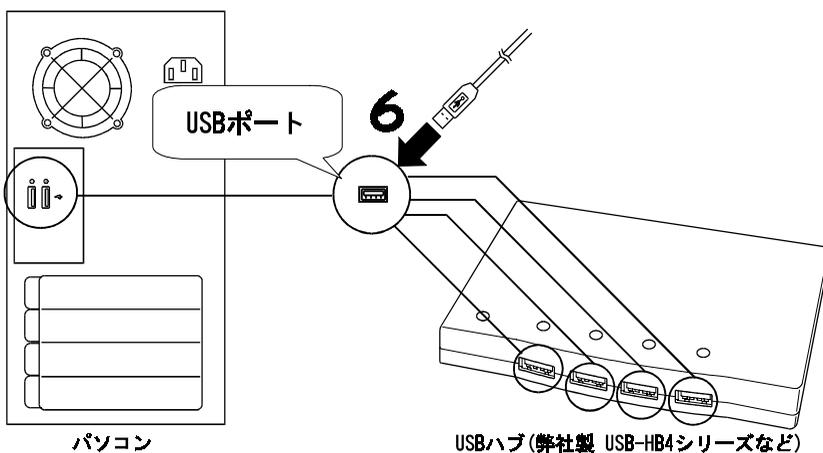
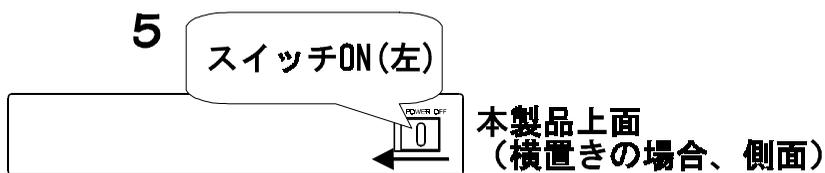
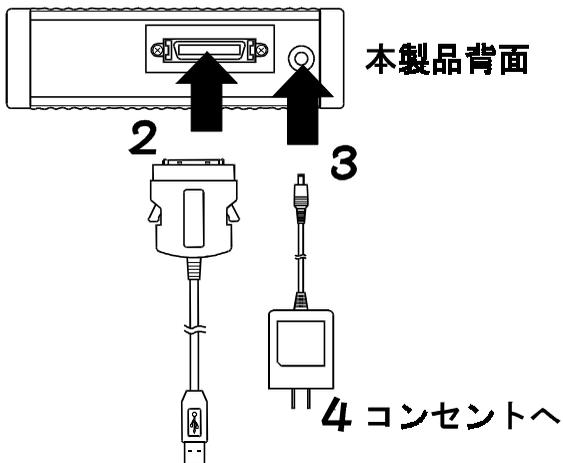
4 ACアダプタをAC100V電源コンセントに接続します。

5 本製品の電源を入れます。

必ず本製品の電源を入れた後で、USBポートに接続してください。

6 USBコンバータケーブルをUSBポートに接続します。

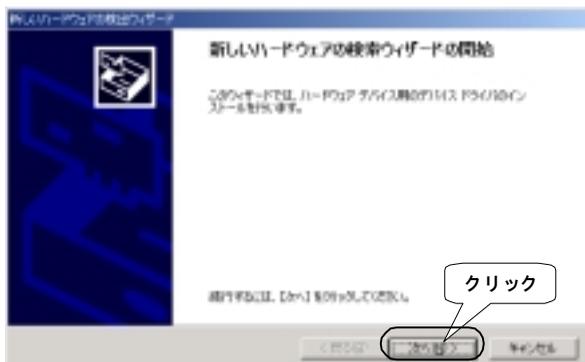
手順2で接続したUSBコンバータケーブルのもう一方を、USBポートにまっすぐに差し込みます。



本製品を認識させる

ここでは本製品をWindows 2000上で認識させる手順を説明します。

7 [次へ] ボタンをクリックします。

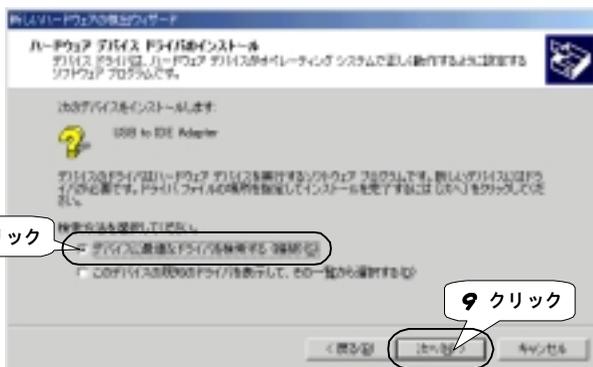


この画面が表示
されない

本製品の接続が正しくありません。
【接続手順】(2 ページ)をご覧ください。

8 [デバイスに最適なドライバを……] を選択します。

9 [次へ] ボタンをクリックします。



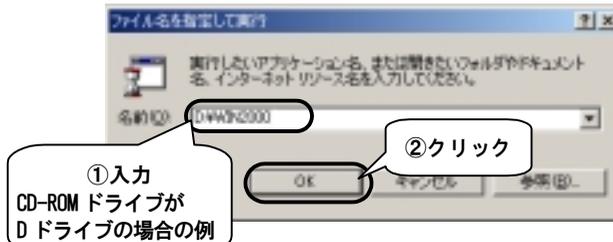
10 「MOA/USBシリーズサポートソフト」ディスクをCD-ROMドライブにセットします。

11 検索場所を指定し、[次へ] ボタンをクリックします。

- ① [場所を指定] にチェックします。
- ② [次へ] ボタンをクリックします。



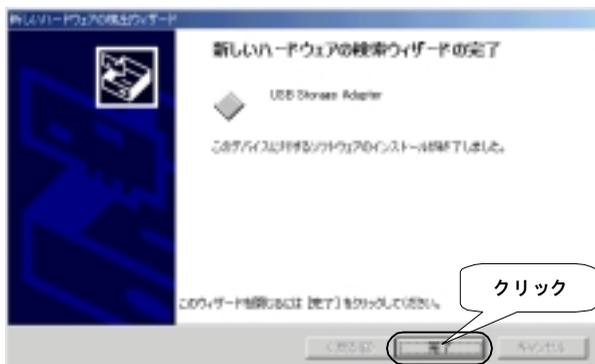
12 [CD-ROMドライブ名] :¥WIN2000と入力して、[OK] ボタンをクリックします。



13 [次へ] ボタンをクリックします。



14 「完了」をクリックします。

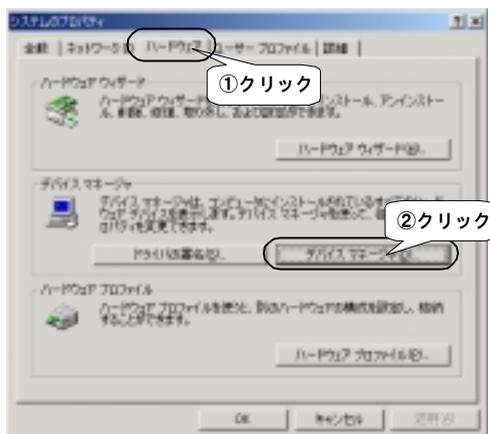


今までの設定の確認

ここでは本製品のドライバが正しくインストールされているかどうか確認します。

15 「デバイスマネージャ」を起動します。

- ① [マイコンピュータ] を右クリックし、表示された [プロパティ] をクリックします。
- ② [ハードウェア] タブをクリックします。
- ③ [デバイスマネージャ] ボタンをクリックします。



16 【USB Storage Adapter】を確認します。

- ① 【USB(Universal Serial Bus)コントローラ】をダブルクリックします。
- ② その下の【USB Storage Adapter】を確認します。

17 【FUJITSU ……………】を確認します。

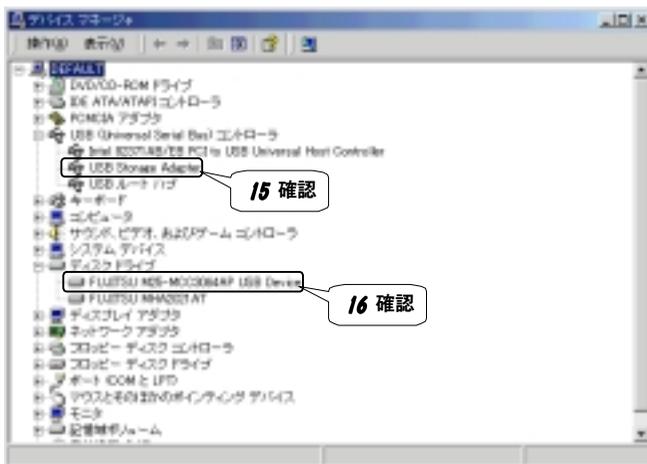
- ① 【ディスクドライブ】をダブルクリックします。
- ② その下の【FUJITSU ……………】を確認します。
表示は本製品の種類によって異なります。

ここで表示される【FUJITSU ……………】は

MOA-AX1300(W) : FUJITSU MCD3130AP

MOA-AX640S(W) : FUJITSU M25-MCC3064AP または FUJITSU MCF3064AP

MOA-AX230H(W) : FUJITSU MCB3023AP



【USB Storage Adapter】に「！」がついている

正しくインストールされていません。
【サポートソフトの削除】(19ページ)を行った後、【セットアップ手順】(2ページ)を行ってください。

ユーティリティをインストールする

ここでは本製品をWindows 2000上でMOドライブとして使うために、ユーティリティをインストールします。

18 「MOA/USBシリーズサポートソフト」ディスクをCD-ROMドライブにセットします。

19 [ファイル名を指定して実行] を起動します。

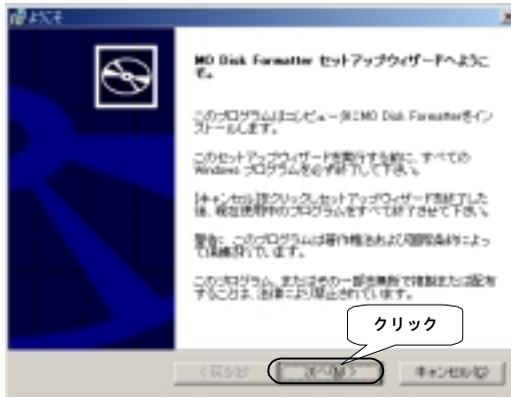
[スタート] → [ファイル名を指定して実行] をクリックします。

20 サポートソフトのセットアップウィザードを起動します。

[CD-ROMドライブ名:] ¥WIN2KUTL と入力し、 [OK] ボタンをクリックします。



21 [次へ] ボタンをクリックします。



22 [次へ] ボタンをクリックします。

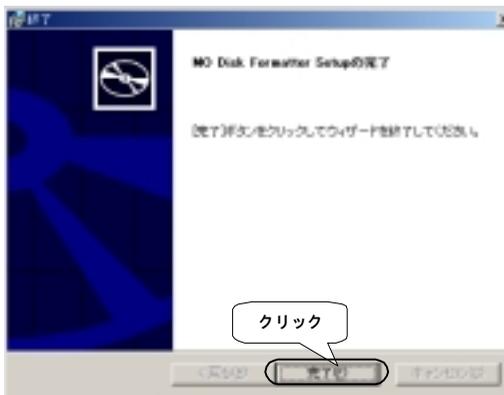


ここではインストール先のフォルダの設定を変更することができます。
設定を変更したい場合は、[参照] ボタンをクリックして変更してください。
通常は変更する必要はありません。

23 [インストール] ボタンをクリックします。

⇒README.TXTが開かれますので、お読みください。

24 [完了] ボタンをクリックします。



25 再起動します。

「MOA/USBシリーズサポートソフト」ディスクをCD-ROMディスクから取り出し、[はい] ボタンをクリックします。

以上でインストールは終了です。

基本操作について

本製品をUSBポートに接続する

本製品をUSBポートに接続する方法については【接続手順】(2ページ)をご覧ください。

必ず、本製品の電源を入れた後で、本製品をパソコンに接続してください。

本製品をUSBポートから取り外す

1 本製品よりMOディスクを取り出します。

MOディスクを取り出す方法は【MOディスクを取り出す】(12ページ)をご覧ください。

USBポートからUSBコンバータケーブルを抜く前に、必ずMOディスクを取り出してください。

2 タスクトレイ内の [取り出し] アイコンをクリックします。



3 表示された「USB Storage Adapter ……」をクリックします。



ドライブ文字(ドライブ番号)が本製品のものかどうか確認してください。

4 [OK] ボタンをクリックします。



5 USBコンバータケーブルをUSBポートから抜きます。

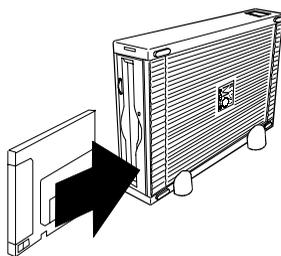
- ・本製品を使用中（データアクセス中など）にUSBコンバータケーブル、ACアダプタは絶対に外さないでください。
- ・必ずUSBコンバータケーブルはパソコン本体側から先に抜いてください。
USBコンバータケーブルをパソコン本体側から抜く前に、本製品から取り外さないでください。
- USBコンバータケーブルを本製品から抜く前に、本製品の電源を切ってください。

6 本製品の電源を切ります。

MOディスクを挿入する

1 MOディスクを挿入します。

MOディスクの表側をアクセスランプに向けてMOディスク挿入口へまっすぐに入れ、カチッと音がするまで押し込みます。



2 アクセスランプが点灯後、消えることを確認します。

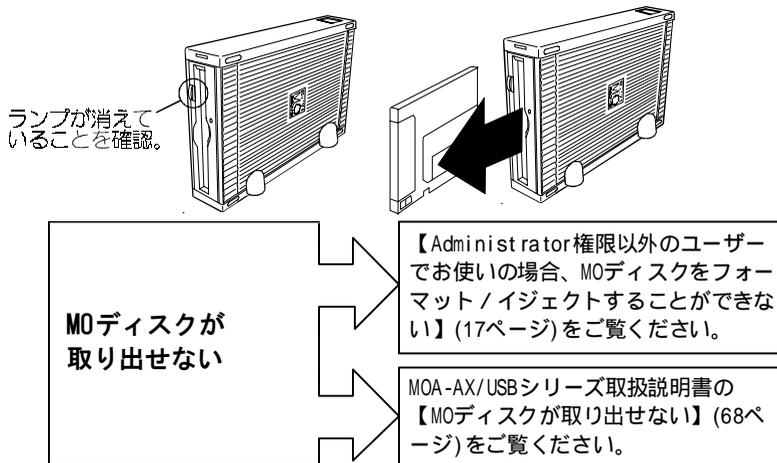
MOディスクを取り出す

Administrator権限以外のユーザーでお使いの場合は、電源を入れた本製品をUSBポートに接続した後でWindows 2000を起動してください。詳しくは【Administrator権限以外のユーザーでお使いの場合、MOディスクをフォーマット/イジェクトすることができない】(17ページ)をご覧ください。

- 1 本製品のアクセスランプが消えていることを確認します。
- 2 Windows上で【取り出し】をクリックします。

本製品のアイコンを右クリックし、表示された【取り出し】をクリックします。

⇒自動的にMOディスクが出てきます。



ユーティリティについて

ここでは、インストールしたユーティリティについて説明しています。

インストールしたユーティリティ

インストールしたユーティリティは2つです。

MOディスクフォーマッタ 13

MOディスクをフォーマットすることのできるユーティリティです。

フォーマット/イジェクト権限変更ツール 16

Windows 2000では、Administrator権限のユーザーのみがMOディスクをフォーマットできます。

しかし、このツールを使えば、Administrator権限以外のユーザーでもMOディスクをフォーマットできるようになります。

「MOディスクフォーマッタ」について

「MOディスクフォーマッタ」を使えば、MOディスクをフォーマットできます。

- ・ 最初の設定では、Administrator権限を持つユーザーのみフォーマットをすることができます。すべてのユーザーで、MOディスクをフォーマットしたい場合は、16ページをご覧ください。
- ・ 「MOディスクフォーマッタ」は、Windows 98/95/NT 4.0用の「MOフォーマット」とは異なり、アイコンを右クリックしても表示されません。下の手順にしたがって起動してください。
- ・ Administrator権限以外のユーザーでお使いの場合は、電源を入れた本製品をUSBポートに接続した後でWindows 2000を起動してください。詳しくは【Administrator権限以外のユーザーでお使いの場合、MOディスクをフォーマット/イジェクトすることができない】(17ページ)をご覧ください。

●フォーマット方法

1 「MOディスクフォーマッタ」を起動します。

[スタート] → [プログラム] → [MO Utilities] → [MOディスクフォーマッタ] の順にクリックします。

2 本製品にMOディスクを挿入します。

3 本製品を選びます。

ここで表示される [FUJITSU] は

MOA-AX1300(W) : FUJITSU MCD3130AP

MOA-AX640S(W) : FUJITSU M25-MCC3064AP または FUJITSU MCF3064AP

MOA-AX230H(W) : FUJITSU MCB3023AP

上記の[FUJITSU.....]
が表示されない

本製品の接続が正しくありません。
【接続手順】(2ページ)をご覧ください。

【Administrator権限以外のユーザー
でお使いの場合、MOディスクをフォー
マット/イジェクトすることができない】
(17ページ)をご覧ください。

4 フォーマット形式を設定します。

フォーマット形式および物理フォーマットするかどうかを設定します。

・選択できるフォーマット形式は以下のようになっています。

- フロッピー形式(FAT16)

- フロッピー形式(FAT32)

- ハードディスク形式(FAT16)

- ハードディスク形式(FAT32)

通常は、「フロッピー形式(FAT16)」でフォーマットしてください。

・(FAT32)のフォーマット形式でフォーマットしたMOディスクには、MS-DOSなどのFAT32に対応していないIOSではアクセスできません。

・[物理フォーマット]にチェックしますと、通常のフォーマットより時間がかかります。

通常は[物理フォーマット]にチェックする必要はありません。

5 必要ならば、ボリュームラベルを入力します。

6 [開始] ボタンをクリックします。

(FAT32) の場合のみ



(FAT32) のフォーマット形式でフォーマットする場合は、
[オプション] [クラスタサイズの設定] にてクラスタサイズの
設定ができます。
2Kバイトほどの小さいファイルが多い場合は「2KBytes」に、
4Kバイト以上の大きなファイルが多い場合は「4KBytes」に設定
すると効率よくM0ディスクを使うことができます。

3 クリック (Click) - points to the drive selection box containing 'E: FUJITSU M25-M03064P'

4 設定 (Setting) - points to the 'フォーマット形式' (Format type) dropdown menu, which is currently set to 'プロピエ形式/FAT16'

**5 必要なら
入力** (Input if necessary) - points to the '物理フォーマット' (Physical format) checkbox, which is currently unchecked.

6 クリック (Click) - points to the '開始' (Start) button.

フォーマット形式 (Format type) - points to the dropdown menu showing options: 'プロピエ形式/FAT16', 'プロピエ形式/FAT32', 'ハードディスク形式/FAT16', and 'ハードディスク形式/FAT32'.

**物理フォーマットを
行うかどうか** (Whether to perform physical format) - points to the '物理フォーマット' checkbox.

「フォーマット/イジェクト権限変更ツール」について

「フォーマット/イジェクト権限変更ツール」を使えば、Administrator権限を持っていないユーザーでもMOディスクをフォーマットできるようにすることが可能です。

「フォーマット/イジェクト権限変更ツール」は、Administrator権限を持つユーザーのみ使用することができます。それ以外のユーザーではこのツールは使用できません。

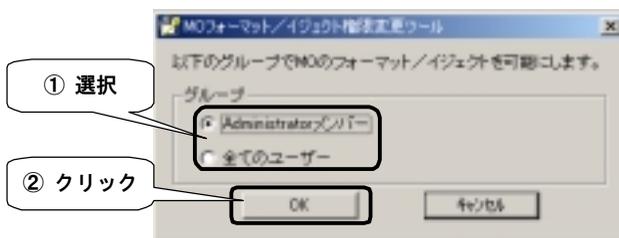
●権限変更方法

1 「フォーマット/イジェクト権限変更ツール」を起動します。

[スタート] → [プログラム] → [MO Utilities] → [フォーマット/イジェクト権限変更ツール] の順にクリックします。

2 権限を変更します。

「グループ」でフォーマット/イジェクトの権限を変更します。
終わりましたら、[OK] ボタンをクリックします。



3 [OK] ボタンをクリックします。

⇒再起動されます。



Windows 2000でのトラブル

ここでは、Windows 2000で本製品をお使いの際のトラブルについて説明しています。

Administrator権限以外のユーザーでお使いの場合、MOディスクをフォーマット/イジェクトすることができない

原因1 「フォーマット/イジェクト権限変更ツール」で権限を「全てのユーザー」にしていない

Windows 2000は、そのままではAdministrator権限以外のユーザーにてMOディスクのフォーマット/イジェクトをすることはできません。

前ページの【「フォーマット/イジェクト権限変更ツール」について】をご覧ください。権限を「全てのユーザー」にしてください。

原因2 本製品をUSBポートに接続したまま起動していない

MOディスクをフォーマットしたり、取り出したい場合は、必ず電源を入れた本製品をUSBポートに接続した後でWindows 2000を起動してください。

また、この方法でWindows 2000を起動しても一度本製品をUSBポートから取り外し、再び接続した場合はMOディスクをフォーマットしたり取り出したりすることはできません。その際は、本製品を接続したまま、Windows 2000を再起動してください。

「ドライブのロックに失敗しました」と表示される

原因 MOディスク内のファイルを開いている

「MOディスクフォーマッタ」の作業時に、他のアプリケーションでMOディスク内のファイルを開いていたたり、「エクスプローラ」でMOディスク内を開いていると、このエラーが表示されます。MOディスク内を開いているすべてのアプリケーションを終了し、もう一度フォーマットしてください。

NTFS形式のMOディスクをリード／ライトできない

原因 MOディスクがライトプロテクト状態になっている

他のMOドライブなどで作ったNTFS形式のMOディスクをお使いになる場合は、ライトプロテクトノッチを書き込み許可にしてください。

アクセスランプが点灯していないのに下の画面が表示される

原因 「MOディスクフォーマッタ」で物理フォーマットした

本製品を取り外すとき、アクセスランプが点灯していないのに、手順1の画面が表示された場合は、以下の手順で取り外してください。

1 [OK] ボタンをクリックします。



2 Windows 2000を再起動します。

3 USBポートから本製品を取り外します。

【本製品をUSBポートから取り外す】(10ページ)を参照し、本製品を取り外します。

「ディスクのコピー」を実行できない

原因 MOディスクに「ディスクのコピー」は実行できない

Windows 2000では、[ディスクのコピー]（[リムーバブルディスク] アイコンを右クリックで表示される）はMOディスクに実行できません。

「ディスクのコピー」はAdministrator権限以外のユーザーでログインした場合のみ表示されます。

サポートソフトの削除

- 1 パソコンの電源を切り、本製品を取り外します。
- 2 Administrator権限でログインします。
- 3 [アプリケーションの追加と削除] を起動します。
[スタート] → [設定] → [コントロールパネル] の順にクリックします。表示された「コントロールパネル」内の [アプリケーションの追加と削除] アイコンをダブルクリックします。

4 削除するものを指定します。

USBコンバータケーブルを削除する場合

[USB Storage Adapter] を選択し、[削除] ボタンをクリックします。

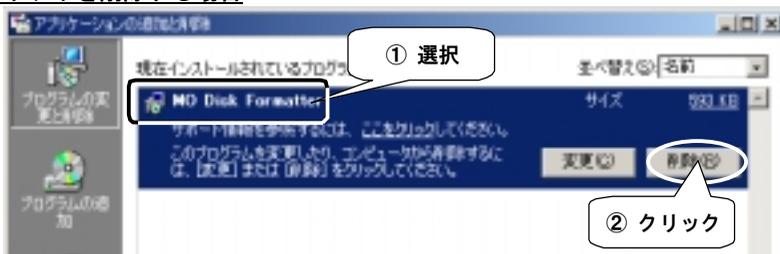
ユーティリティを削除する場合

[MO Disk Formatter] を選択し、[削除] ボタンをクリックします。

USBコンバータケーブルを削除する場合



ユーティリティを削除する場合



5 [はい] ボタンを2つクリックします。

⇒再起動されます。