



DynaMO

640U2 Hyper

3.5インチ光磁気ディスクドライブ

マニュアル

もくじ 1/2

●各項目をクリックするとそのページへジャンプします。

はじめに	1
■保証書について	1
■お読みください	1
■MOディスクのフォーマット容量について	2
■本製品のハイセイフティ用途での使用について	2
取扱い上のご注意	3
ご使用前に	8
■動作環境	8
■梱包内容	9
1- 機器の取扱いについて	10
1-1 各部の名称とそのはたらき	11
1-2 機器の取扱いについて	12
1-2-1 MOドライブとMOディスクの取扱い	12
1-2-2 使用時の注意	12
1-2-3 メンテナンス	13
2- MOドライブのセットアップ	14
2-1 セットアップのながれ	15
2-2 Windows XP/Windows 2000でのセットアップ	16
2-2-1 MOドライブと付属品の用意	16
2-2-2 MOドライブの設置	16
2-2-3 パソコンにユーティリティソフトのインストール	17
2-2-4 パソコンとMOドライブの接続	19
2-3 Windows Me/Windows 98 (Second Edition含む) でのセットアップ	21
2-3-1 MOドライブと付属品の用意	21
2-3-2 MOドライブの設置	21
2-3-3 パソコンにユーティリティソフトのインストール	22
2-3-4 パソコンとMOドライブの接続	25
2-4 Macintoshでのセットアップ	26
2-4-1 MOドライブと付属品の用意	26
2-4-2 MOドライブの設置	26
2-4-3 パソコンとMOドライブの接続	27
3- MOドライブの使い方	29
3-1 MOディスクの取り扱い	30
3-1-1 MOディスクの挿入	30
3-1-2 MOディスクの排出	30
3-1-3 MOディスクの書き込み禁止	32
3-2 MOディスクのフォーマット	33
3-2-1 Windows環境の場合	33
3-2-2 Macintosh環境の場合	38
3-3 MOドライブの取り外し	41
3-3-1 Windows環境の場合	41
3-3-2 Macintosh環境の場合	43
3-4 フォーマット/イジェクト権限変更ツールについて	44
3-4-1 フォーマット/イジェクト権限変更ツールの使用方法	44

もくじ 2/2

●各項目をクリックするとそのページへジャンプします。

4- ユーティリティソフトのアンインストール	45
4-1 Windows XP/Windows 2000の場合	46
4-2 Windows Me/Windows 98 (Second Edition含む) の場合	47
5- カタログツールについて	48
5-1 MOWare カタログツールとは	49
5-1-1 インストール	49
5-1-2 アンインストール	51
5-2 MOWare カタログツールの使用方法	53
5-2-1 ディスクの登録	53
5-2-2 ファイルの検索	54
6- イジェクトツールについて	56
6-1 MOイジェクトツール	57
6-1-1 MOイジェクトツールの概要	57
6-1-2 使用上の注意事項	57
6-1-3 インストール	57
6-1-4 MOイジェクトツールの使用方法	59
6-1-5 アンインストール	59
7- SecureMO Folderについて	60
7-1 SecureMO Folderの概要/セットアップ	61
7-1-1 SecureMO Folderの概要	61
7-1-2 使用上の注意事項	61
7-1-3 インストール	62
7-2 SecureMO Folderの使用方法	64
7-2-1 暗号ファイルの作成方法	64
7-2-2 暗号ファイルを開く方法	66
7-2-3 ファイル・フォルダを追加する方法	67
8- メディアID機能について	68
8-1 メディアIDとは	69
8-2 「メディアID」機能対応デバイスドライバインストール手順	70
8-2-1 Windows XPの場合	70
8-2-2 Windows 2000の場合	72
8-2-3 Windows Me/Windows 98 (Second Edition含む) の場合	74
9- トラブルシューティング	75
9-1 トラブルシューティング	76
10- 製品サポート・修理について	80
10-1 製品サポート・修理について	81
10-1-1 サポートについて	81
10-1-2 修理について	81
11- 製品仕様	82
11-1 製品仕様	83

MEMO

はじめに

このたびは、DynaMO 640U2 Hyper（以下MOドライブとします）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用いただく前に、必ず本書をお読みください。

保証書について

保証書は必要な事項が記入されているかをご確認ください。お買い上げ時に正しく記入されていない場合は保証書が無効になり、無償保証を受けられないことがございますので、充分ご注意ください。記載内容が不十分でしたら、速やかに販売店にお問い合わせください。

お読みください

1. 本書の内容の一部または全部を無断で転載することを禁止します。
2. 本製品および本書は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。
3. 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権その他の権利につきましては、当社はその責を負いません。
4. 本書の内容および本製品に関しては、万全を期して作成および製造しておりますが、万一不審な点がございましたら、お問い合わせください。
5. 当社は、本製品の使用により生じたデータの消失、破損については、いかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。大切なデータにつきましては、万一に備えて適宜バックアップをおとりください。
6. また、5項に伴いシステム、データ、MOディスクなどの補償は、一切できかねます。更に、ソフトウェア・ハードウェアの故障・誤動作・その他いかなる理由によって発生した損失に関しても、補償は一切できかねますのでご了承ください。
7. 本製品は絶対に分解しないでください。分解されますと、お客様の財産に損害を与える事故が起きても補償できません。また、一度分解されますと故障した場合の修理は保証期間内であっても有償修理となります。
8. 本製品は、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この製品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では行っておりません。
9. ・DynaMOは、富士通株式会社の登録商標です。
・MOWareは、富士通株式会社の登録商標です。
・MicrosoftおよびWindows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。
・MacintoshおよびMacは、Apple Computer,Inc.の商標です。
・本書にある商品名、名称などは各社の商標または登録商標です。

MOディスクのフォーマット容量について

MOディスクに記載されている容量は、1KB=1,000byteで計算されています。ただし、OS上でフォーマットするときやプロパティでMOディスクの容量を確認するときは、1KB=1,024byteで計算されるため、表示される容量が異なります。

本製品のハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。

お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。

ハイセイフティ用途とは以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

また、お客様がハイセイフティ用途に本製品を使用したことにより発生した損害に対して、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

ハイセイフティ用途

原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、
大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

取扱い上のご注意

■表示について

次のような表示と内容により「取扱い上の注意」を説明していきます。
必ずお読みの上、本書の内容に沿って正しくお使いください。



警告

この表示は「使用者が死亡または重傷を負う可能性がある内容」を示しています。



注意

この表示は「事故や故障、損害などが起きる可能性がある内容」を示しています。

■絵記号の意味

次のような表示と内容により「取扱い上の注意」を説明していきます。
必ずお読みの上、本書の内容に沿って正しくお使いください。



この表示は「注意・警告を促す内容」を示しています。



この表示は「禁止事項を促す内容」を示しています。



これらの表示は「しなければならない内容」を示しています。





警告



本製品を取り付ける際には、必ず警告・注意の指示をお守りください。

本製品を取り付ける際には、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが指示する警告・注意の指示を守ってください。



電源は、専用ACアダプタで使用してください。

ACアダプタは必ず専用のもの（本製品添付）を使用してください。また、ACアダプタはAC100V（50Hz/60Hz）の国内用です。海外や特殊な電源装置（電圧変換インバータ、発電機など）からの供給によるご使用は絶対にしないでください。またタコ足配線はしないでください。機器の破損・故障、あるいは火災・電気的なトラブルなど重大な事故の原因となります。



分解しないでください。

本機は例えネジ一本でも絶対に分解しないでください。分解されますと、機器の破損・故障、あるいは火災・漏電・感電など重大な事故の原因となります。その際に発生する、いかなるお客様の損害に対しても一切補償できません。



異常が発生した場合

本体から異臭や煙、発火が発生した場合や近くで雷が発生した場合には、直ちに電源をOFFにし、ACアダプタをコンセントから抜いてください。



異物を入れないでください。

本体内部には高圧な電気が流れている部分や、機械的な動作をする部分などがあります。異物が入るとショートや機器の破損・故障、あるいは火災・漏電・感電など重大な事故の原因となりますので絶対に入れないでください。水など液体が入ったり浸水してしまうと機器の破損・故障、あるいは火災・漏電・感電など重大な事故の原因となります。また場合によっては、修理不可能となる場合があります。万が一異物が入ってしまった場合は、分解したり無理に取り出したりせず、修理としてご依頼ください。



ACアダプタのプラグは確実に根元まで差し込んでください。

差し込みが不完全な場合、隙間にほこりや異物が入り火災の原因となります。また、抜く場合はACアダプタ本体を持って抜いてください。ケーブル部分を持って抜くと損傷・故障、あるいは火災・電気的なトラブルなど重大な事故の原因となります。



ACアダプタのプラグの抜き差しは丁寧に行ってください。

ACアダプタ本体やケーブルは破損しないように十分にご注意ください。ケーブル部分を持って抜き差ししたり、物が乗ったり、鋭い物に当たっていたりすると、ケーブルの被覆が損傷し、故障、あるいは火災・電気的なトラブルなど重大な事故の原因となります。



濡れた手で取り扱うのは危険です。

濡れた手で、本体の取扱いをしたりUSBケーブルやACアダプタの抜き差しをすることは絶対にしないでください。機器の破損・故障、あるいは火災・漏電・感電など重大な事故の原因となります。



水分や湿気の多い場所では使用しないでください。

風呂場など、水分や湿気の多い場所では本体を使用しないでください。火災・漏電・感電など重大な事故の原因となります。



イジェクトピンの取扱いにご注意ください。

イジェクトピンは、幼児が誤って飲み込まない様、幼児の手の届かないところに保管してください。



異臭や異音などの異常が発生した場合

万一、MOドライブから発熱や煙、異臭や異音などの異常が発生した場合は、ただちにMOドライブの電源をOFFにし、ACアダプタをコンセントから抜いてください。煙が消えるのを確認して、お買い上げの販売店へ修理をご依頼ください。お客様自身による修理は危険ですので絶対におやめください。異常状態のまま使用すると、感電・火災の原因となります。



異物が内部に入った場合

異物（水・金属片・液体など）がMOドライブの内部に入った場合は、ただちにMOドライブの電源をOFFにし、ACアダプタをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、感電・火災の原因となりますので、すぐにお買い上げの販売店へ修理をご依頼ください。



MOドライブを落としたり、破損した場合

MOドライブを落としたり、破損した場合は、MOドライブの電源をOFFにし、ACアダプタをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、感電・火災の原因となりますので、すぐにお買い上げの販売店へ修理をご依頼ください。



近くで雷が起きた場合

近くで雷が起きた時は、ACアダプタをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、雷によっては装置を破壊し、感電・火災の原因となります。



濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。

濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。感電の原因となります。



ACアダプタを傷つけたり、加工したりしないでください。

ACアダプタを傷つけたり、加工したりしないでください。重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり、加熱したりするとACアダプタを傷め感電・火災の原因となります。



ACアダプタのコードやプラグが傷んだり、コンセントの差し込み口がゆるい状態では使用しないでください。

ACアダプタのコードやプラグが傷んだり、コンセントの差し込み口がゆるい状態では使用しないでください。そのまま使用すると、感電・火災の原因となりますので、お買い上げの販売店まで修理をご依頼ください。



ACアダプタのコンセントの差し込み口にほこりが付着している場合

ACアダプタの電極、およびコンセントの差し込み口にほこりが付着している場合は、乾いた布でよく拭いてください。そのまま使用すると、火災の原因となります。



注意

- | | | |
|--|---------------------------------|---|
| | 強い磁気や強い電波が発生しているものには近づけないでください。 | 磁石のような磁気を発するものや、無線機のような電波を発するものを近づけないでください。誤動作をする可能性があります。 |
| | 落としたりぶついたりしないでください。 | 動作時・輸送時に落としたりぶついたりして、強い衝撃や振動を与えると故障や破損する可能性があります。 |
| | MOディスクを入れたまま移動しないでください。 | 動作中やMOディスクを入れた状態で本体を移動しないでください。MOディスクに損傷を与える恐れがあります。移動する場合は、必ずMOディスクを取り出してください。 |
| | 電波の影響する機器には近づけないでください。 | この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害の原因となる場合がありますので、近づけないように設置してください。また、電波に影響される機器にも近づけないようにしてください。機器に誤動作をさせる可能性があります。 |
| | 快適な場所に設置してご使用ください。 | 振動の大きい場所、ホコリのひどい場所、薬品の噴霧中での使用及び設置はしないでください。故障の原因となります。 |
| | 湿度や温度の厳しい場所や状態で使用しないでください。 | 極端な高温（低温）状態や高湿度な場所、直射日光の当たる場所や、発熱器具（暖房器具や調理器具など）の近くでの使用はしないでください。故障の原因となります。また、急激な温度変化は結露の原因となり動作させると故障の原因となりますので、周囲の温度との差がなくなってからご使用ください。 |
| | MOディスクを読み書きしているときは、そのままにしてください。 | ライトキャッシュの機能によってパソコン上では書き込みが終了しても、本体は動作を続けています。本体のアクセスランプが点滅している状態で電源を切ったり、イジェクトを行わないでください。MOディスクの物理的な破損およびデータ破壊、本体の破損や故障の原因となります。 |
| | データのバックアップを取ってください。 | MOディスクへの読み書き動作中に不意の障害や事故が発生した場合、MOディスクの読み書きおよびデータの復元が不可能になる可能性があります。万一のためにバックアップを行うように、安全策を心掛けてください。また、大切なデータ、プログラムを取めたMOディスクには、必ずライトプロテクトを行うようにしてください。 |
| | 物を置かないでください。 | 本製品の上に物を置かないでください。傷がついたり故障の原因となる場合があります。 |
| | MOディスク以外のものを挿入しないでください。 | ディスク挿入口にMOディスク以外のもの（フロッピーディスクなど）を挿入すると故障や破損する可能性があります。 |
| | MOディスクの取扱いにご注意ください。 | MOドライブをパソコンに接続、またはパソコンから取り外す場合はMOディスクをイジェクトしてから行ってください。 |



ACアダプタのコードを束ねて使用しないでください。

ACアダプタのコードを束ねて使用しないでください。発熱して、火災の原因となることがあります。



長時間MOドライブを使用しないときは、必ずACアダプタをコンセントから抜いてください。

長時間MOドライブを使用しないときは、安全のため必ずACアダプタをコンセントから抜いてください。火災・故障の原因となることがあります。

ご使用の前に

■動作環境

対応機種	富士通 FMVシリーズ NEC PC98 - NXシリーズ OADG仕様のDOS/V対応パソコン Apple Macintoshシリーズ
対応OS	Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Professional Windows Me Windows 98 (Second Edition含む) Mac OS 9.0.4~9.2.2 Mac OS X 10.0.1~10.3.4
対応MOディスク	ISO準拠 90mm (3.5インチ) MOディスク 640MB/540MB/230MB/128MB 640MB/540MB/230MB ^{注1} オーバーライトMOディスク ^{注2}
インターフェース	USB2.0/USB1.1
制限事項	<ul style="list-style-type: none">・USBインターフェース標準搭載機種のみ対応します。・各対応OSはプレインストールのみ動作保証します。・パソコン本体のUSBポート直結のみ動作保証いたします。・USB2.0のHigh-Speed (480Mbps) での転送を実現するためにはパソコン側のインターフェースがUSB2.0に対応していなければなりません。・USBインターフェースはすべてのUSB機器での動作を保証するものではありません。・USBケーブル、ACアダプタは必ず添付のものをご使用ください。添付のUSBケーブル、ACアダプタ以外での動作は保証いたしません。・Mac OS X 10.3および10.3.1では一部使用制限があります。

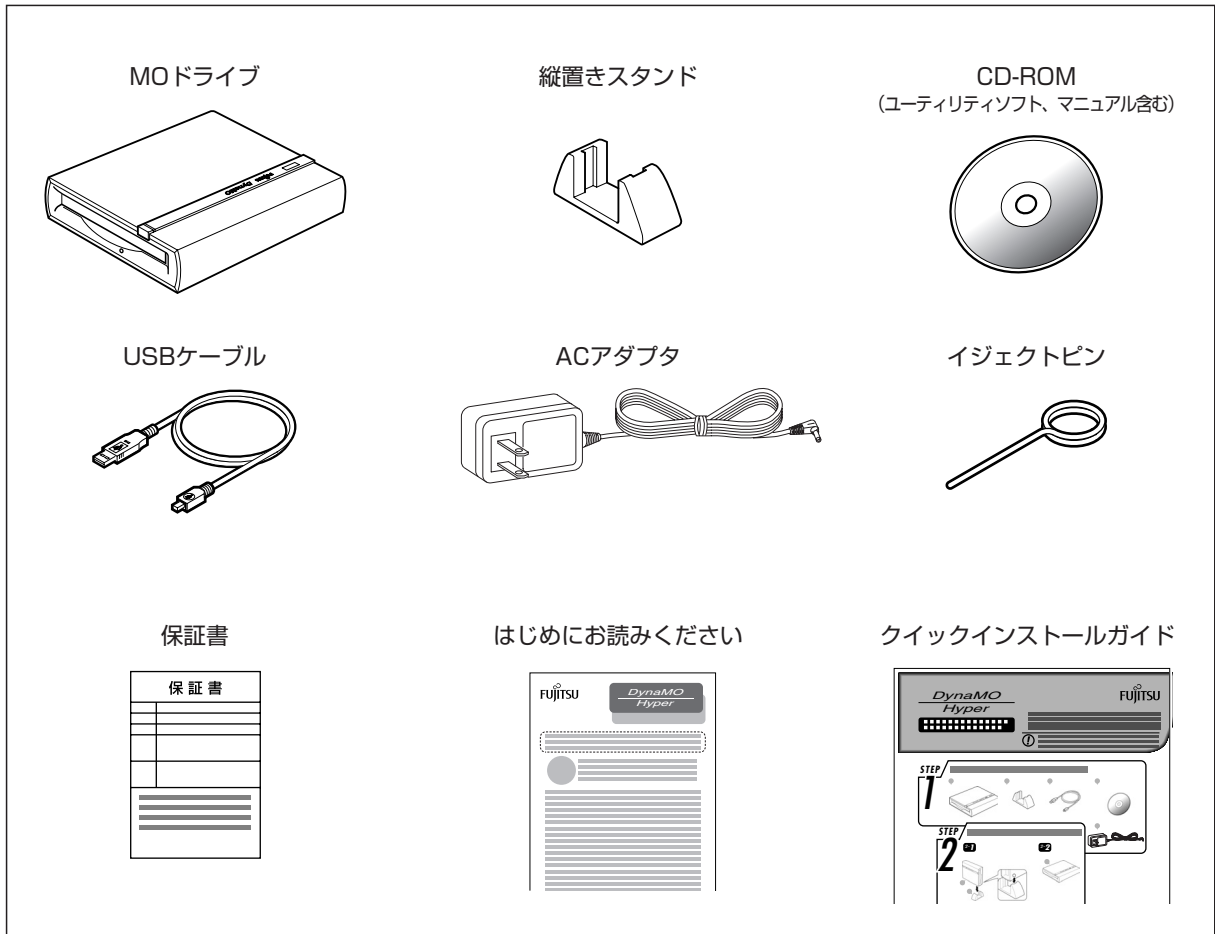
注1) 230MBオーバーライトMOディスクに対するISO規格はありません。

注2) オーバーライトMOディスクに対する書き込みは、通常MOディスクと同じ方式で動作します。

■梱包内容

以下のものが梱包されていることを、お確かめください。万一不備な点がございましたら、お買い求めの販売店までお申しつけください。

※MOドライブを快適にお使いになるために添付のCD-ROMからユーティリティソフトのインストールを行ってください。





機器の取扱いについて

DynaMO
Hyper

1-1 各部の名称とそのはたらき

アクセスランプ

MOディスクの読み書き動作時に点滅します。

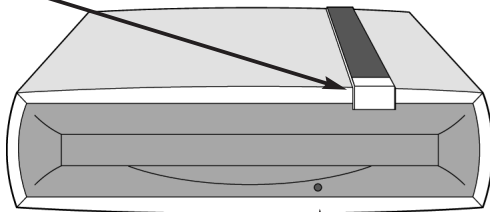
イジェクトボタン

MOディスクの取り出しのときに押すボタンです。

※Macintoshでお使いのときは、使用できません。

パワーランプ

MOドライブの電源がONになると、点灯します。



強制イジェクトホール

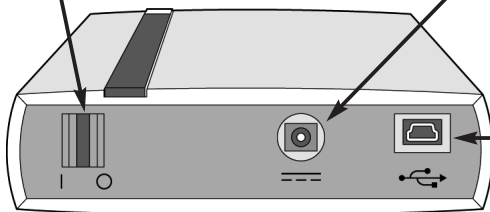
MOディスクが取り出せなくなったときの緊急時にお使いください。

電源スイッチ

MOドライブの主電源スイッチです。

DCIN (電源供給)

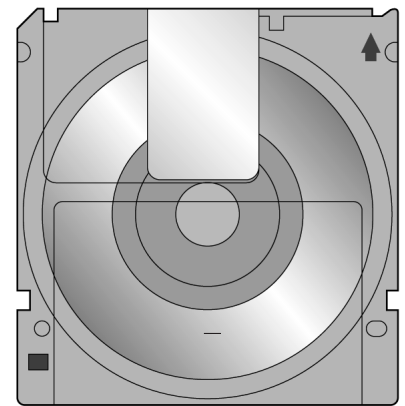
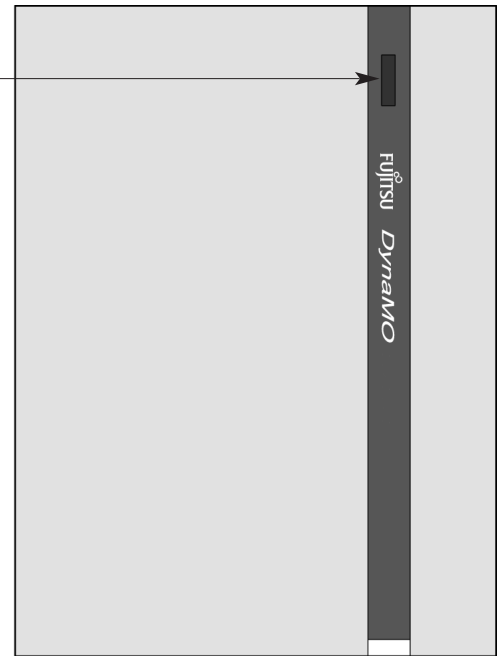
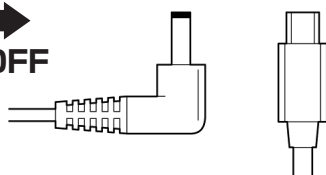
付属のACアダプタのDCプラグを接続し電源を供給します。



USBコネクタ

パソコンとUSBケーブルで接続するコネクタです。

← ON → OFF



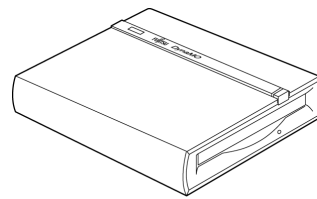
1-2 機器の取扱いについて

1-2 1 MOドライブとMOディスクの取扱い

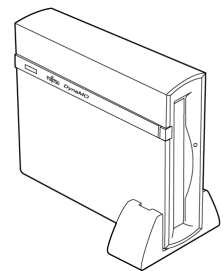
MOドライブの取扱い

MOドライブの設置方向

横置きデザインになっていますが、付属のスタンドをご使用の場合縦置きでもご利用できます。付属のスタンド以外で縦置きにしますと、不安定となりMOドライブを破損する場合がありますので、付属のスタンド以外では縦置きで設置しないでください。



横置きの場合



縦置きの場合

MOディスクの取扱い

MOディスクのラベルについて

MOディスクにラベルを貼る場合には、必ず専用のラベルを決められた位置に貼付してください。また、貼付する面は汚れや油分などをきれいに拭き取っておいてください。専用のラベル以外のものを貼付したり、貼り直しや、貼付する面が汚れていると剥がれの原因となり、場合によってはMOドライブの内部に貼り付いてしまい、排出が困難となります。この場合無理に取り出そうとせず、お買い上げの販売店様に修理をご依頼ください。

1-2 2 使用時の注意

- MOドライブの動作中（アクセスランプ点滅中）にUSBケーブル、またはACアダプタを抜き差ししないでください。
- MOドライブの動作中（アクセスランプ点滅中）にMOディスクを取り出したり（イジェクトボタン又はアイコンの右クリックでの排出など）、パソコンをスタンバイ、サスペンド等省電力モードに移行しないでください。
※特にファイルコピー中にパソコンをスタンバイにすることはしないでください。MOディスクのデータが破壊される恐れがあります。
- MOドライブが認識されない場合は、パソコンからUSBケーブルを抜き、数秒間待った後、再度差し直してみてください。
- Windows XP及びWindows 2000でNTFS形式にフォーマットされたMOディスクは、他のOSでは使用できません。NTFS形式でフォーマットしないでください。
- MOドライブを含むUSB機器で音楽、動画を再生中（リアルタイム動作中）にMOドライブを含む他のUSB機器を動作させると大きな負荷がかかり、再生が停止、中断したり、リスタートすることがあります。
- ACアダプタ、USBケーブルは必ず本製品添付のものをご使用ください。添付のACアダプタ、USBケーブル以外での動作は保証いたしません。

1-2 3 メンテナンス

MOドライブおよびMOディスクは、ゴミ、ちり、ほこり、タバコの煙や灰などの付着によって性能が低下したり、場合によっては装置故障の原因となります。安全にご使用いただくには、MOドライブおよびMOディスクを定期的に清掃する必要があります。

①MOドライブのお手入れ

まず、パソコンからMOドライブと接続されているUSBケーブルを外してください。本体の汚れは、やわらかい布によるカラ拭きか、水または中性洗剤を含ませてよく絞った布で軽く拭いてください。揮発性の溶剤（アルコール、ベンジン、シンナー等）の使用は、変形や変色などの原因となりますので避けてください。

※MOドライブがパソコンに接続されている状態でのメンテナンスは絶対にしないでください。

※MOドライブにACアダプタを接続している状態でのメンテナンスは絶対にしないでください。

②MOディスクの清掃

3カ月に1回を目安に、専用クリーナーを使って清掃します。

◆クリーニングの目安とする期間は使用する環境や頻度によって異なります。

販売元	品名	商品番号
富士通コワーコ（株）	光ディスククリーニングキット（3.5型）※	0632440
	光ディスククリーニングキット（補充用）※	0632450

※お買い求めの際には、お買い上げいただいた販売店へご相談ください。

③MOドライブの清掃

3カ月に1回を目安に、専用クリーナーを使って清掃します。

◆クリーニングの目安とする期間は使用する環境や頻度によって異なります。

販売元	品名	商品番号
富士通コワーコ（株）	光ディスククリーニングカートリッジ ※	0240470

※お買い求めの際には、お買い上げいただいた販売店へご相談ください。



2

MOドライブのセットアップ

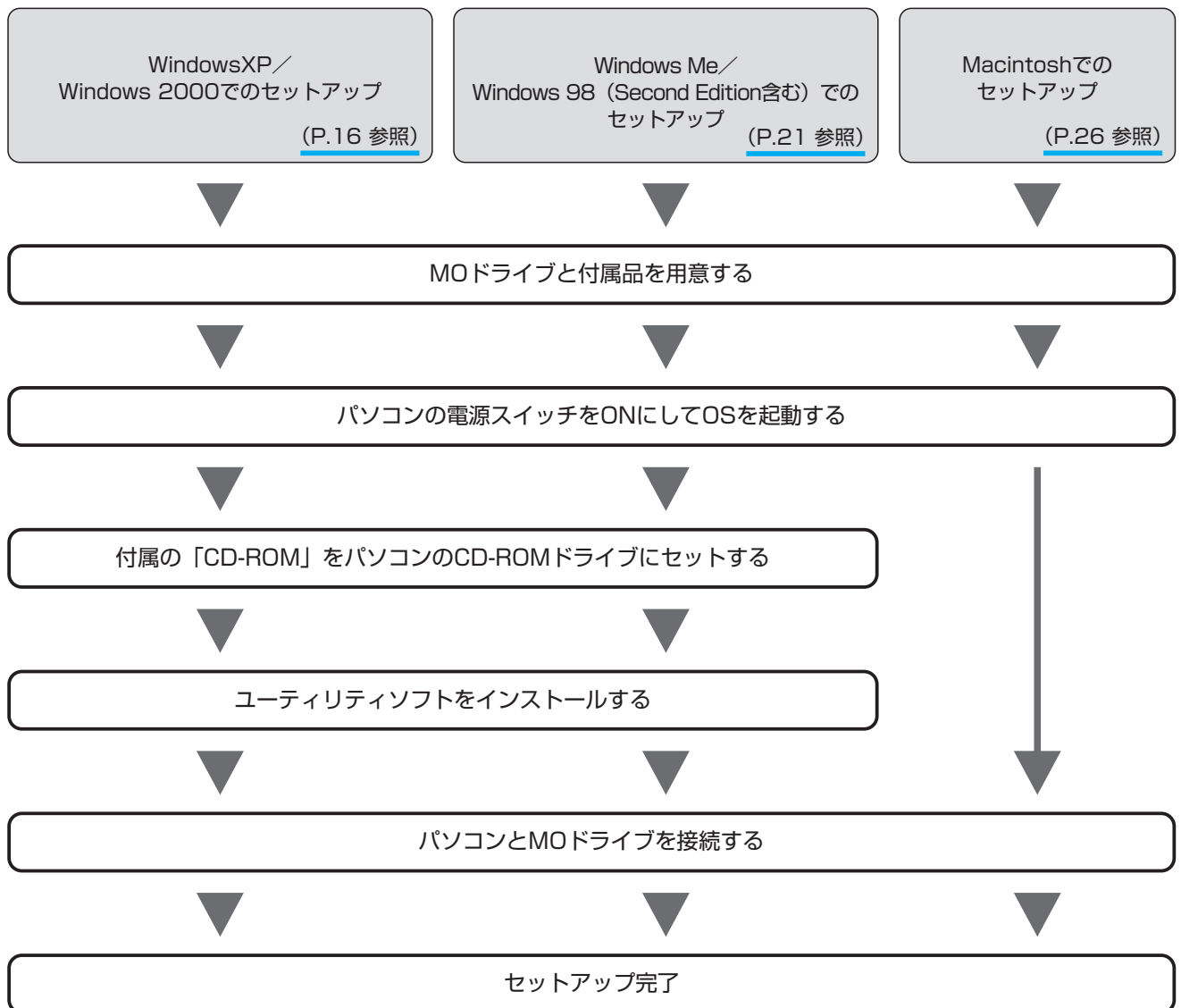
DynaMO
Hyper

2-1 セットアップのながれ

セットアップ手順は、次の通りになります。

セットアップは、パソコンに搭載されたOSに沿ってお進みください。

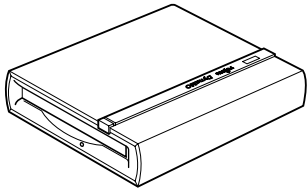
インストール方法はOS毎に画面・操作が異なりますので、OS毎のセットアップ手順を参照してください。



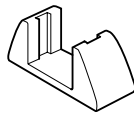
2-2 Windows XP / Windows 2000でのセットアップ

2-2 1 MOドライブと付属品を用意します。

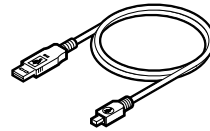
a MOドライブ



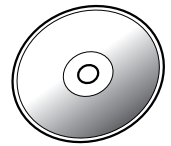
b 縦置きスタンド



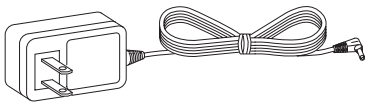
c USBケーブル



d CD-ROM
(ユーティリティソフト、
マニュアル含む)

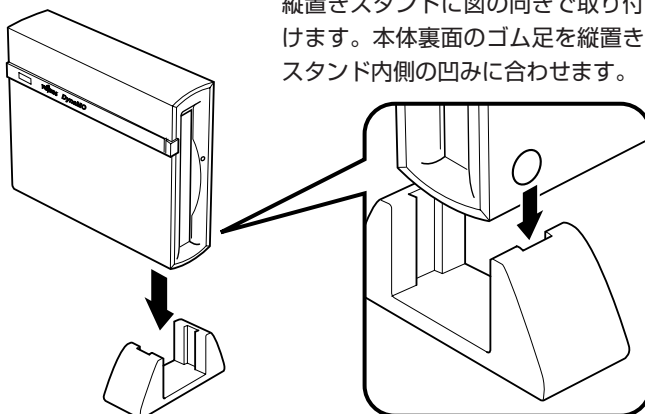


e ACアダプタ

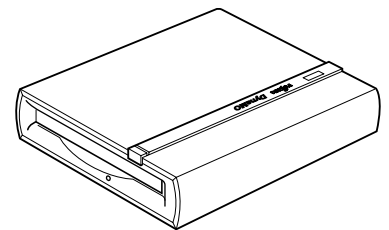


2-2 2 MOドライブを設置します。

縦置きの場合



横置きの場合



2-2 3 パソコンにユーティリティソフトをインストールします。

ユーティリティソフトのインストールを行うときは、〔コンピュータの管理者〕アカウントまたは〔administrators〕権限でログオンしてから行ってください。

1. パソコンの電源をONにして、添付の「CD-ROM」をパソコンのCD-ROMドライブに入れます。

2. 自動的にメニューが起動します。メニューから〔ユーティリティソフトのインストール〕ボタンをクリックします。インストールプログラムが起動します。

※起動しないときは、〔マイコンピュータ〕のCD-ROMのアイコンをダブルクリックして開き、その中にある〔FJSTART.EXE〕を実行してください。

※画面はWindows XPの場合

●その他のボタンについて

〔マニュアルの表示〕

マニュアル（本書）を表示します。

〔Adobe Readerのインストール〕

Adobe Readerをインストールします。

〔イジェクトツールのインストール〕

イジェクトツールをインストールします。

(P.57参照)

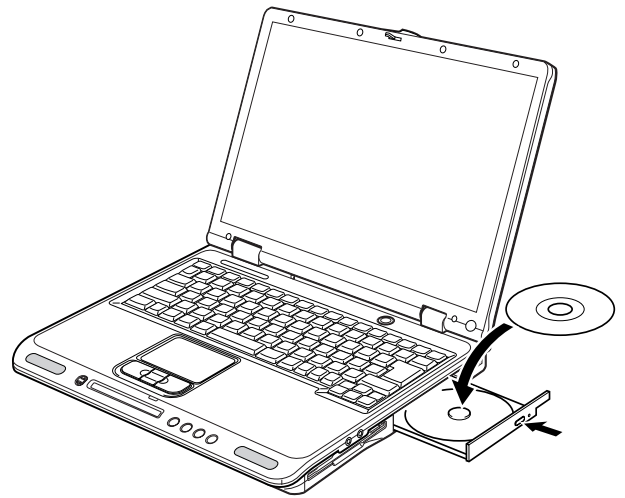
〔カタログツールのインストール〕

カタログツールをインストールします。(P.49参照)

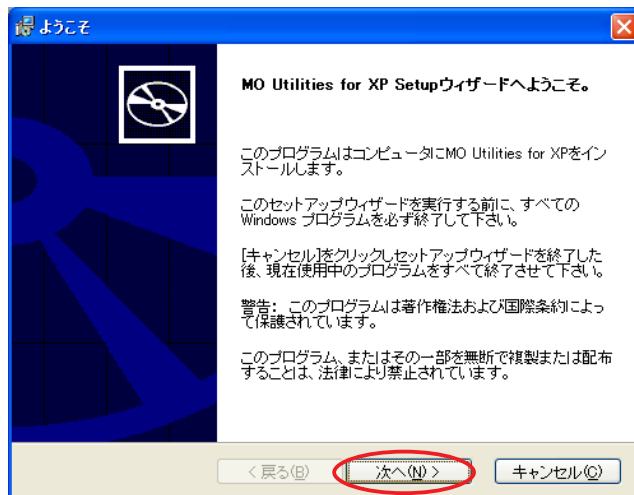
〔SecureMO Folderのインストール〕

SecureMO Folderをインストールします。

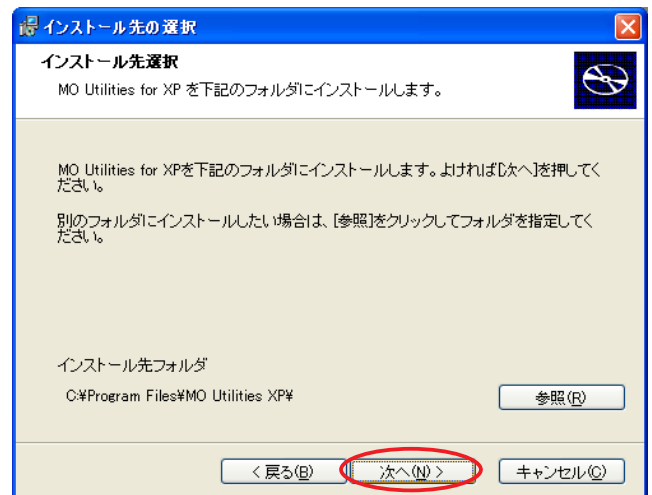
(P.62参照)



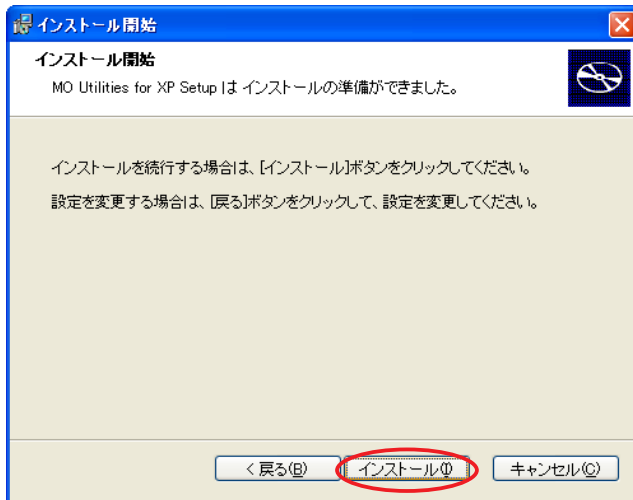
3. ユーティリティソフトインストール画面が表示されるので、〔次へ〕ボタンをクリックします。



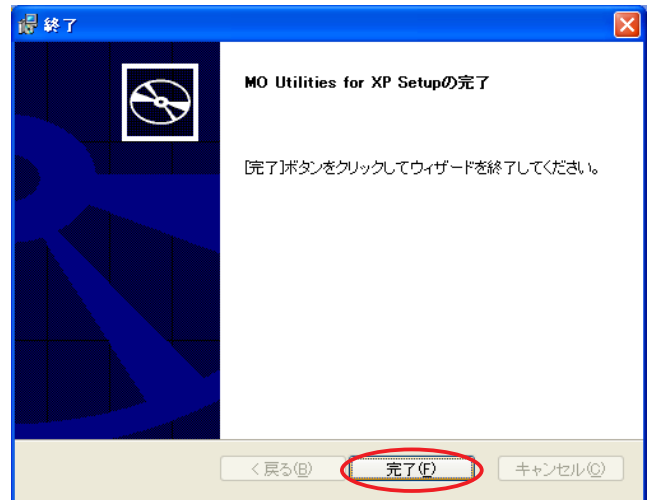
4. インストール先の選択画面が表示されるので、〔次へ〕ボタンをクリックします。



5. インストール開始画面が表示されるので、〔インストール〕 ボタンをクリックします。



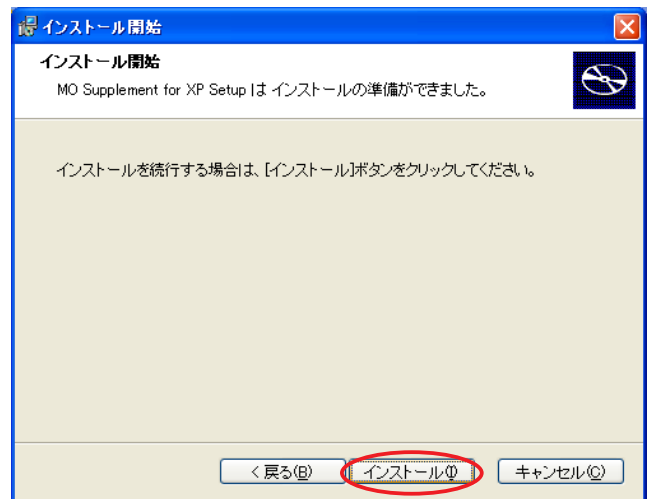
6. 完了画面が表示されるので、〔完了〕 ボタンをクリックします。



7. サプリメントインストール画面が表示されるので、〔次へ〕 ボタンをクリックします。



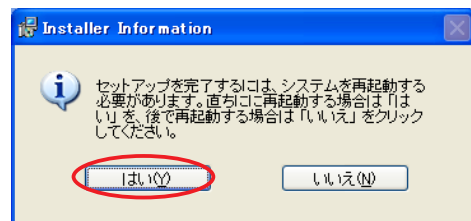
8. インストール開始画面が表示されるので、〔インストール〕 ボタンをクリックします。



9. 完了画面が表示されるので、〔完了〕 ボタンをクリックします。



10. OSの再起動を促すメッセージが表示されるので、〔はい〕 ボタンをクリックし、OSを再起動してください。Windowsが起動したら、「CD-ROM」を取り出します。



2-2 4 パソコンとMOドライブを接続します。

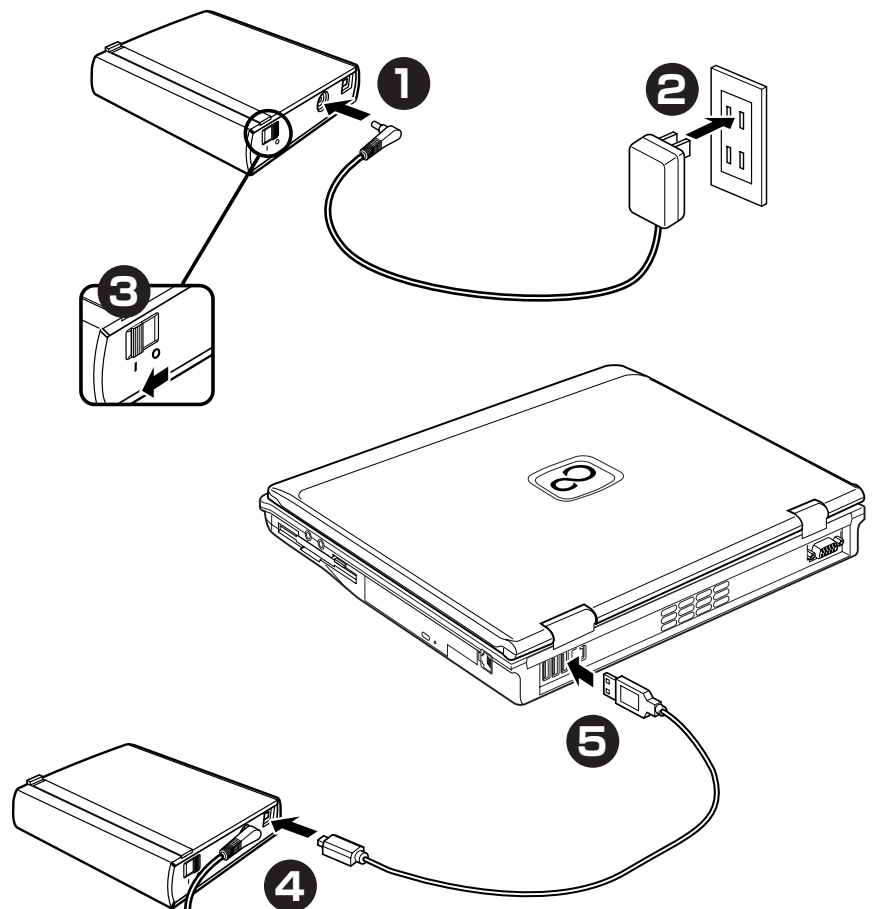
1. MOドライブとACアダプタのDCプラグを接続します。

2. ACアダプタをAC100Vのコンセントに接続します。

3. MOドライブ後面の電源スイッチをON (Iマーク側) にします。

4. MOドライブ側のUSBポートに、USBケーブル (mini-Bコネクタ) を接続します。

5. パソコン側のUSBポートに、USBケーブルのコネクタ (Aタイプコネクタ) を接続します。



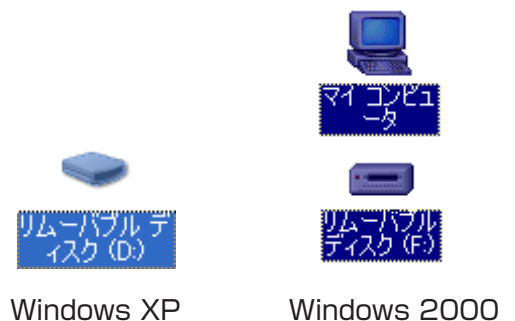
MOドライブが正常に接続されているか確認します。

1. [マイコンピュータ] を開きます。

※Windows XPでは、[スタート]メニューから[マイコンピュータ]を選択してください。

2. リムーバブルディスクのアイコンが見つければ正常に認識されています。

※ [リムーバブルディスク] のアイコンが見つからなかった場合は、パソコンからUSBケーブルを抜き、数秒間待った後に再度差し直してみてください。それでも表示されない場合は、「トラブルシューティング」をご確認ください。



Windows XP

Windows 2000

ご参考

本製品のドライバが正常にインストールされると、〔デバイスマネージャ〕に次のデバイスが追加されます。

デバイスマネージャの表示方法

●Windows XPの場合

〔スタート〕メニューから〔マイコンピュータ〕を右クリックし、〔プロパティ (R)〕をクリックし、〔ハードウェア〕のタブをクリックし、〔デバイスマネージャ〕をクリックして開きます。

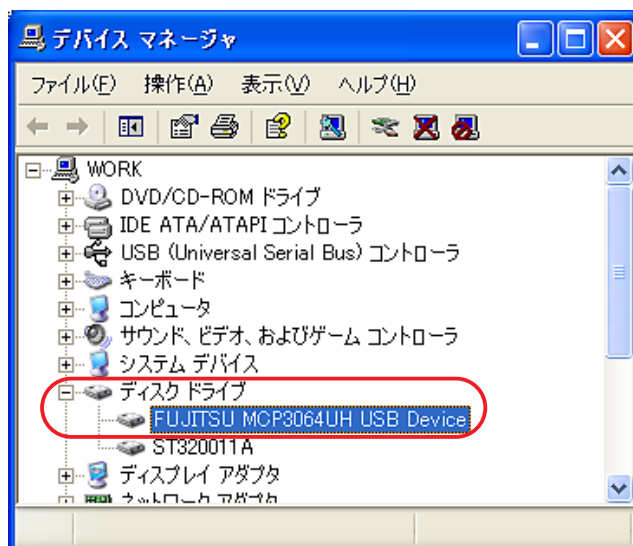
●Windows 2000の場合

〔マイコンピュータ〕のアイコンを右クリックし、〔プロパティ (R)〕をクリックし、〔ハードウェア〕のタブをクリックし、〔デバイスマネージャ〕をクリックして開きます。

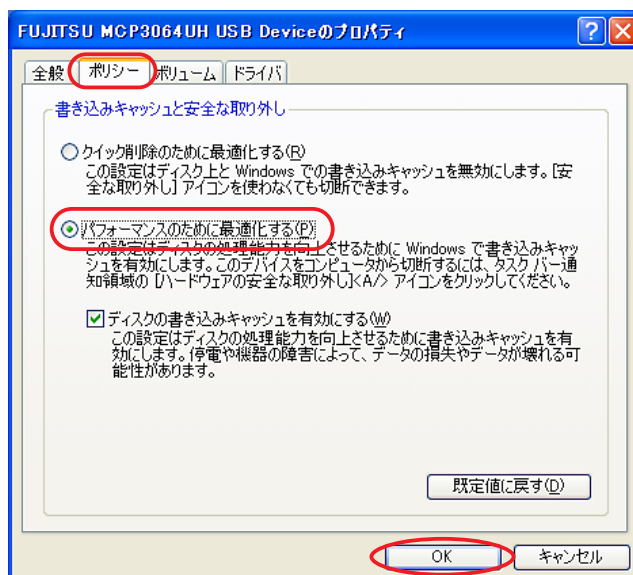
使用OS	追加場所	追加デバイス名
Windows XP/ Windows 2000	USB (Universal Serial Bus) コントローラ	USB大容量記憶装置デバイス
	ディスクドライブ	FUJITSU MCP3064UH USB Device (DynaMO 640U2 Hyper)
	記憶域ボリューム	汎用ボリューム

重要！

- Windows XP環境で本製品を接続すると、初期設定ではWindowsとMOドライブの間で書き込みキャッシュが有効になっていないため、本来の性能を出すことができなくなっております。書き込みキャッシュを有効にするには〔デバイスマネージャ〕の〔ディスクドライブ〕より〔FUJITSU MCP3064UH USB Device〕をダブルクリックし、プロパティを開きます。



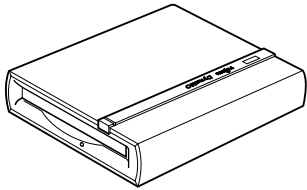
- 〔FUJITSU MCP3064UH USB Deviceのプロパティ〕から〔ポリシー〕タブをクリックし、〔パフォーマンスのために最適化する〕にチェックを入れてから、〔OK〕ボタンをクリックしてください。



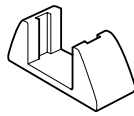
2-3 Windows Me / Windows 98 (Second Edition含む) でのセットアップ

2-3 1 MOドライブと付属品を用意します。

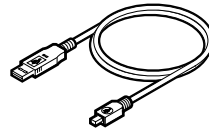
a MOドライブ



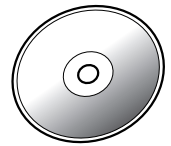
b 縦置きスタンド



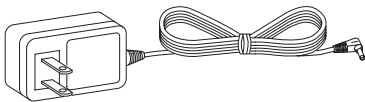
c USBケーブル



d CD-ROM
(ユーティリティソフト、
マニュアル含む)

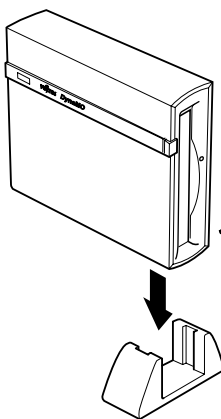


e ACアダプタ

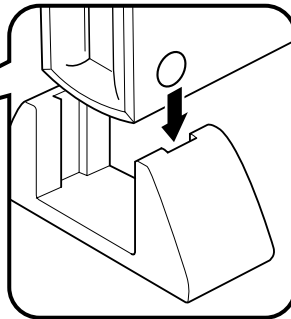


2-3 2 MOドライブを設置します。

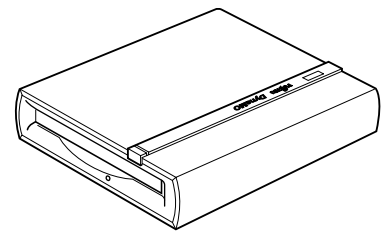
縦置きの場合



縦置きスタンドに図の向きで取り付けます。本体裏面のゴム足を縦置きスタンド内側の凹みに合わせます。

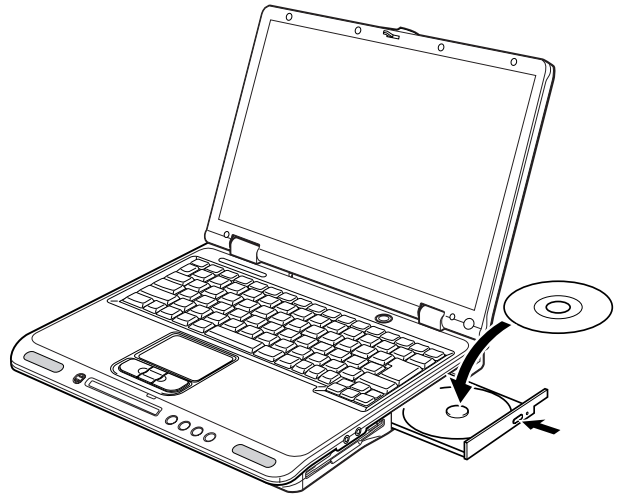


横置きの場合



2-3 3 パソコンにユーティリティソフトをインストールします。

1. パソコンの電源をONにして、添付の「CD-ROM」をパソコンのCD-ROMドライブに入れます。



2. 自動的にメニューが起動します。メニューから「ユーティリティソフトのインストール」ボタンをクリックします。インストールプログラムが起動します。

※起動しないときは、〔マイコンピュータ〕のCD-ROMのアイコンをダブルクリックして開き、その中にある〔FJSTART.EXE〕を実行してください。

●その他のボタンについて

〔マニュアルの表示〕

マニュアル（本書）を表示します。

〔Adobe Readerのインストール〕

Adobe Readerをインストールします。

〔イジェクトツールのインストール〕

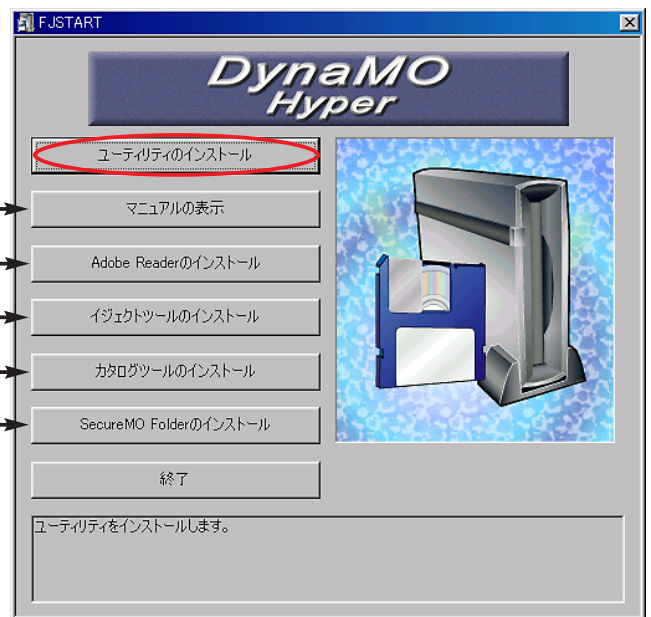
イジェクトツールをインストールします。
(P.57参照)

〔カタログツールのインストール〕

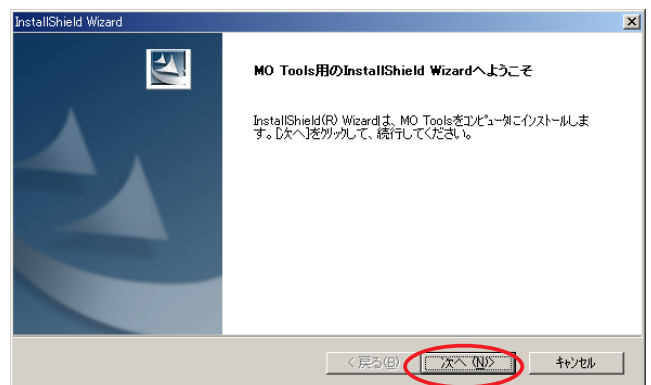
カタログツールをインストールします。(P.49参照)

〔SecureMO Folderのインストール〕

SecureMO Folderをインストールします。
(P.62参照)

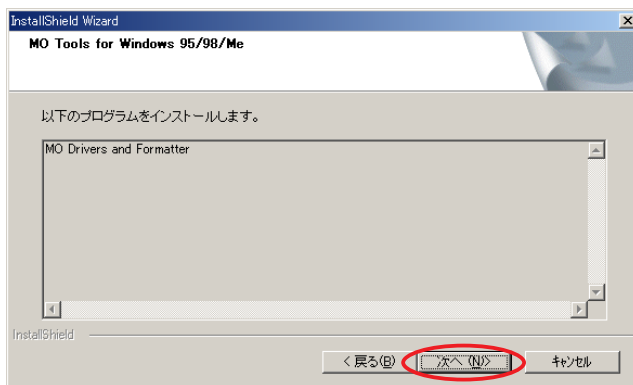


3. インストール画面が表示されるので、〔次へ〕ボタンをクリックします。

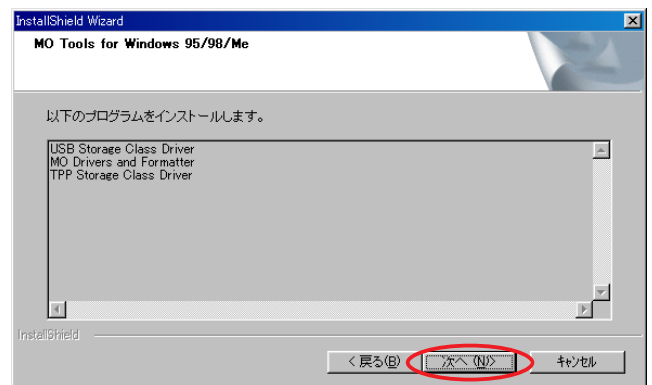


4. インストールされるユーティリティソフト名が表示されるので、[次へ] ボタンをクリックします。

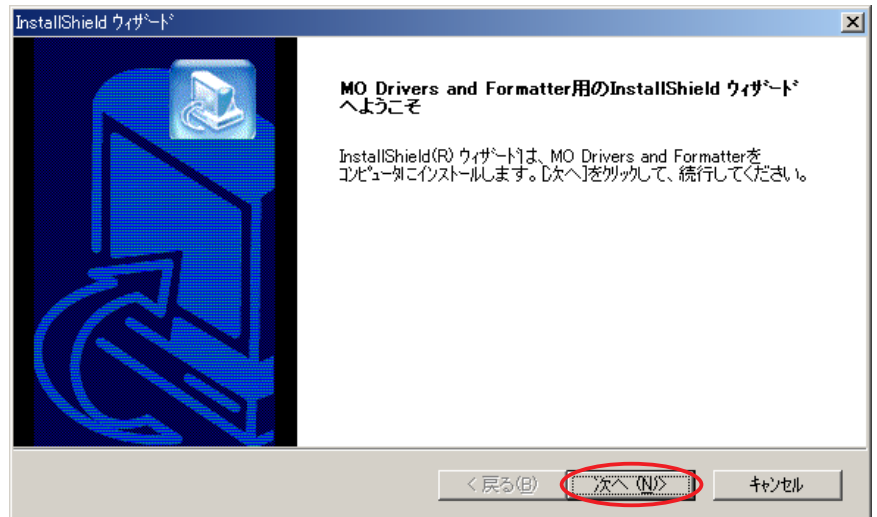
■Windows Meの場合



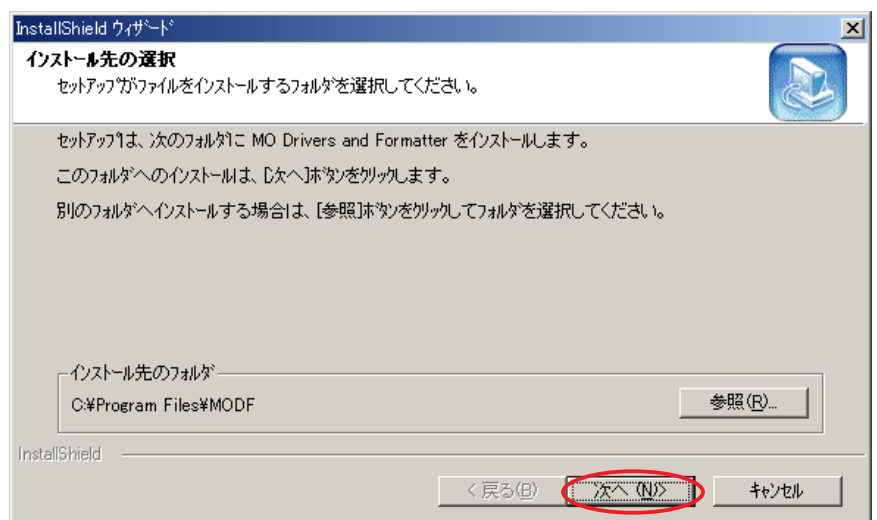
■Windows 98の場合



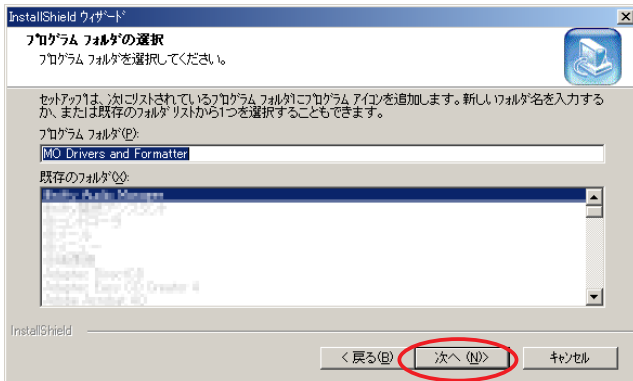
5. ユーティリティソフトのインストール画面が表示されるので、[次へ] ボタンをクリックします。



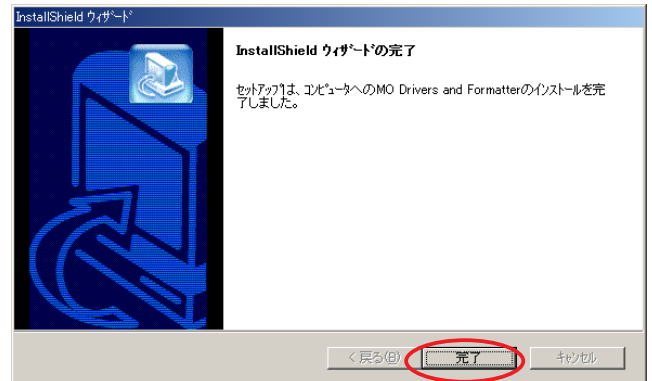
6. インストール先の確認画面が表示されるので、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。



7. プログラムフォルダ選択の確認画面が表示されるので、そのまま〔次へ〕ボタンをクリックします。



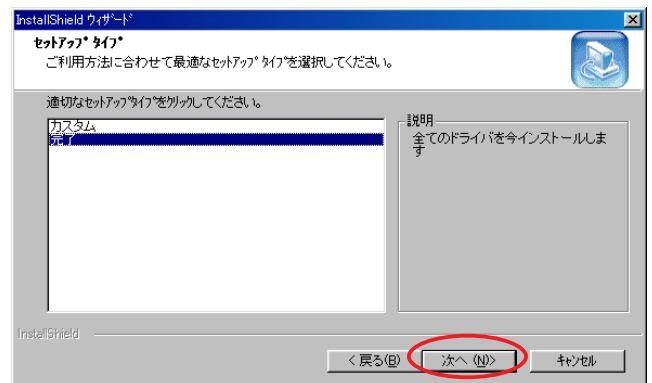
8. インストールの完了画面が表示されるので、〔完了〕ボタンをクリックしてください。
※Windows Meをお使いの方は[11]へお進みください。



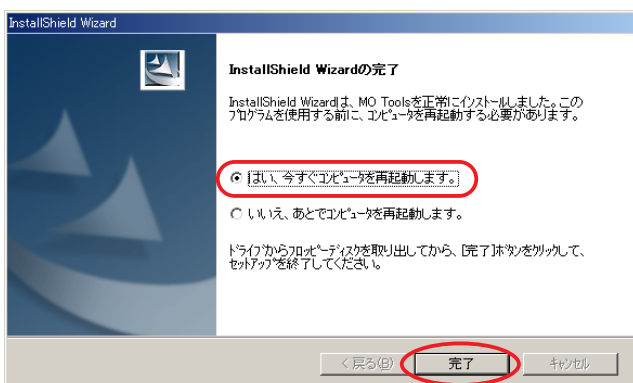
9. インストール画面が表示されるので、〔次へ〕ボタンをクリックしてください。



10. セットアップタイプ選択画面が表示されるので、〔完了〕を選択し、〔次へ〕ボタンをクリックしてください。



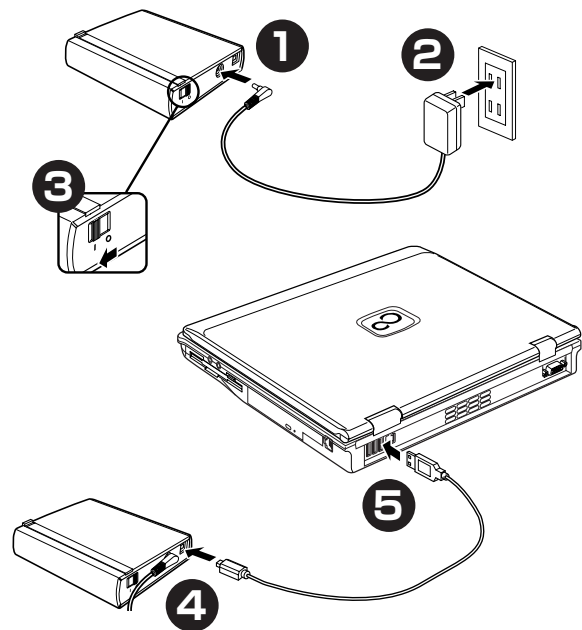
11. インストールの完了画面が表示されるので、〔完了〕ボタンをクリックして、OSを再起動します。



12. Windowsが起動したら、「CD-ROM」を取り出します。

2-3 4 パソコンとMOドライブを接続します。

1. MOドライブとACアダプタのDCプラグを接続します。
2. ACアダプタをAC100Vのコンセントに接続します。
3. MOドライブ後面の電源スイッチをON (Iマーク側) にします。
4. MOドライブ側のUSBポートに、USBケーブル (mini-Bコネクタ) を接続します。
5. パソコン側のUSBポートに、USBケーブルのコネクタ (Aタイプコネクタ) を接続します。



MOドライブが正常に接続されているか確認します。

1. デスクトップの〔マイコンピュータ〕のアイコンをダブルクリックします。



2. リムーバブルディスクのアイコンが見つければ正常に認識されています。

※〔リムーバブルディスク〕のアイコンが見つからなかった場合は、パソコンからUSBケーブルを抜き、数秒間待った後に再度差し直してみてください。それでも表示されない場合は、「トラブルシューティング」をご確認ください。



ご参考

本製品のドライバが正常にインストールされると、〔デバイスマネージャ〕に次のデバイスが追加されます。

デバイスマネージャの表示方法

〔マイコンピュータ〕のアイコンを右クリックし、〔プロパティ (R)〕をクリックして〔デバイスマネージャ〕をクリックして開きます。

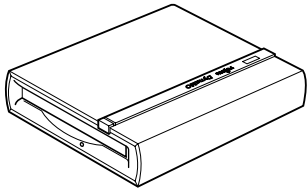
使用OS	追加場所	追加デバイス名
Windows Me	ユニバーサルシリアルバス コントローラ	? USB大容量記憶装置デバイス ※注
	ディスクドライブ	FUJITSU MCP3064UH (DynaMO 640U2 Hyper)
	記憶装置	USBディスク
Windows 98 (Second Editionを含む)	ユニバーサル シリアルバス コントローラ	USB Magneto-Optical Disk Drive (MO Drive)
	ディスクドライブ	FUJITSU MCP3064UH (DynaMO 640U2 Hyper)
	ハードディスクコントローラ	FUJITSU USB-MO Drive

※注 Windows Meでは緑色の丸に白抜き色の?マークが表示されています。これはWindows Meが標準のドライバをインストールしたためです。本製品は正常に動作しておりますので、そのままご使用ください。

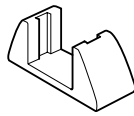
2-4 Macintoshでのセットアップ

2-4 1 MOドライブと付属品を用意します。

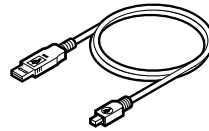
a MOドライブ



b 縦置きスタンド



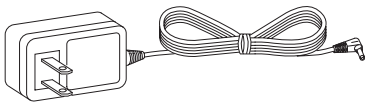
c USBケーブル



d CD-ROM
(ユーティリティソフト、
マニュアル含む)

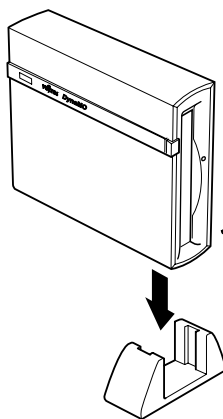


e ACアダプタ

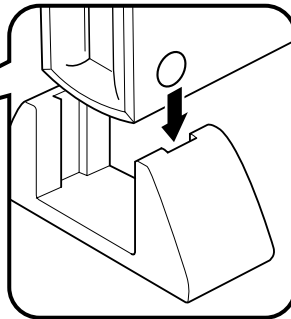


2-4 2 MOドライブを設置します。

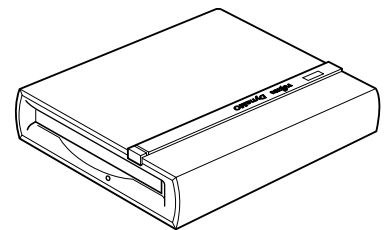
縦置きの場合



縦置きスタンドに図の向きで取り付けます。本体裏面のゴム足を縦置きスタンド内側の凹みに合わせます。

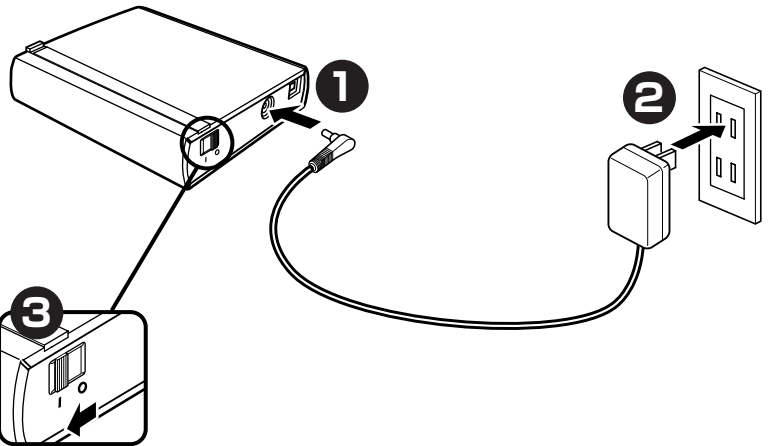


横置きの場合



2-4 3 パソコンとMOドライブを接続します。

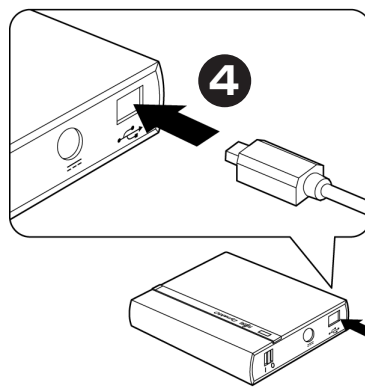
1. MOドライブとACアダプタのDCプラグを接続します。



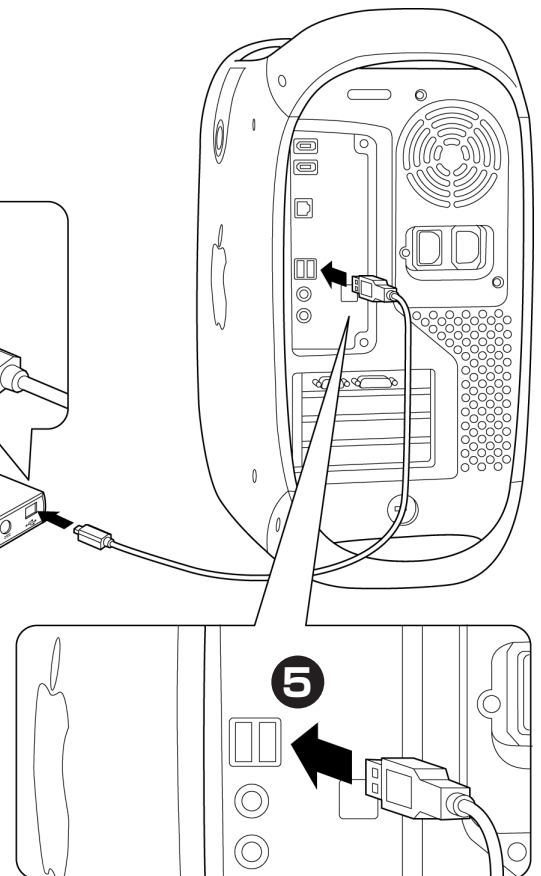
2. ACアダプタをAC100Vのコンセントに接続します。

3. MOドライブ後面の電源スイッチをON (Iマーク側) にします。

4. MOドライブ側のUSBポートに、USBケーブル (mini-Bコネクタ) を接続します。



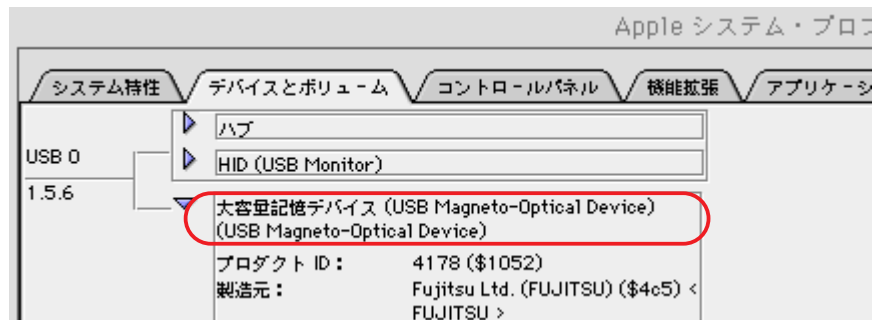
5. パソコン側のUSBポートに、USBケーブルのコネクタ (Aタイプコネクタ) を接続します。



MOドライブが正常に接続されているか確認します。

Mac OS 9.0.4~9.2.2の場合

アップル・メニューにある「Appleシステム・プロフィール」を起動し、「デバイスとボリューム」タブをクリックし、USBの項目の中に「大容量記憶デバイス (USB Magneto-Optical Device)」がある事を確認してください。



Mac OS X 10.0.1以降の場合

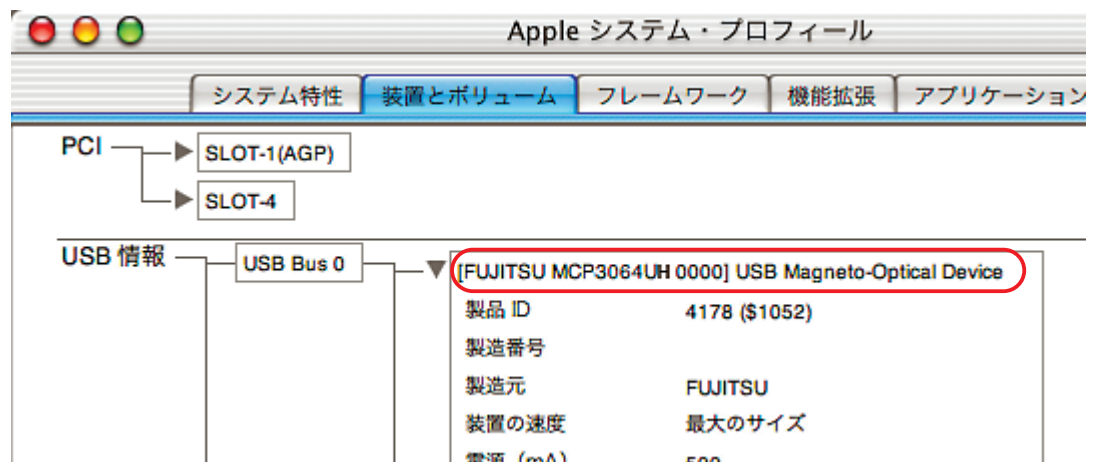
「Applications」フォルダの中の「Utilities」フォルダの中の「Apple System Profiler」をダブルクリックして起動し、「装置とボリューム」タブをクリックしてUSBの項目の中に「FUJITSU (MCP3064UH)」があることを確認してください。

■Mac OS X 10.0.xの場合



※OSのバージョンにより「FUJITSU」とのみ表示される場合があります。

■Mac OS X 10.1.x以降の場合



■注意

- 1) MOドライブが見つからなかった場合は、パソコンからUSBケーブルを抜き、数秒間待った後に再度差し直してみてください。
- 2) 必ずパソコン本体のUSBポートへ接続してください。Apple USB KeyboardおよびApple純正モニタのUSBポートに接続した場合は、動作保証できません。
- 3) サスペンド、レジューム、スリープには対応していません。MOドライブ使用時は省電力機能を使用しないでください。
- 4) MOドライブからの起動はできません。
- 5) Mac OSを終了するときはMOディスクをイジェクトしてから終了してください。
- 6) Mac OS 9.0.4以降のマルチユーザには対応していません。



3

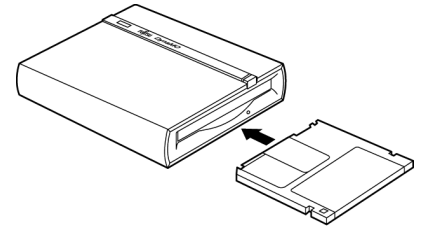
MOドライブの使い方

DynaMO
Hyper

3-1 MOディスクの取り扱い

3-1-1 MOディスクの挿入

ディスク挿入口からMOディスクを挿入します。「カチッ」という音がするまで押し込んでください。MOディスク挿入直後、アクセスランプが数秒間点滅します。この間に装置はMOディスクの管理状態をチェックして、読み書きを行う準備をしています。



3-1-2 MOディスクの排出

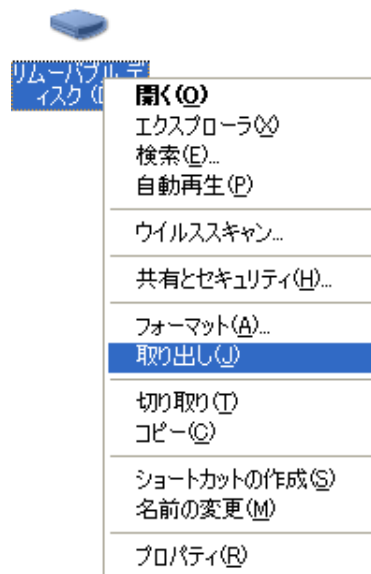
■注意

- 1) MOドライブのアクセスランプが点滅している状態での排出は絶対にしないでください。
- 2) MOディスク上のファイルを開いている場合は、必ずファイルを閉じてからMOディスクの排出を行ってください。

Windows XP/Windows 2000の場合

管理者権限を持つアカウントでログオンしてください。ログオンされていない方は、[P.44を参照](#)して、フォーマット/イジェクト権限変更ツールを使用し、権限を変更してください。

1. [マイコンピュータ] を開き、リムーバブルディスクのアイコンを右クリックしてください。
※図はWindows XPの場合
2. ショートカットメニューの中から [取り出し] を選択してください。
3. MOドライブからMOディスクがイジェクトされます。



●イジェクトボタンによる排出

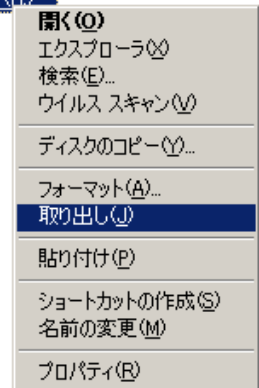
本製品のアクセスランプが点滅していないことを確認し、イジェクトボタンを押します。

■注意

- ・ライトキャッシュ機能により、パソコン上では書き込みが終了しても、MOドライブは動作を続けている場合があります。データの保全のためMOディスクの排出は右クリックメニューから行ってください。

Windows Me／Windows 98の場合

1. [マイコンピュータ] を開き、リムーバブルディスクのアイコンを右クリックしてください。



2. ショートカットメニューの中の [取り出し] を選択してください。
3. MOドライブからMOディスクがイジェクトされます。

●イジェクトボタンによる排出

本製品のアクセスランプが点滅していないことを確認し、イジェクトボタンを押します。

■注意

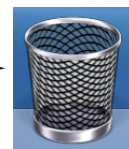
- ・ライトキャッシュ機能により、パソコン上では書き込みが終了しても、MOドライブは動作を続けている場合があります。データの保全のためMOディスクの排出は右クリックメニューから行ってください。

Macintoshの場合

1. デスクトップにあるMOディスクのアイコンをドラッグし、ゴミ箱へ移動してください。

■Mac OS 9.0.4以降の場合

■Mac OS X 10.0.1以降の場合



2. MOドライブからMOディスクがイジェクトされます。

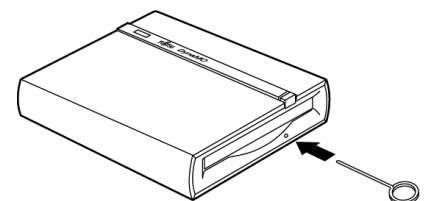
■注意

- ・MOドライブのイジェクトボタンでは、MOディスクの排出はできません。

イジェクトピンによる排出（全OS共通）

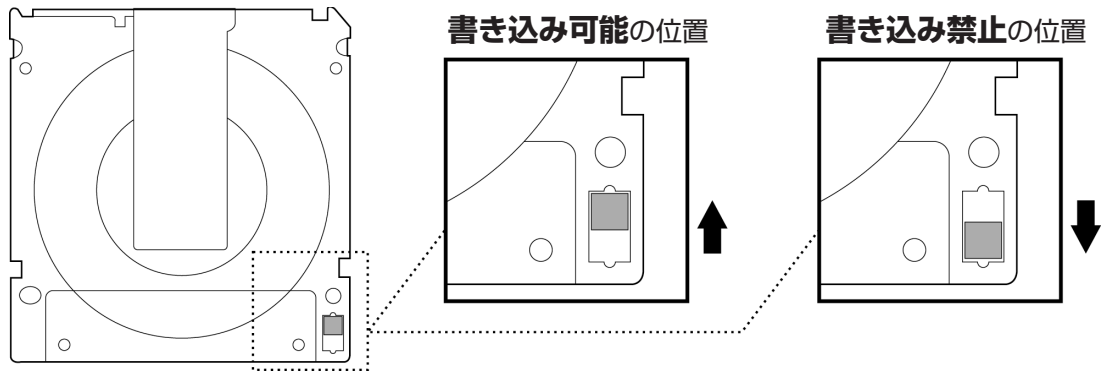
何かの不具合により通常の方法で排出できなくなったときは、次の手順で強制イジェクトホールにイジェクトピンを入れて排出します。

1. USBケーブルを抜いてください。
2. MOドライブの電源をOFFにしてください。
3. 強制イジェクトホールにイジェクトピンを入れて、やや強めに押しつけて排出してください。



3-1 3 MOディスクの書き込み禁止

MOディスクに書き込んだデータを誤って消さないために、MOディスクの書き込みを禁止することができます。MOディスクの裏面のプロテクトノッチを書き込み禁止の位置に移動します。書き込む場合は書き込み可能の位置に移動します。



3-2 MOディスクのフォーマット

3-2-1 Windows環境の場合

■注意

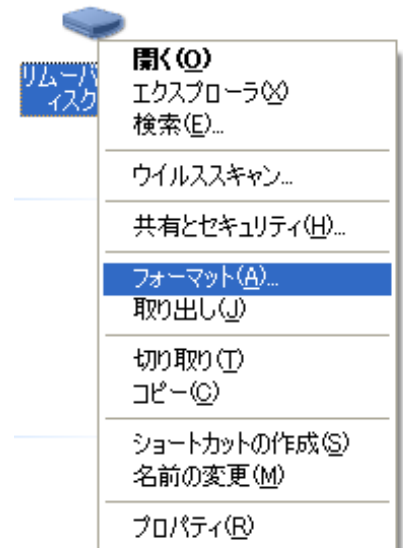
- 1) フォーマットするとMOディスク内のデータはすべて消去されます。フォーマットする前にMOディスク内に消去してはいけないデータが残っていないか必ず確認してください。
- 2) Windows環境（Windows XPを除く）でMOディスクをフォーマットする場合、MOディスクフォーマッタを使用することもできます。

Windows XPの場合

フォーマット権限を持つアカウントでログオンしてください。ログオンされていない方は、[P.44を参照して](#)、フォーマット/イジェクト権限変更ツールを使用し、権限を変更してください。

MOディスクのフォーマット方法

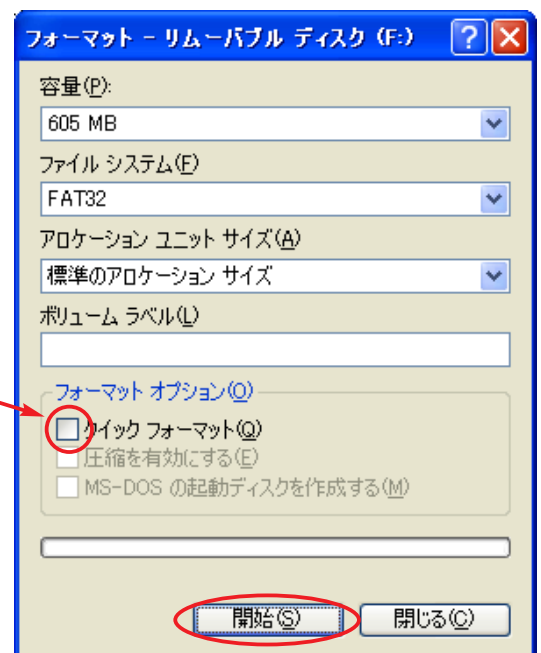
1. MOディスクをMOドライブに挿入してください。
2. [スタート] メニューから [マイコンピュータ] をクリックして開き、[リムーバブルディスク] を選択します。
3. [リムーバブルディスク] をマウスで右クリックするとショートカットメニューが表示されますので、フォーマットをクリックしてください。



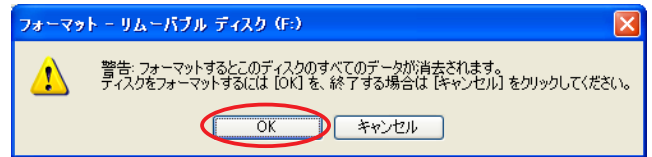
4. ファイルシステムの形式を選択し、次に必要であればボリュームラベル欄にMOディスクに対する任意の名称を入力し、[開始] ボタンをクリックしてください。ただし、MOディスクはNTFSでフォーマットしないでください。
※ボリュームラベルは、半角で11文字以内です。
●一度フォーマットしたMOディスクを再度フォーマットする際は、クイックフォーマットを選択すると、短い時間でフォーマットすることができます。

■注意

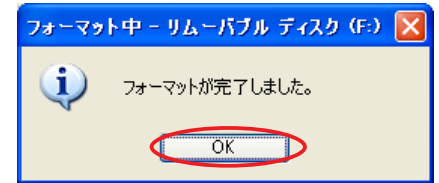
- ・Windows XP及びWindows 2000でNTFS形式にフォーマットされたMOディスクは、他のOSでは使用できませんので、NTFSは選択しないでください。



5. 確認メッセージが表示されますので、メッセージを確認し、フォーマットを続行してよければ〔OK〕ボタンをクリックしてください。フォーマットが開始されます。



6. フォーマットが正常に終了すると完了のメッセージが表示されますので、〔OK〕ボタンをクリックしてください。

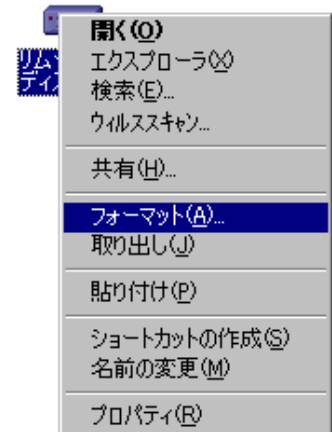


Windows 2000の場合

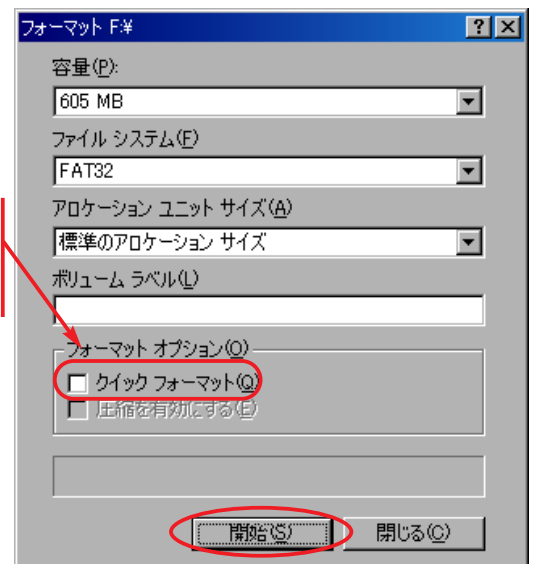
フォーマット権限を持つアカウントでログオンしてください。ログオンされていない方は、[P.44](#)を参照して、フォーマット/イジェクト権限変更ツールを使用し、権限を変更してください。

MOディスクのフォーマット方法

1. MOディスクをMOドライブに挿入してください。
2. デスクトップにある〔マイコンピュータ〕をダブルクリックで開き、〔リムーバブルディスク〕を選択します。
3. 〔リムーバブルディスク〕をマウスで右クリックするとショートカットメニューが表示されますので、フォーマットをクリックしてください。



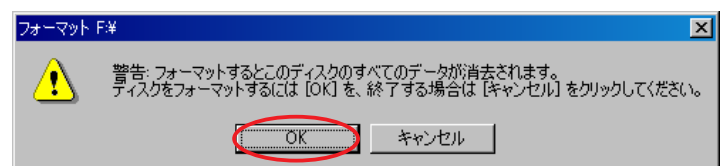
4. ファイルシステムの形式を選択し、次に必要であればボリュームラベル欄にMOディスクに対する任意の名称を入力し、〔開始〕ボタンをクリックしてください。ただし、MOディスクはNTFSでフォーマットしないでください。
※ボリュームラベルは、半角で11文字以内です。
●一度フォーマットしたMOディスクを再度フォーマットする際は、クイックフォーマットを選択すると、短い時間でフォーマットすることができます。



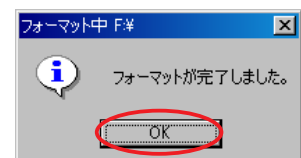
■注意

- ・Windows XP及びWindows 2000でNTFS形式にフォーマットされたMOディスクは、他のOSでは使用できませんので、NTFSは選択しないでください。

5. 確認メッセージが表示されますので、メッセージを確認し、フォーマットを続行してよければ、〔OK〕ボタンをクリックしてください。フォーマットが開始されます。



6. フォーマットが正常に終了すると完了のメッセージが表示されますので、〔OK〕ボタンをクリックしてください。



MOディスクフォーマッタを使ったMOディスクのフォーマット方法

1. [タスクバー] の [スタート] メニューを選択してください。
[プログラム] メニューを選択してください。
[MO Utilities] メニューを選択してください。
[MOディスクフォーマッタ] をクリックしてください。



2. MOディスクをMOドライブに入れてください。

3. フォーマットを実行するMOドライブを選択し、フォーマット形式を選び、次に必要であれば、ボリュームラベルを記入します。

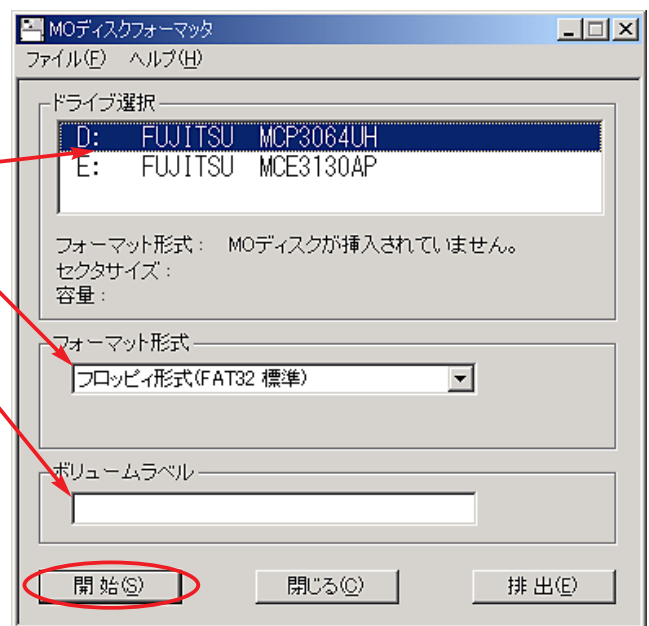
(1) フォーマットを実行するMOドライブを選択します。

(2) フォーマット形式を選択します。

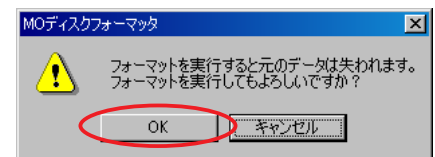
(3) 必要に応じて [ボリュームラベル] 欄にMOディスクに対する任意の名称を入力します。

※ボリュームラベルは、半角で11文字以内です。

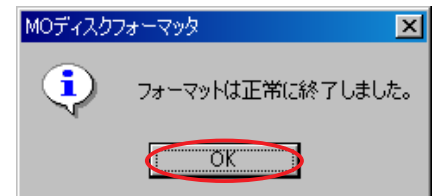
4. 設定が終わりましたら、[開始] ボタンをクリックしてください。



5. 確認メッセージが表示されますので、メッセージを確認し、フォーマットを続行してよければ [OK] ボタンをクリックしてください。フォーマットが開始されます。



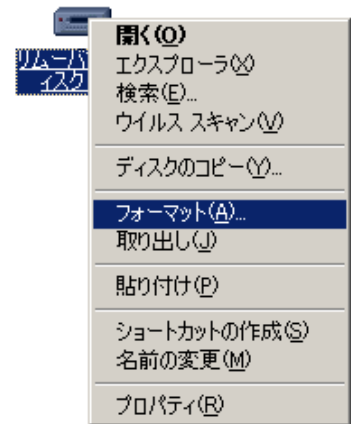
6. フォーマットが正常に終了すると完了のメッセージが表示されますので、[OK] ボタンをクリックしてください。



Windows Me／Windows 98の場合

MOディスクのフォーマット方法

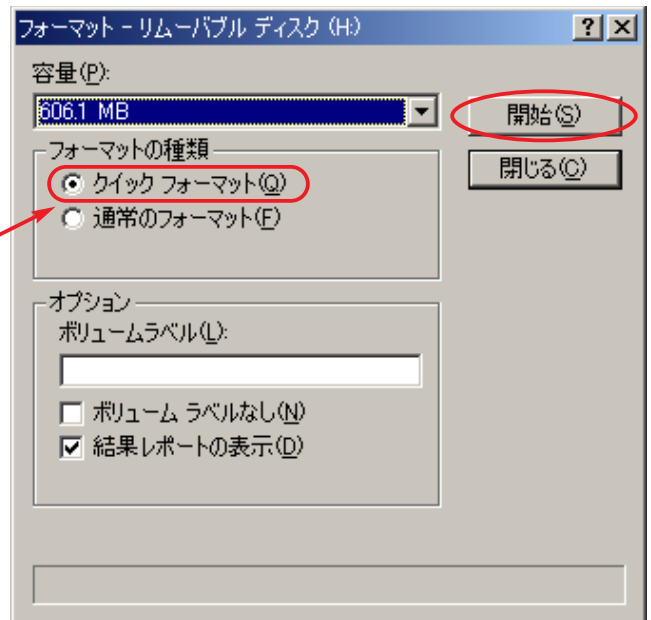
1. MOディスクをMOドライブに挿入してください。
2. デスクトップにある〔マイコンピュータ〕をダブルクリックで開き、〔リムーバブルディスク〕を選択します。
3. 〔リムーバブルディスク〕をマウスで右クリックするとショートカットメニューが表示されますので、〔フォーマット〕をクリックしてください。



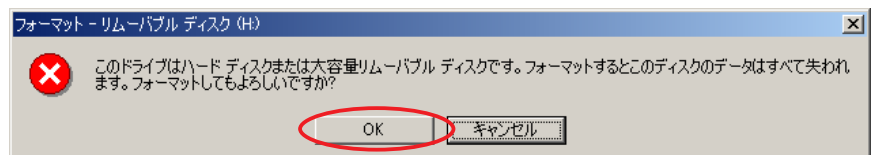
4. 必要であればボリュームラベル欄にMOディスクに対する任意の名称を入力し、〔開始〕ボタンをクリックしてください。

※ボリュームラベルは、半角で11文字以内です。

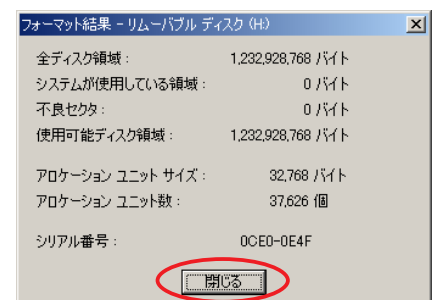
- 一度フォーマットしたMOディスクを再度フォーマットする際は、クイックフォーマットを選択すると、短い時間でフォーマットすることができます。



5. 確認メッセージが表示されますので、メッセージを確認し、フォーマットを続行してよければ、〔OK〕ボタンをクリックしてください。フォーマットが開始されます。



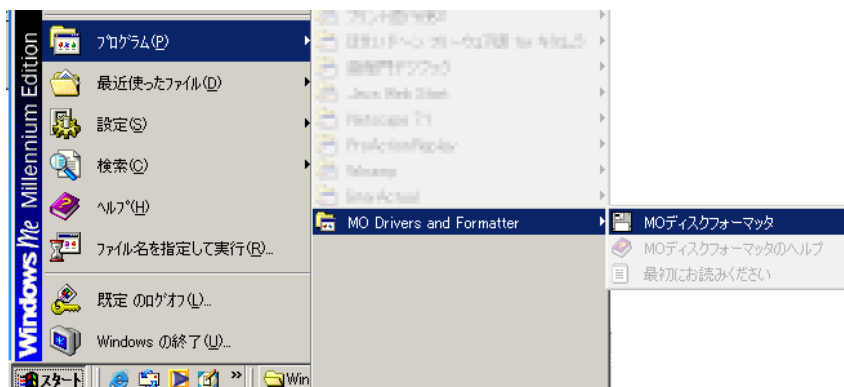
6. フォーマットが正常に終了すると完了のメッセージが表示されますので、〔閉じる〕ボタンをクリックしてください。



MOディスクフォーマッタを使ったMOディスクのフォーマット方法

Windows環境（Windows XPを除く）でMOディスクをフォーマットする場合、MOディスクフォーマッタを使用することもできます。MOディスクフォーマッタを使用すると、Windows Me/Windows 98でFAT32形式でのフォーマットを行うことができます。

1. [タスクバー] の [スタート] ボタンをクリックしてください。
[プログラム] メニューを選択してください。
[MO Drivers and Formatter] メニューを選択してください。
[MOディスクフォーマッタ] をクリックしてください。



2. MOディスクをMOドライブに入れてください。

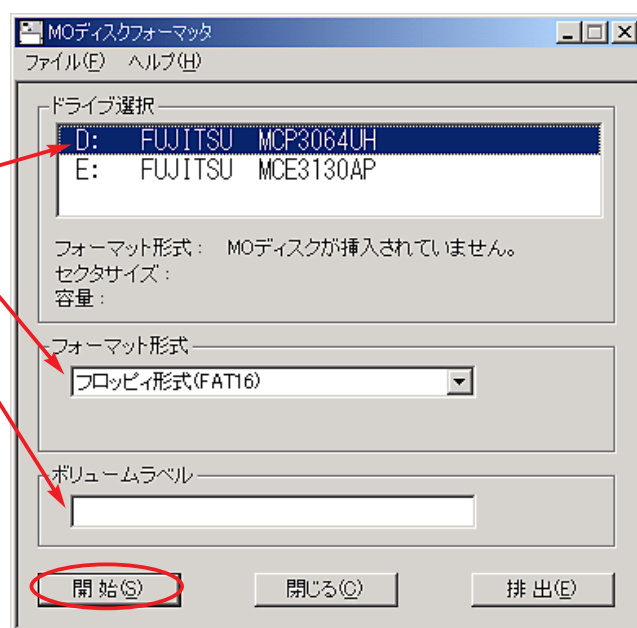
3. フォーマットを実行するMOドライブを選択し、フォーマット形式を選び、次に必要であれば、ボリュームラベルを記入します。

(1) フォーマットを実行するMOドライブを選択します。

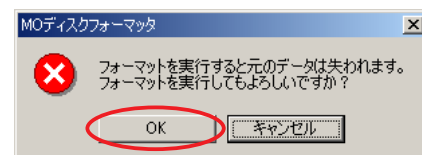
(2) フォーマット形式を選択します。

(3) 必要に応じて [ボリュームラベル] 欄にMOディスクに対する任意の名称を入力します。
※ボリュームラベルは、半角で11文字以内です。

4. 設定が終わりましたら、[開始] ボタンをクリックしてください。



5. 確認メッセージが表示されますので、メッセージを確認し、フォーマットを続行してよければ [OK] ボタンをクリックしてください。フォーマットが開始されます。



6. フォーマットが正常に終了すると完了のメッセージが表示されますので、[OK] ボタンをクリックしてください。



3-2 2 Macintosh環境の場合

■注意

- ・フォーマットするとMOディスク内のデータはすべて消去されます。フォーマットする前にMOディスク内に消去してはいけな
いデータが残っていないか必ず確認してください。

Mac OS 9.0.4以降の場合

1. MOディスクをMOドライブに挿入します。フォーマットを行っていないMOディスクを挿入すると、デスク
トップに〔初期化ダイアログ〕が表示されます。
フォーマット済のMOディスクをフォーマットしなおすすめの場合は、MOディスクを選択して、〔特別〕メニュ
ー内の〔ディスクの初期化〕を選択してください。

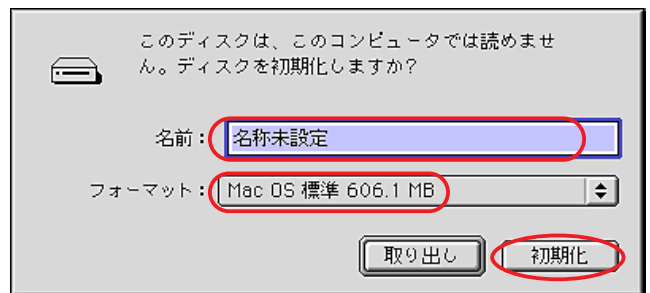
●フォーマット済みのMOディスクを挿入した 場合

MOドライブのアイコンがデスクトップに表示されま
す。



●未フォーマットMOディスクを挿入した場合

2. MOディスクに名前を付ける場合、名前を入力し
てください。
3. フォーマット形式を選択します。〔Mac OS標準〕
もしくは〔Mac OS拡張〕を選択してください。
4. 〔初期化〕をクリックすると、フォーマットが
開始されます。
5. フォーマットが正常に終了すると、MOドライブ
のアイコンがデスクトップに表示されます。



■注意

- 1) Macintoshのフォーマット形式は、〔Mac OS標準〕または〔Mac OS拡張〕をおすすめします。〔Mac OS拡張〕はOSが
Mac OS 8.1より前のシステムでは使用できません。
- 2) Windows環境でフォーマットされた2KB/Sector (640MB) のMOディスクは、Macintosh環境では使用できません。

Mac OS Xの場合

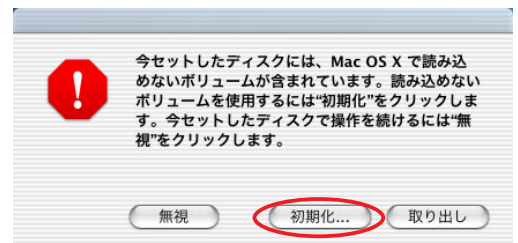
1. MOディスクをMOドライブに挿入します。フォーマットを行っていないMOディスクを挿入すると、デスクトップに〔初期化メニュー〕が表示されますので、そのまま〔初期化〕ボタンをクリックしてください。フォーマット済のMOディスクをフォーマットしなおす場合は、〔Macintosh HD〕フォルダ内の〔Applications〕フォルダ内の〔Utilities〕フォルダ内にある〔Disk Utility〕をダブルクリックしてください。

●フォーマット済みのMOディスクを挿入した場合

MOドライブのアイコンがデスクトップに表示されます。

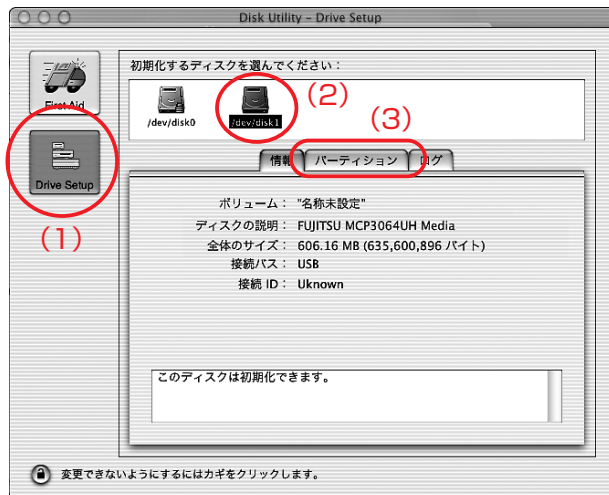


●未フォーマットMOディスクを挿入した場合



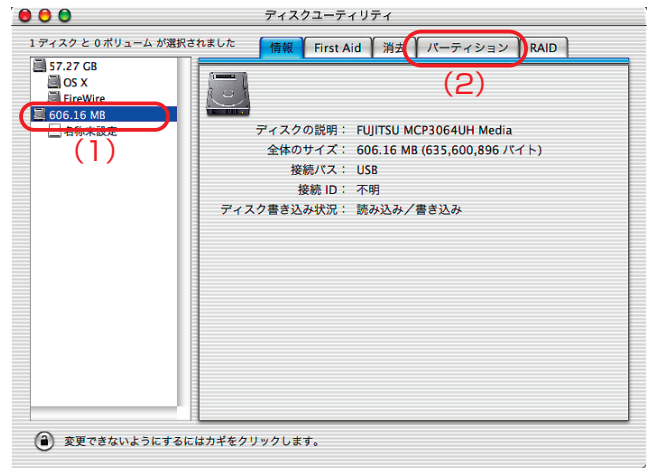
2. 以下の順で〔パーティション〕タブをクリックしてください。

■Mac OS X 10.0.xの場合



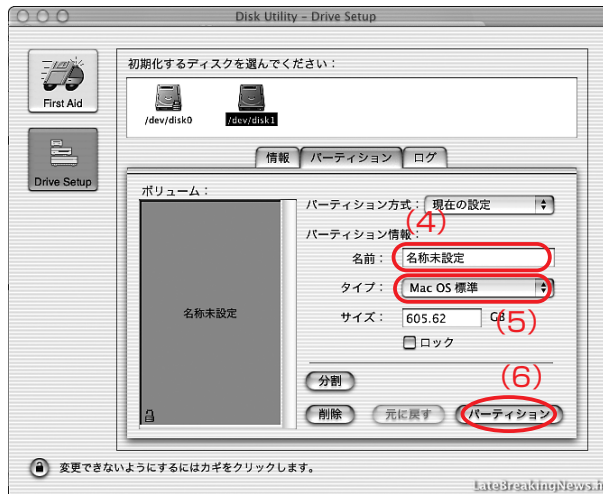
- (1) 〔Drive Setup〕 をクリックします。
- (2) フォーマットするディスクをクリックします。
- (3) 〔パーティション〕 タブをクリックします。

■Mac OS X 10.1.x以降の場合



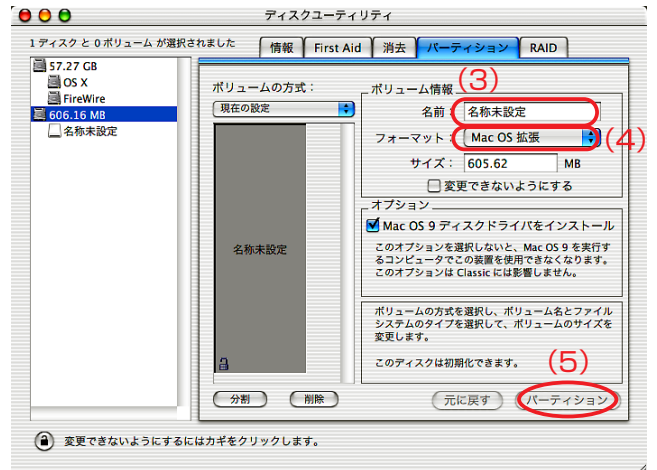
- (1) フォーマットするディスクをクリックします。
- (2) パーティションタブをクリックします。

■Mac OS X 10.0.xの場合



- (4) MOディスクに名前を付ける場合、名前を入力してください。
- (5) フォーマット形式を選択します。
- (6) [パーティション] ボタンをクリックします。

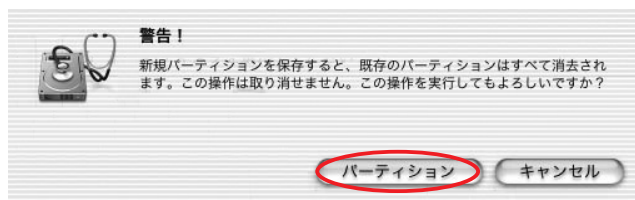
■Mac OS X 10.1.x以降の場合



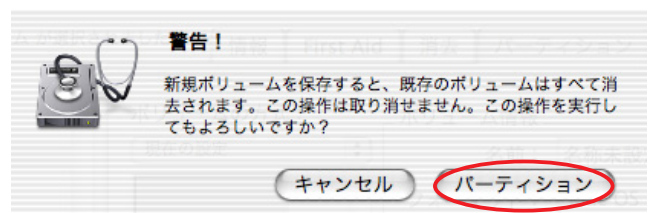
- (3) MOディスクに名前を付ける場合、名前を入力してください。
- (4) フォーマット形式を選択します。
- (5) [パーティション] ボタンをクリックします。

3. 確認メッセージが表示されますので、メッセージを確認し、フォーマットを続行してよろしければ [パーティション] ボタンをクリックしてください。フォーマットが開始されます。

■Mac OS X 10.0.xの場合



■Mac OS X 10.1.xの場合



4. フォーマットが正常に終了すると、MOドライブのアイコンがデスクトップに表示されます。[Disk Utility] を終了してください。

■注意

- 1) Mac OS XでMOディスクをご使用の際には、[Mac OS拡張] フォーマットで1パーティションにされることを強くおすすめします。[Mac OS拡張] はOSがMac OS 8.1より前のシステムでは使用できません。
- 2) Windows環境でフォーマットされた2KB/Sector (640MB) のMOディスクは、Macintosh環境では使用できません。

3-3 MOドライブの取り外し


パソコン起動中にMOドライブからUSBケーブルを抜くときは以下の操作を行ってください。

■注意

- 1) 必ずMOディスクを排出した状態で行ってください。
- 2) ファイルコピー中、またはファイルを開いた状態での取り外しは絶対にしないでください。

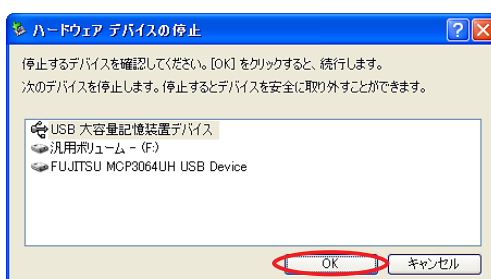
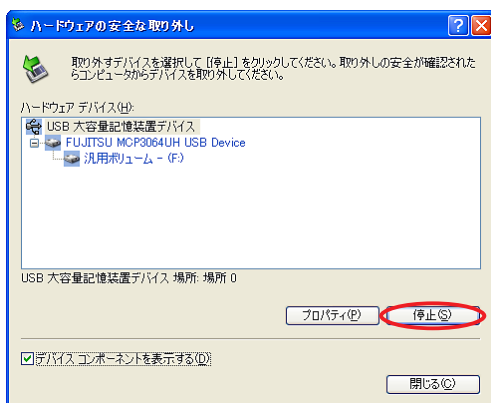
3-3-1 Windows環境の場合

Windows XP/Windows 2000/Windows Meの場合

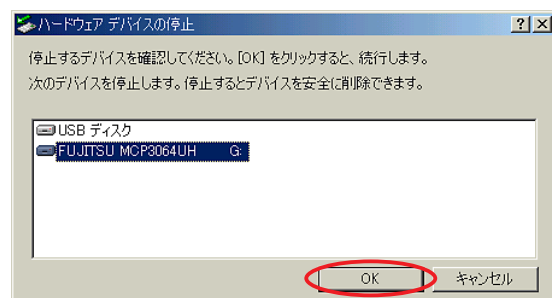
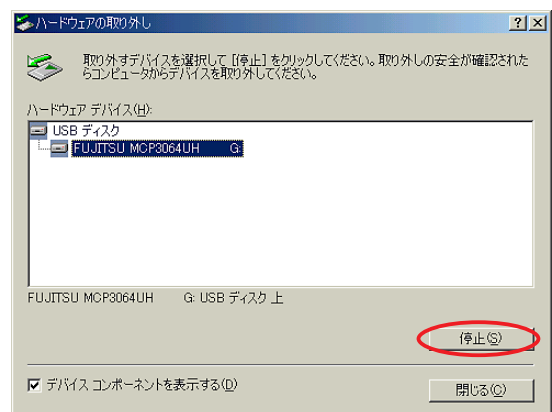
1. MOドライブにMOディスクが入っている場合は、MOディスクを排出してください。
2. タスクトレイに表示されているアイコン  を右クリックします。
3. 表示される次のメニューをクリックします。
 - Windows XP ……〔ハードウェアの安全な取り外し〕
 - Windows 2000 ……〔ハードウェアの安全な取り外し〕
 - Windows Me ……〔ハードウェアの取り外し〕
4. 以下のダイアログが表示されます。〔停止〕ボタンをクリックしてからデバイスを選択して〔OK〕ボタンをクリックしてください。

■Windows XP/Windows 2000の場合

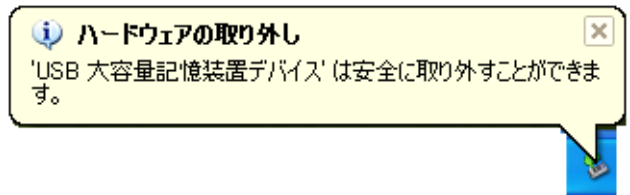
※画面はWindows XPの場合




■Windows Meの場合

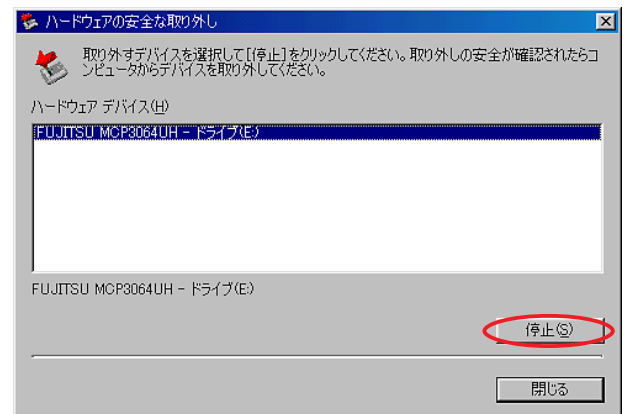


5. 取り外しの処理が完了した旨のメッセージが表示されます。その後パソコンからUSBケーブルを取り外してください。

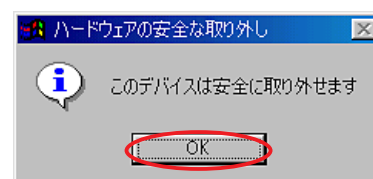


Windows 98の場合

1. MOドライブにMOディスクが入っている場合は、MOディスクを排出してください。
2. タスクトレイに表示されているアイコン  を右クリックします。
3. [ハードウェアの安全な取り外し] メニューをクリックします。
4. 以下のダイアログが表示されます。ハードウェアデバイスを選択し、[停止] ボタンをクリックしてください。

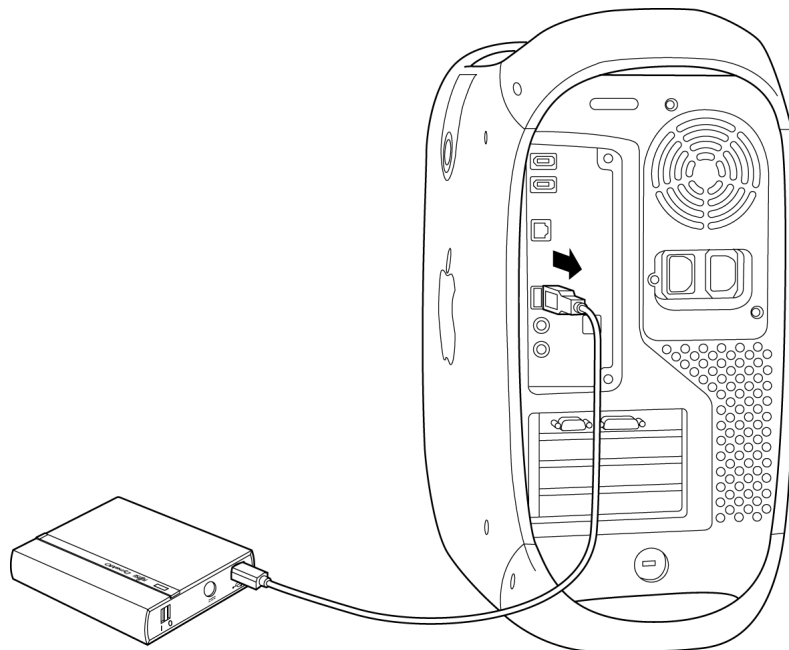


5. 取り外しの処理が完了した旨のメッセージが表示されますので、[OK] ボタンをクリックしてください。その後パソコンからUSBケーブルを取り外してください。



3-3 2 Macintosh環境の場合

1. MOドライブにMOディスクが入っている場合は、MOディスクのアイコンをゴミ箱にドラッグ・ドロップし、MOディスクを排出してください。
2. MacintoshのUSB端子からUSBケーブルを取り外します。



3-4 フォーマット/イジェクト権限変更ツールについて

Windows XP/Windows 2000環境では、管理者権限を持つアカウントでログオンしないと、MOディスクのイジェクトまたはフォーマットができません。

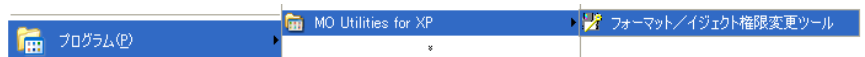
「フォーマット/イジェクト権限変更ツール」を使用する事により、フォーマットおよびイジェクト権限を持たないアカウントに対して、フォーマットおよびイジェクトを許可することが可能になります。

なお、「フォーマット/イジェクト権限変更ツール」は、管理者権限を持つアカウントでのみ実行することができます。

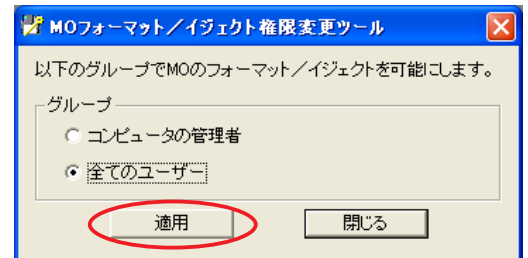
3-4-1 フォーマット/イジェクト権限変更ツールの使用方法

1. [タスクバー] の [スタート] メニューの [プログラム] メニューの [MO Utilities for XP] を選択し、[フォーマット/イジェクト権限変更ツール] をクリックしてください。

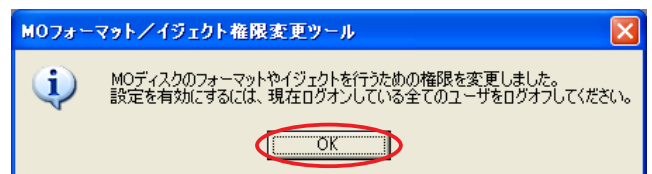
※Windows 2000ではMO Utilitiesとなります。(図はWindows XPの場合)



2. グループの中から、フォーマットおよびイジェクトを許可するアカウントを選び、[適用] ボタンをクリックしてください。



3. [OK] ボタンをクリックし、再起動してください。再起動すると権限が変更されます。





4

ユーティリティソフトの アンインストール

DynaMO

Hyper

4-1

Windows XP / Windows 2000の場合

ユーティリティソフトが不要になったときは、次の手順で削除してください。

Windows XP、Windows 2000でユーティリティソフトのアンインストールを行うときは〔コンピュータの管理者〕アカウントまたは〔administrators〕権限でログオンしてから行ってください。

ユーティリティソフトを削除すると、MOドライブが使用できなくなります。

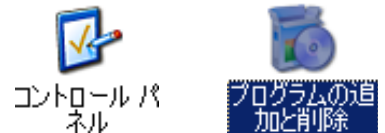
MOドライブの取り外し

1. MOドライブの取り外しを行ってください。(MOドライブの取り外しはP.41 MOドライブの取り外しの項目を参照してください)

次にパソコンからUSBケーブルを外してください。

2. 〔マイコンピュータ〕中の〔コントロールパネル〕をダブルクリックし、〔プログラムの追加と削除〕をダブルクリックして開きます。

※Windows 2000では〔アプリケーションの追加と削除〕となります。(図はWindows XPの場合です。)



MO Supplementの削除

3. 〔MO Supplement for XP〕(Windows XPの場合) または 〔MO Supplement〕(Windows 2000の場合) を選び、〔削除〕をクリックしてください。

4. あとは画面の指示に従ってアンインストールを進めてください。



権限変更ツールのアンインストール

5. 上記2.と同様に〔コントロールパネル〕の〔プログラムの追加と削除〕を開きます。

※Windows 2000では〔アプリケーションの追加と削除〕となります。

●Windows XPの場合
〔MO Utilities for XP〕を選び、〔削除〕をクリックしてください。

●Windows 2000の場合
〔MO Disk Formatter〕を選び、〔削除〕をクリックしてください。

■注意

・権限変更ツールのアンインストールを行うと、MOディスクフォーマッタもアンインストールされます。



6. あとは画面の指示に従ってアンインストールを進めてください。

4-2 Windows Me / Windows 98 (Second Edition含む) の場合

ユーティリティソフトが不要になったときは、次の手順で削除してください。

ユーティリティソフトを削除すると、MOドライブが使用できなくなります。

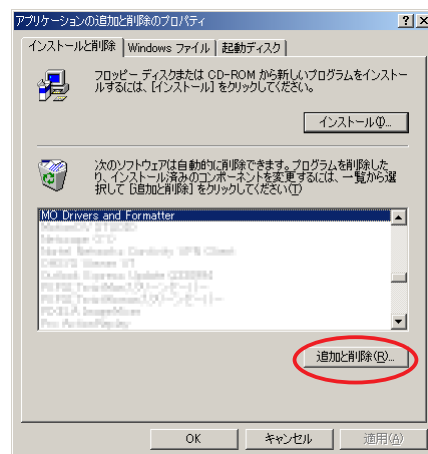
MOドライブの取り外し

1. MOドライブの取り外しを行ってください。(MOドライブの取り外しはP.41 MOドライブの取り外しの項目を参照してください。
次にパソコンからUSBケーブルを外してください。
2. [マイコンピュータ] 中の [コントロールパネル] をダブルクリックし、[アプリケーションの追加と削除] をダブルクリックして開きます。



MO Drivers and Formatterの削除

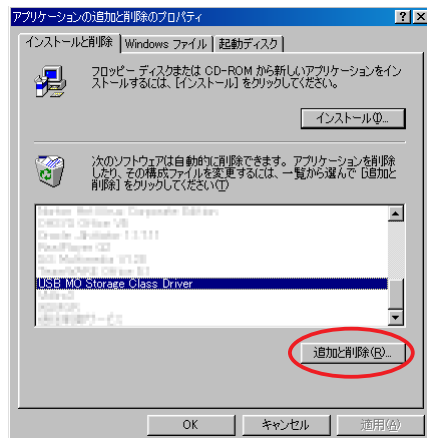
3. [MO Drivers and Formatter] を選び、[追加と削除] をクリックしてください。
4. あとは画面の指示に従ってアンインストールを進めてください。



※Windows 98の方へ

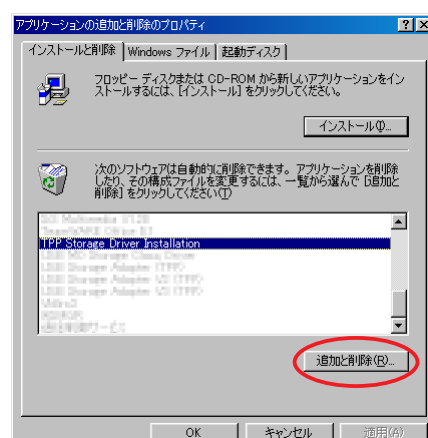
USB MO Storage Class Driverの削除

5. [USB MO Storage Class Driver] を選び、[追加と削除] をクリックしてください。
6. あとは画面の指示に従ってアンインストールを進めてください。



MO Storage Adapter V3 (TPP) の削除

7. [TPP Storage Driver Installation] を選び、[追加と削除] をクリックしてください。
8. あとは画面の指示に従ってアンインストールを進めてください。





5

カタログツールについて

DynaMO
Hyper

本機能はWindows環境でのみご使用になれます。

MOWare カタログツールとは

MOWare カタログツールは、複数のMOディスクに保存されたフォルダ名やファイル名を一覧表示するツールです。MOディスクをMOWare カタログツールに登録すると、そのMOディスクを取り外したあとでもファイル検索が可能となり、複数枚のMOディスクの整理に役立ちます。この章ではMOWare カタログツールのインストール方法、基本的な操作法を説明します。

5-1-1 インストール

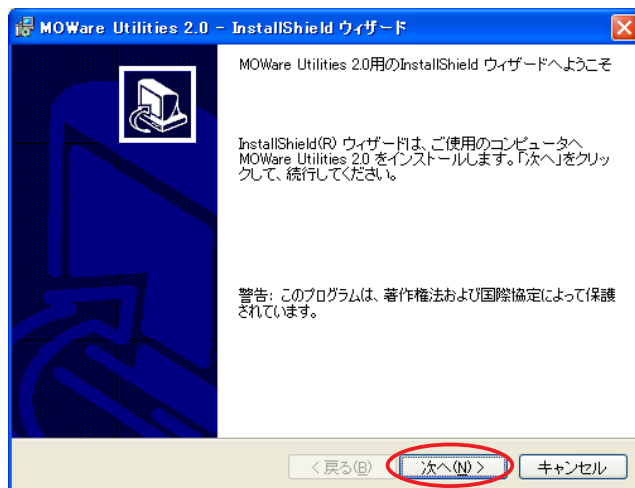
インストールにはハードディスク上に最低5MB以上の空き容量が必要です。

Windows XP、Windows 2000でMOWare カタログツールのインストールを行うときは、〔コンピュータの管理者〕アカウントまたは〔administrators〕権限でログオンしてから行ってください。

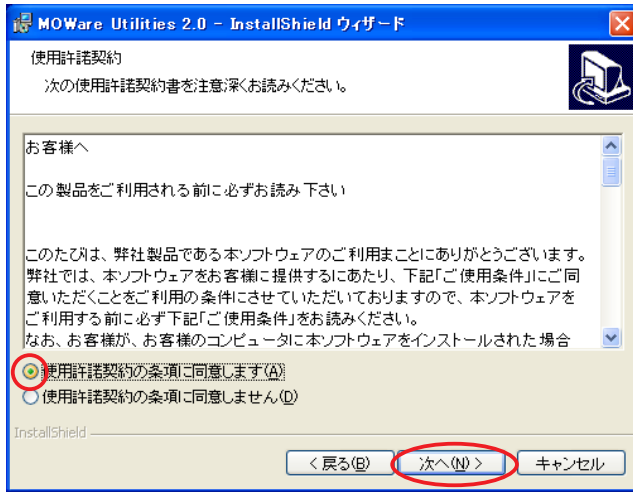
1. 添付の「CD-ROM」をパソコンのCD-ROMドライブに入れます。
2. 自動的にメニューが起動します。メニューから〔カタログツールのインストール〕ボタンをクリックします。インストールプログラムが起動します。
※起動しないときは、〔マイコンピュータ〕のCD-ROMのアイコンをダブルクリックして開き、その中にある〔FJSTART.EXE〕を実行してください。



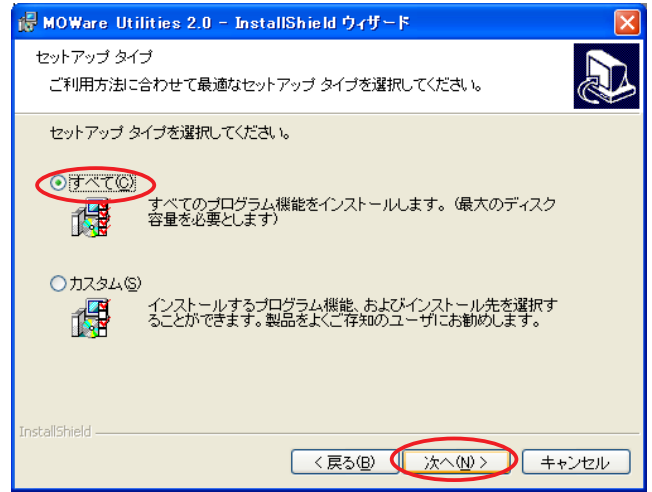
3. インストール画面が表示されるので、〔次へ〕ボタンをクリックします。



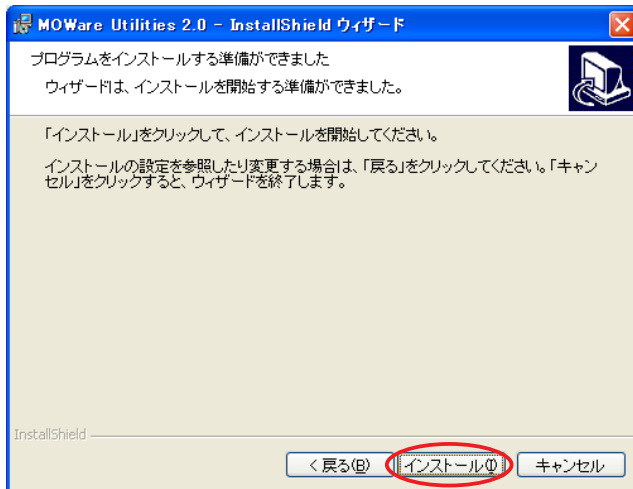
4. 「使用許諾契約の条項に同意します」が選択されていることを確認し〔次へ〕ボタンをクリックします。



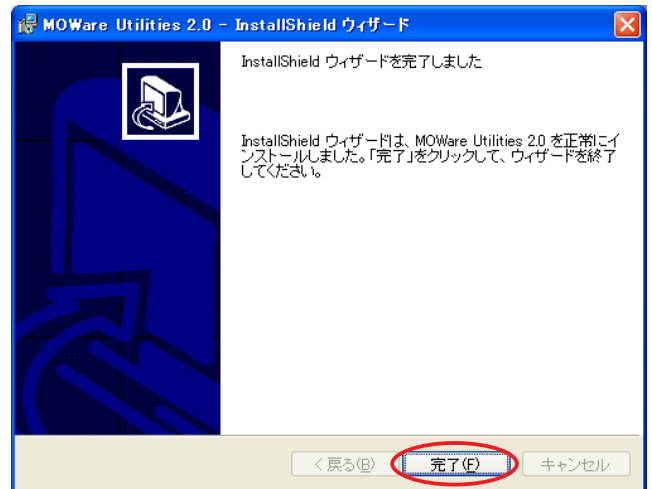
5. 「すべて」が選択されていることを確認し〔次へ〕ボタンをクリックします。



6. インストール開始画面が表示されるので〔インストール〕ボタンをクリックします。



7. インストールの完了画面が表示されるので〔完了〕ボタンをクリックします。



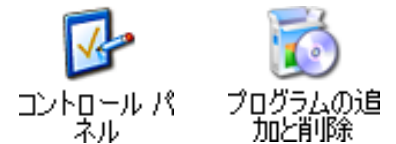
5-1 2 アンインストール

アンインストールを行うと、MOWare カタログツールは使用できなくなります。

Windows XP、Windows 2000でMOWare カタログツールのアンインストールを行うときは、〔コンピュータの管理者〕アカウントまたは〔administrators〕権限でログオンしてから行ってください。

1. 〔マイコンピュータ〕より、〔コントロールパネル〕を選び、〔プログラムの追加と削除〕を選びます。

※Windows 2000では〔アプリケーションの追加と削除〕となります。(図はWindows XPの場合です。)



- 2-a. Windows XP/Windows 2000の場合
〔MOWare Utilities 2.0〕を選択して〔削除〕をクリックします。

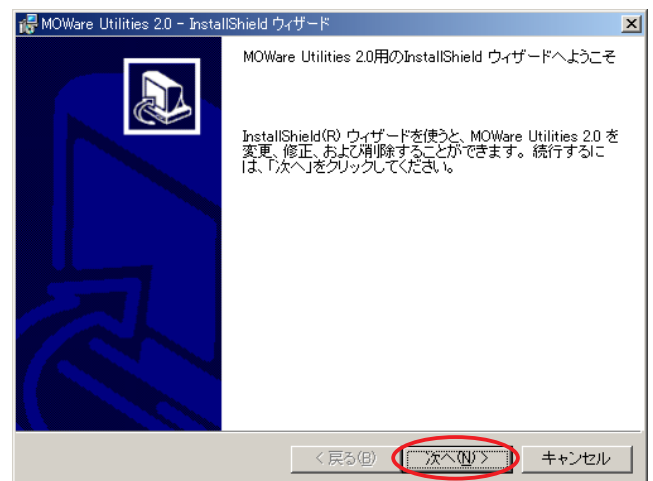
- 2-b. Windows Me/Windows 98の場合
〔MOWare Utilities 2.0〕を選択して〔追加と削除〕をクリックします。



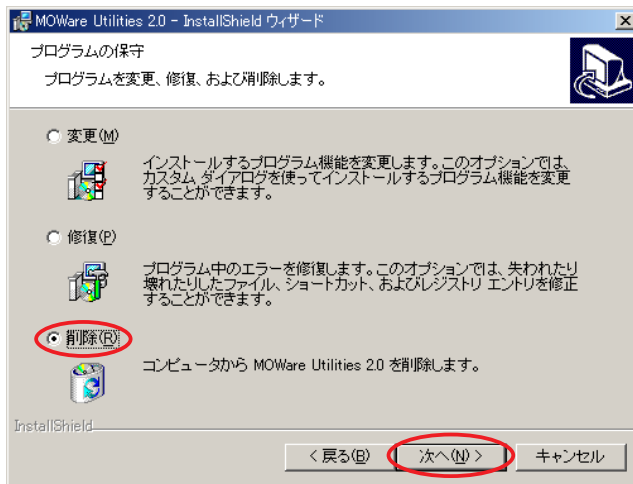
- 3-a. Windows XP/Windows 2000の場合
確認メッセージが表示されますので、〔はい〕ボタンをクリックします。
これでアンインストールは終了です。



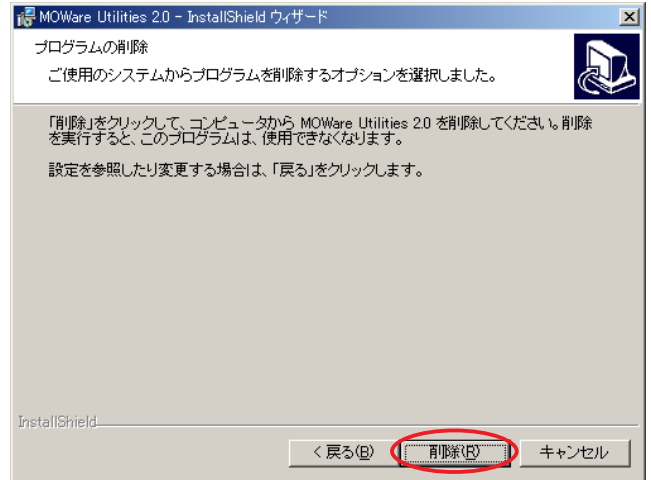
- 3-b. Windows Me/Windows 98の場合
アンインストール画面が表示されるので、〔次へ〕ボタンをクリックします。



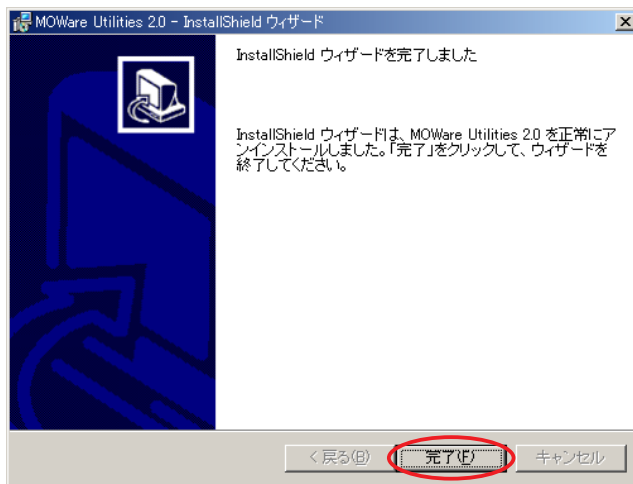
4. 「削除」が選択されていることを確認し〔次へ〕ボタンをクリックします。



5. アンインストール画面が表示されるので、〔削除〕ボタンをクリックします。



6. アンインストールの完了画面が表示されるので〔完了〕ボタンをクリックします。



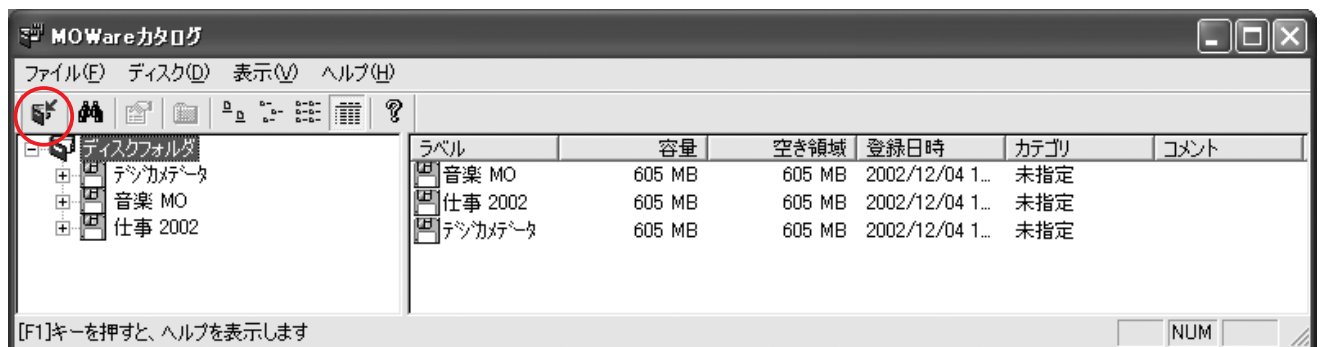
5-2 MOWare カタログツールの 使用方法


ここでは基本操作である「ディスクの登録」と「ファイルの検索」について説明します。

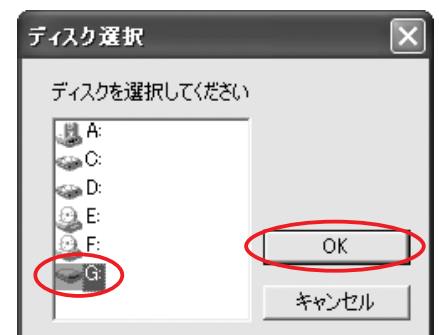
5-2-1 ディスクの登録

まず、MOWare カタログツールにMOディスクを登録してみましょう。

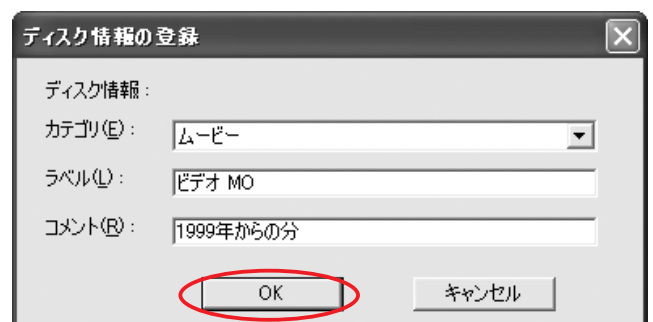
1. [スタート] メニューの [プログラム] メニューの [Fujitsu MOWare Utilities 2.0] を選択し、[MOWare カタログツール] をクリックしてください。
2. MOWare カタログツールを起動すると下図のようにメイン画面が表示されます。



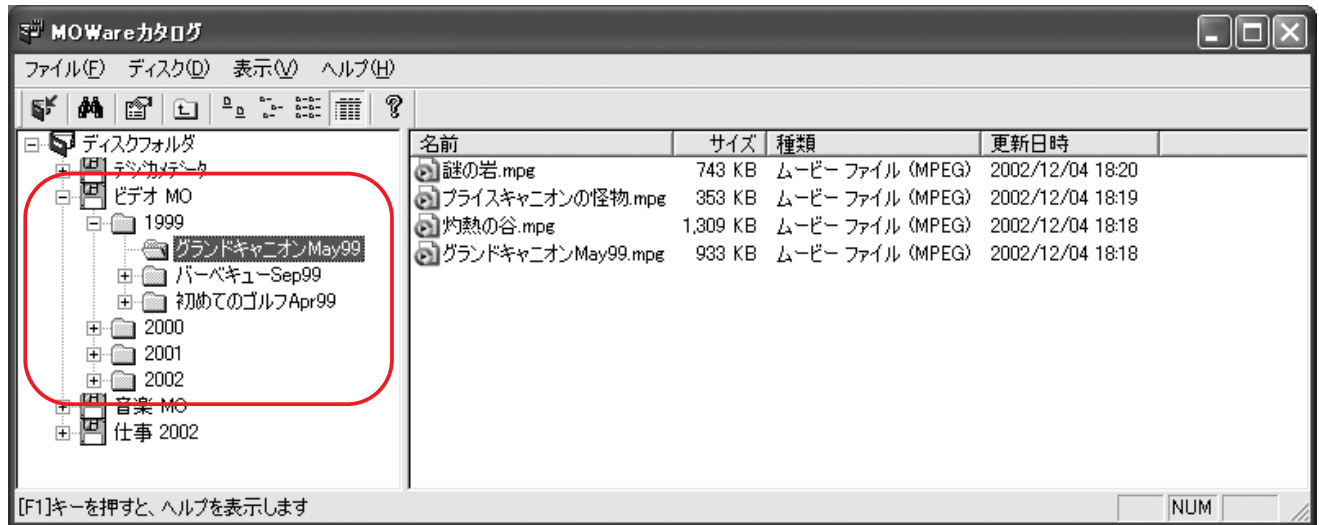
3. MOドライブにディスクをセットします。
4. メイン画面上のディスク登録アイコン  をクリックします。
5. ディスク選択画面にてMOドライブを選択し、[OK] ボタンを押します。



6. 登録しようとしているMOディスクの情報（カテゴリやコメント）を入力し、[OK] ボタンをクリックします。これらの情報はあとでファイルを検索する際に役に立ちますからぜひ入力しましょう。ディスクに予めボリュームラベルがセットしてある場合は、そのボリュームラベルがラベルに自動的にセットされます。



7. 登録作業は終了です。メイン画面には新しく登録したディスク情報が追加表示されます。

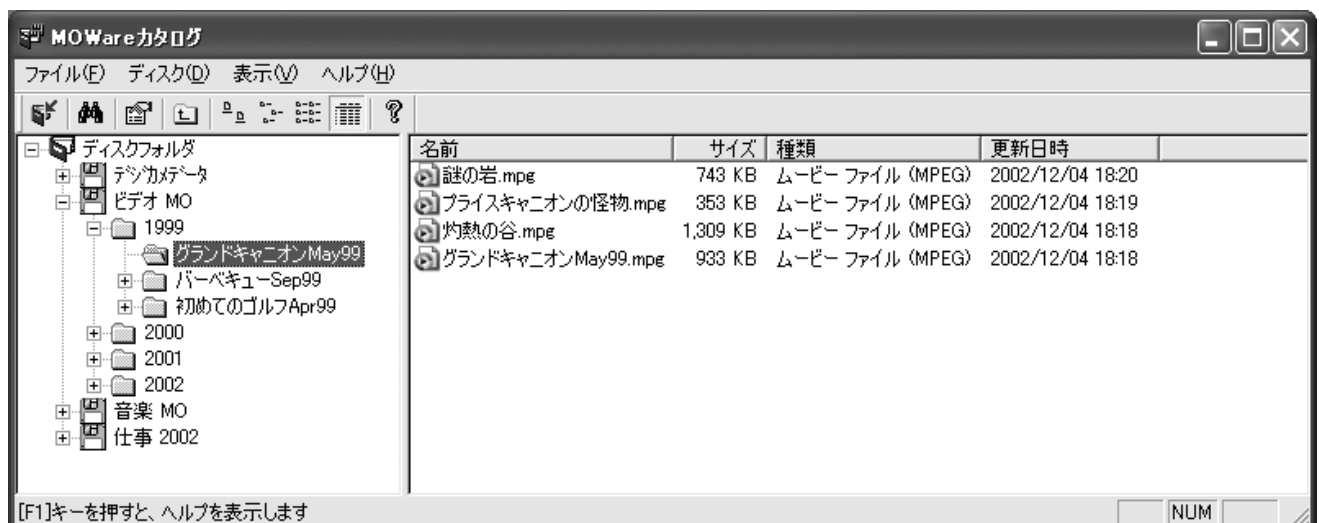



5-2 2 ファイルの検索

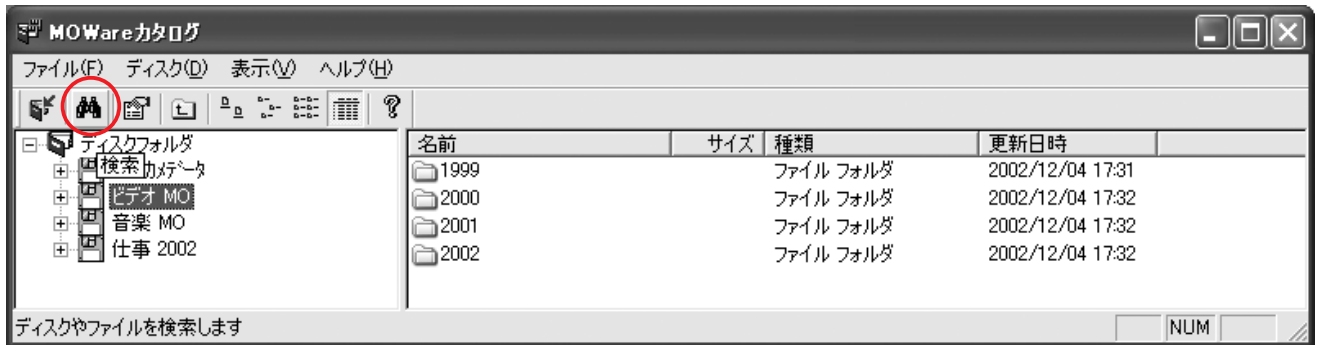
次に「ファイルの検索」を行ってみましょう。

MOディスクに保存したファイルを探したいが、どのディスクに入れてあったか忘れてしまった時でも、MOWare カタログツールは役に立ちます。実際にMOディスクをセットすることなくファイルの検索ができます。

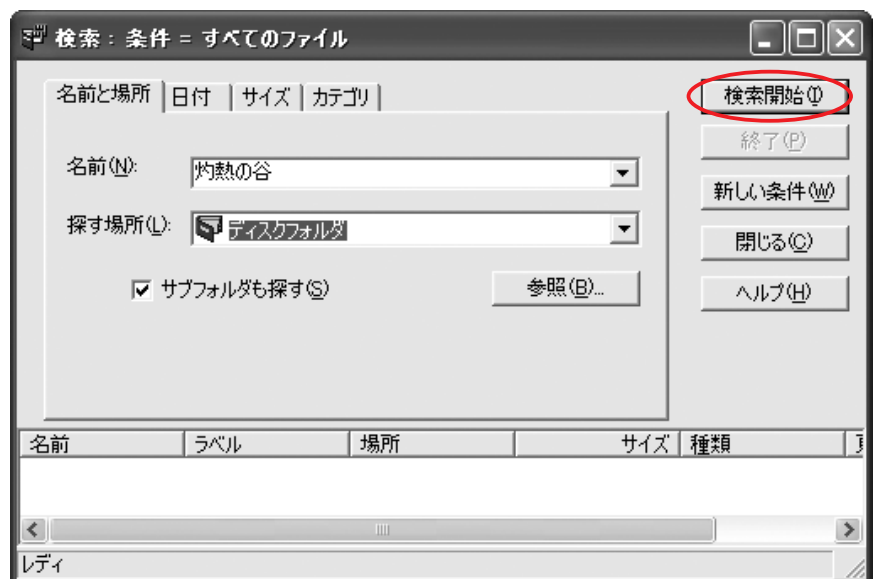
1. MOWare カタログツールのメイン画面で、ディスクアイコンやフォルダをクリックしながらファイルを探することができます。ファイルを保存してあるディスクが見つかったら、そのディスクを実際にドライブにセットしてファイルを使うことができます。



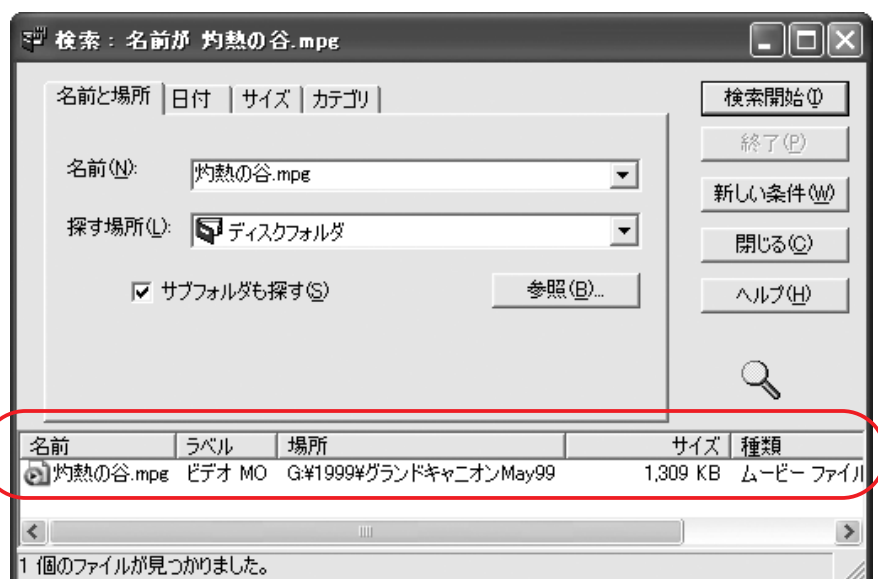
2. また、検索機能を使うことにより手早くファイル検索を行えます。ファイル検索アイコン  をクリックすると検索画面が表示されます。



3. ここではファイル名検索の例を示します。検索したいファイルの〔名前〕と〔探す場所〕を指定して〔検索開始〕ボタンをクリックします。



4. 検索結果が表示されます。ディスクのラベル名やファイルの場所、サイズ、更新日時等が分かります。以上で検索作業は終了です。





6

イジェクトツールについて

DynaMO

Hyper

6-1 MOイジェクトツール

6-1 1 MOイジェクトツールの概要

MOイジェクトツールを利用することで、シャットダウン／再起動／スタンバイ／休止状態／ログオフ時にMOディスクをイジェクトすることができます。

6-1 2 使用上の注意事項

- 1) Windows XP／Windows 2000でMOイジェクトツールの〔排出設定〕を変更するときは、〔コンピュータの管理者〕アカウントまたは〔administrators〕権限でログオンしてから行ってください。ただし、〔排出設定〕で変更した内容は全てのユーザに有効です。
- 2) 最後に設定した〔排出設定〕が反映されます。別のアカウントが〔排出設定〕を変更した場合も同様です。
- 3) 以下のエラーメッセージが表示され、MOディスクをイジェクトできない場合があります。

「MOドライブのロックに失敗しました。MOディスク内に使用中のファイル、実行中のアプリケーションがないか確認してください。それらを終了してください。」

このエラーメッセージが表示された場合は、他のプログラム（エクスプローラやアンチウイルスソフト等）がMOディスクを使用していないか確認してください。どのプログラムがMOディスクを使用しているかわからない場合は、MOイジェクトツールの〔排出設定〕を〔排出しない〕に設定するか、〔終了〕を選択して、[P.30](#)を参照してMOディスクを排出してください。

- 4) ドライブがサポートできないMOディスクを挿入した場合（例えば2.3GBディスクを挿入した状態）での排出はできません。

6-1 3 インストール

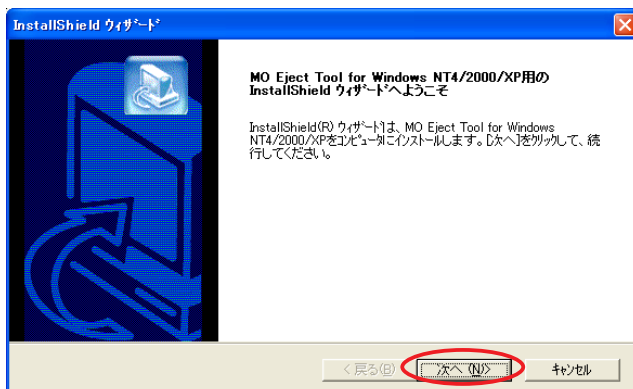
以下の手順でインストールしてください。

Windows XP／Windows 2000でMOイジェクトツールのインストールを行うときは、〔コンピュータの管理者〕アカウントまたは〔administrators〕権限でログオンしてから行ってください。

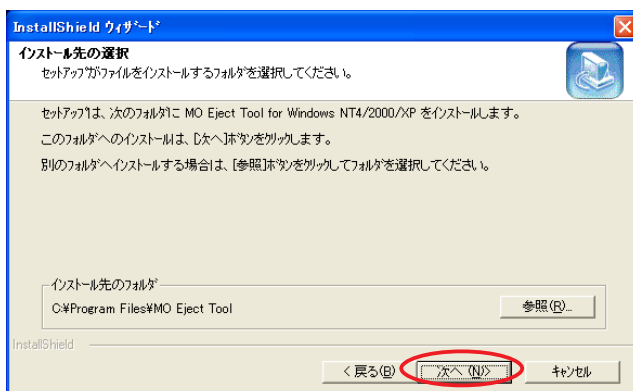
1. 添付の「CD-ROM」をパソコンのCD-ROMドライブに入れます。
2. 「CD-ROM」のメニューから〔イジェクトツールのインストール〕ボタンをクリックします。自動的にインストールプログラムが起動します。
※起動しないときは、〔マイコンピュータ〕のCD-ROMのアイコンをダブルクリックして開き、その中にある〔FJSTART.EXE〕をダブルクリックして実行してから、〔イジェクトツールのインストール〕ボタンをクリックします。



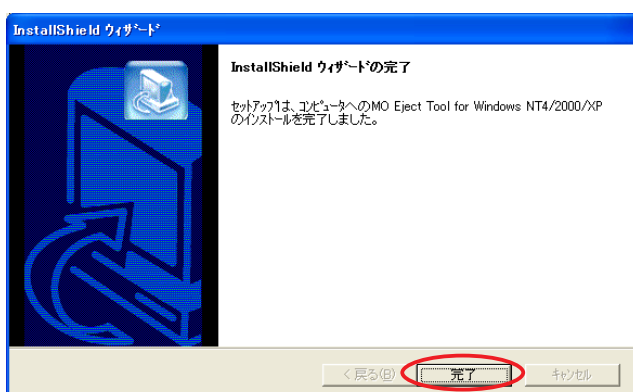
3. インストール画面が表示されるので〔次へ〕ボタンをクリックします。



4. インストール先の選択画面が表示されるので〔次へ〕ボタンをクリックします。




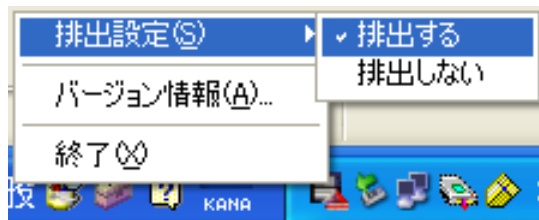
5. インストールの完了画面が表示されるので〔完了〕ボタンをクリックし、「CD-ROM」を取り出します。




6-1 4 MOイジェクトツールの使用方法

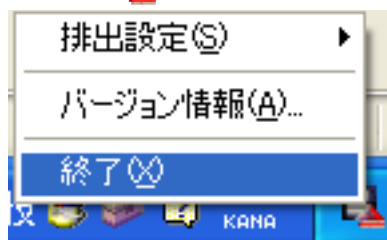
MOイジェクトツールの設定方法

1. タスクトレイに表示されるMOイジェクトツールのアイコン  を右クリックします。
2. [排出設定] メニューから、[排出する] / [排出しない] を選択します。
注) 最後に設定したユーザの [排出設定] が反映されます。



MOイジェクトツールの終了方法

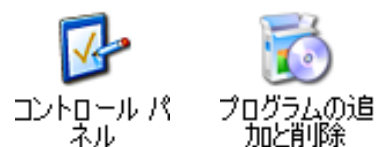
1. タスクトレイに表示されるMOイジェクトツールのアイコン  を右クリックします。
2. [終了] を選択します。
注) MOイジェクトツールの [終了] を選択すると、タスクトレイにMOイジェクトツールのアイコンが表示されなくなりますが、再起動やログオンを行うとアイコンがふたたび表示されるようになります。



6-1 5 アンインストール

Windows XP/Windows 2000でMOイジェクトツールのアンインストールを行うときは、[コンピュータの管理者] アカウントまたは [administrators] 権限でログオンしてから行ってください。

1. [マイコンピュータ] より、[コントロールパネル] を選び、[アプリケーションの追加と削除] を選びます。
※Windows XPでは [プログラムの追加と削除] となります。(図はWindows XPの場合です。)



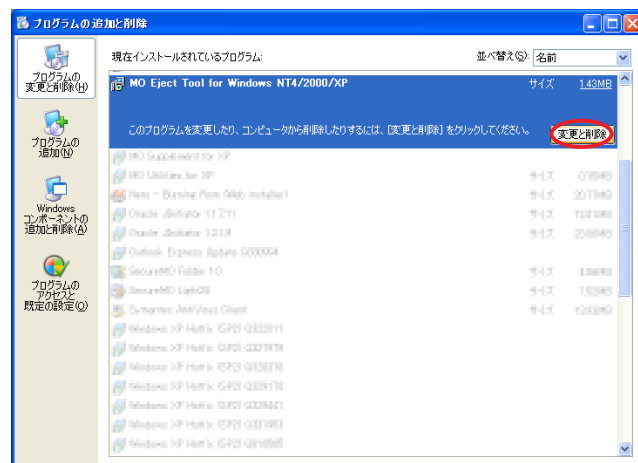
2-a. Windows XP/Windows 2000の場合

[MO Eject Tool for Windows NT4/2000/XP] を選択して [変更/削除] をクリックします。

2-b. Windows Me/Windows 98の場合

[MO Eject Tool for Windows 95/98/Me] を選択して [追加/削除] をクリックします。

3. 画面の指示に従ってアンインストールを行います。





7

SecureMO Folderについて

DynaMO

Hyper

7-1 SecureMO Folderの概要／ セットアップ

7-1 1 SecureMO Folderの概要

SecureMO Folderは、コンピュータ上のファイルやフォルダから暗号ファイルを生成するソフトウェアです。暗号化を施すことによって第三者によるデータの盗み見・情報の漏洩を防止します。コンピュータ上のデータを保護したり、メールやMOディスクなどを使う際の安全なデータの移動が可能となります。

SecureMO Folderはコンピュータ上の複数のファイルやフォルダを選択して、あたかも鍵のかかる箱フォルダに詰め込むように暗号ファイルに入れることができます。フォルダを追加した場合は、暗号ファイルの中で元のフォルダ構成を仮想的に維持します。

■注意

- ・暗号ファイルは暗号対象となったファイル（元ファイル）とは別に生成されます。このため、暗号後には元ファイルおよび暗号ファイルの両方が存在することになります。

詳細および注意事項についてはSecureMO FolderのReadme・ヘルプファイルをご覧ください。

7-1 2 使用上の注意事項

- MO上の暗号ファイルを開いている時に、MOディスクに対してエクスプローラ等でファイルコピーを行わないでください。暗号ファイルのアクセスに失敗することがあります。
- MO上の暗号ファイルを開いている時に、MOディスクの取り出しや入れ替えを行わないでください。また、使用中のMOドライブの電源を切ったり、接続ケーブルを抜かないでください。暗号ファイルが壊れる可能性があります。
- MOディスクの取り出しを行った時に、取り出し操作に対するメッセージが表示されることがあります。このメッセージはアプリケーション等がMOディスクを使用している場合にOSが表示する警告メッセージです。このメッセージが表示された場合は〔キャンセル〕をクリックして取り出しを中止し、MOディスクを使用しているアプリケーション（SecureMO Folderまたは他のアプリケーション）を終了してから再度取り出しを行ってください。
- 暗号ファイルを開いたままの状態、その暗号ファイルをエクスプローラ等で上書きコピーしないでください。暗号ファイルが壊れる可能性があります。
- Windowsの終了・再起動・ログオフ・スタンバイ・休止を行う時は、必ずSecureMO Folderを終了してから行ってください。
- 複数のユーザが同時に同一のMOドライブを使用するようなマルチユーザ環境における動作は保証外です。
- Windows XPのユーザ切り替えには対応していません。ユーザ切り替えを行う場合は必ずSecureMO Folderを終了してからユーザ切り替えを行ってください。
- Windows XP/Windows2000のGuestsグループのユーザでの使用には対応していません。
- ネットワーク経由でアクセスしているMOドライブの使用（暗号ファイルの新規作成や暗号ファイルを開くことなど）および、ドライブレターが割り当てられていないネットワークドライブのファイル／フォルダ追加や取り出しは動作保証外です。

- 他人のPCなどの未知の環境での暗号ファイル操作は、お客様のデータがその環境に残る可能性がありますので行わないようにしてください。また、暗号ファイル操作中にリモートアクセスやハッカーツールでデータを覗き見される等、他人のPCのような未知の環境やウイルスで汚染されている可能性が高い環境では危険性が高まりますので、そのような環境でのファイル操作は行わないでください。
- パスワードを忘れた場合、暗号ファイルを開けなくなります。お客様のセキュリティを守るために、SecureMO Folderおよび当社ではパスワードを入力せずに暗号ファイルを開く手段を持っておりません。パスワードを忘れないようにご注意ください。
- マウスのプロパティで〔ポインタを自動的に既定のボタン上に移動する〕(Windows XP/Me)、〔ダイアログボックスの既定のボタンにマウスポインタを移動させる〕(Windows 2000)を設定している環境、または同等の機能を持つマウスユーティリティソフトを利用している環境でお使いの時、追加/取り出し時のプログレスダイアログ表示中、プログレスダイアログにマウスポインタが固定されてしまう場合があります。

7-1 3 インストール

以下の手順でインストールしてください。

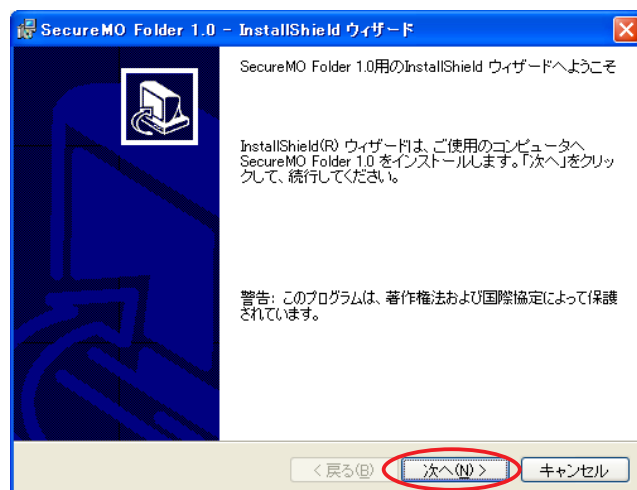
Windows XP/Windows 2000でSecureMO Folderのインストールを行うときは、〔コンピュータの管理者〕アカウントまたは〔Administrators〕権限でログオンしてから行ってください。

※画面は、Windows XPの場合

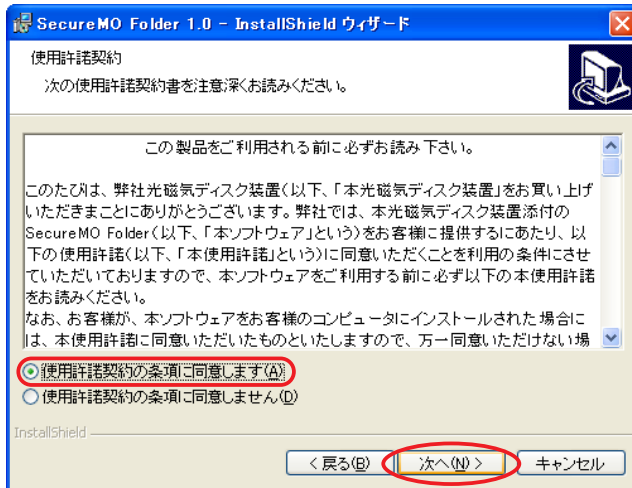
1. 添付のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れます。
2. 自動的にメニューが起動します。メニューの〔SecureMO Folderのインストール〕ボタンをクリックします。インストールプログラムが起動します。
※起動しないときは、〔マイコンピュータ〕のCD-ROMアイコンをダブルクリックして開き、その中にある〔FJSTART.EXE〕を実行してください。



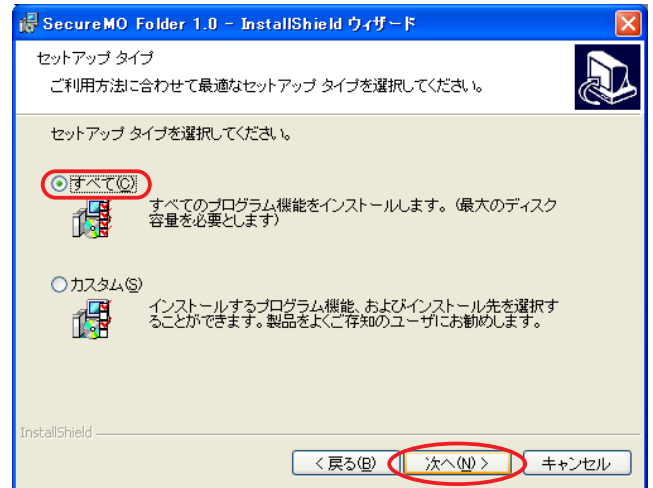
3. ウィザードが表示されるので、〔次へ〕ボタンをクリックします。



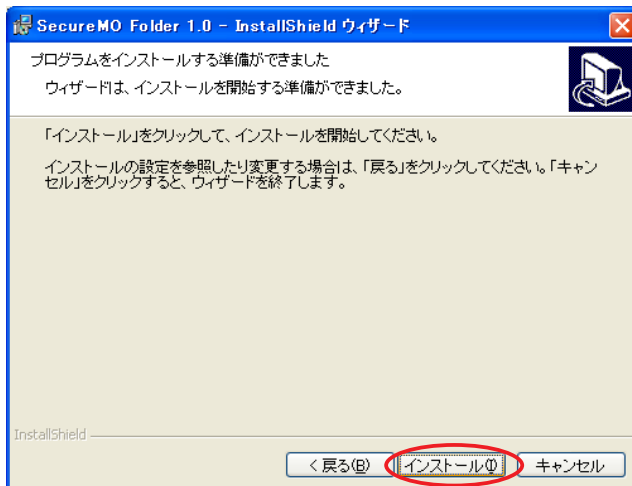
4. 使用許諾の内容を読み、同意する場合は〔使用許諾契約事項に同意します〕を選択し、〔次へ〕ボタンをクリックします。



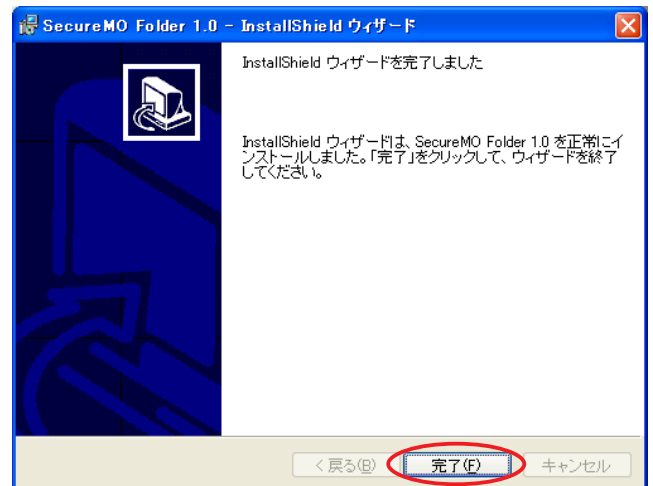
5. 〔すべて〕を選択し、〔次へ〕をクリックします。
〔すべて〕を選択した場合は標準のインストール先である『C : ¥Program Files¥FUJITSU MO¥SecureMO¥Folder¥1.0』フォルダ配下にインストールします。インストール先を変更したい場合は〔カスタム〕を選択することで変更可能です。



6. 〔インストール〕ボタンをクリックします。



7. インストールが完了したら、〔完了〕ボタンをクリックします。



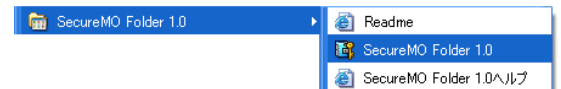
8. インストールが終わりましたら、引き続き『8-2 「メディアID」機能対応デバイスドライバーインストール手順』を行ってください。

7-2 SecureMO Folderの使用方法

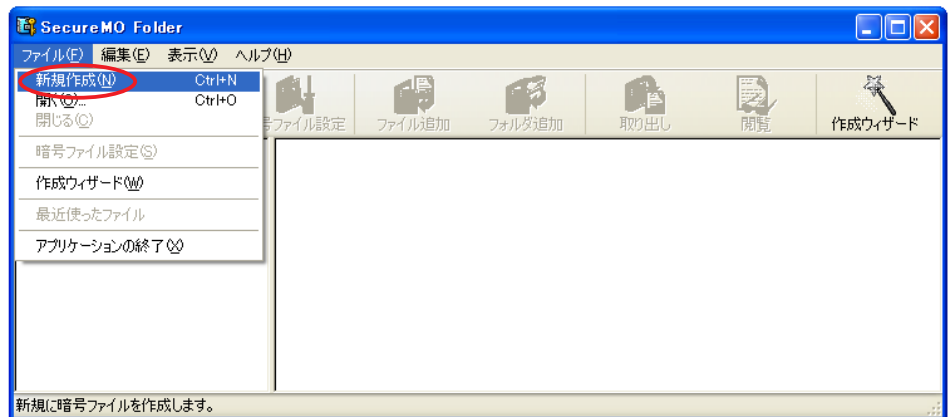
7-2-1 暗号ファイルの作成方法

以下の手順で暗号ファイルの作成を行います。(初めてSecureMO Folderを使用される場合は作成ウィザードのご利用をお勧めします)

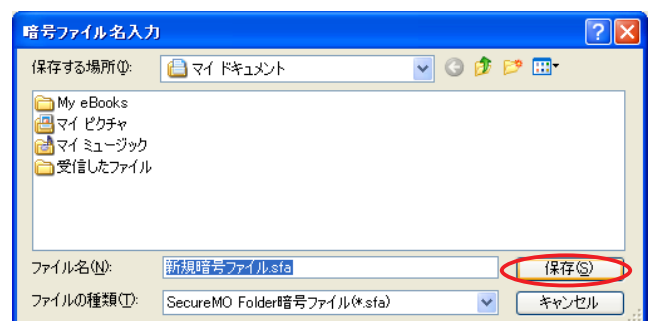
1. [スタート] メニューから [すべてのプログラム] - [SecureMO Folder 1.0] を選択し、[SecureMO Folder 1.0] をクリックします。



2. ファイルメニューの [新規作成] を選択します。



3. 作成する暗号ファイルのファイル名を入力し、[保存] をクリックします。

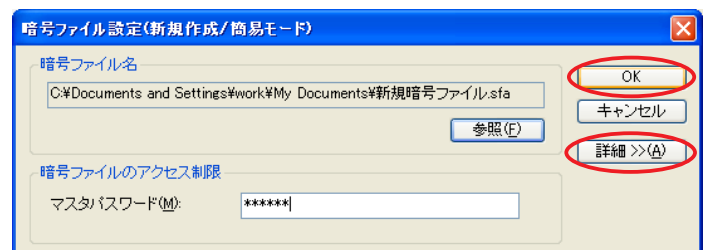


4. 暗号ファイル設定画面でパスワードなどの設定を行い、[OK] をクリックします。

SecureMO Folderで使用できるパスワード長は4文字以上、28文字以内です。パスワードに入力できる文字の種類は以下のものです。

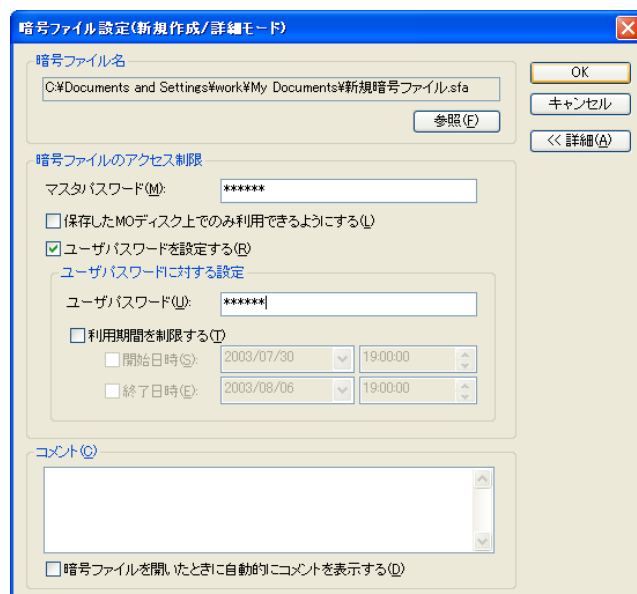
- (1) 半角英数字 (大文字小文字を区別します)
- (2) ! " % & ' () * + , - . / : ; < = > ? _ (20種類の半角記号)

マスタパスワード以外の設定を行う場合は [詳細>>] をクリックして設定します。



■注意

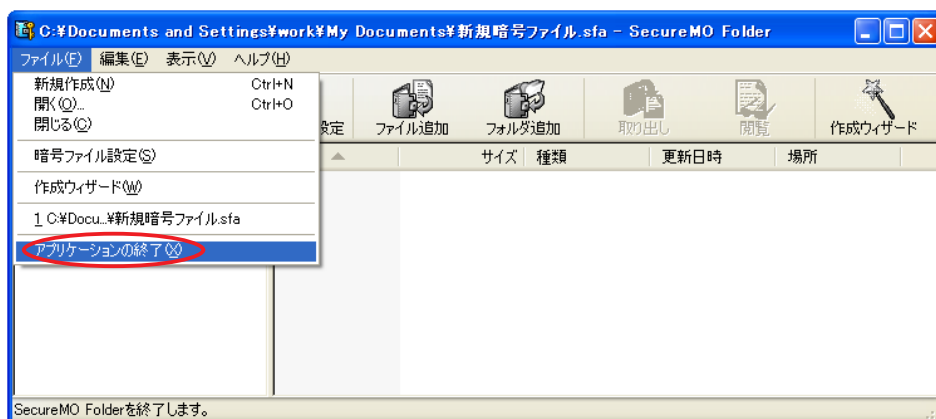
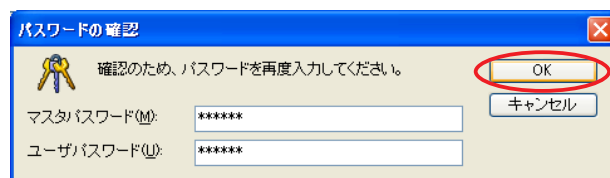
- ・パスワードを忘れた場合は暗号ファイルを開くことができなくなります。パスワードを忘れないようご注意ください。
- ・パスワードは他人に推測されにくいものほどセキュリティが向上します。パスワードの文字数が短いと他人に推測されてしまう可能性が高くなり、一般的には長い方が安全と言われます。パスワードの文字数はなるべく長くすることを推奨します。
- ・詳細モード表示後に〔<<詳細〕をクリックし、詳細モードから簡易モードに切り替えると、暗号ファイル名、マスターパスワード以外の設定内容は無効となります。



5. 暗号ファイル設定画面で設定したパスワードを再度入力し、〔OK〕をクリックします。手順3で指定した場所に暗号ファイルが作成されます。

6. 暗号化したいファイルやフォルダを追加します。(7-2-3 ファイル・フォルダを追加する方法を参照してください。)

7. ファイルメニューの〔アプリケーションの終了〕を選択してSecureMO Folderを終了し、暗号ファイルを閉じます。



以上で暗号ファイルの作成は完了です。

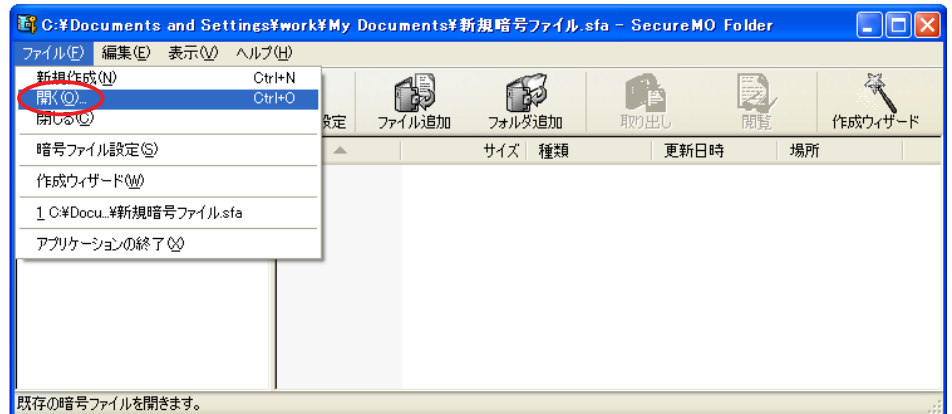
●暗号ファイル (.sfa)



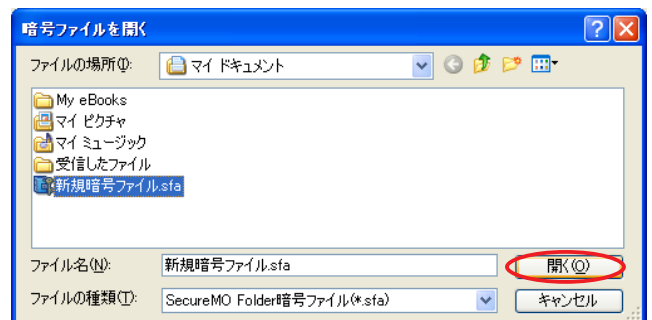
7-2 2 暗号ファイルを開く方法

以下の手順で暗号ファイルを開きます。

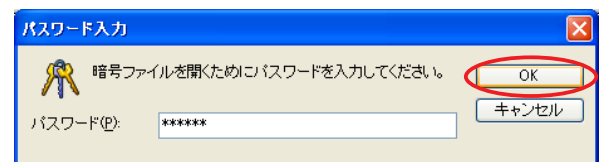
1. ファイルメニューの〔開く〕を選択します。



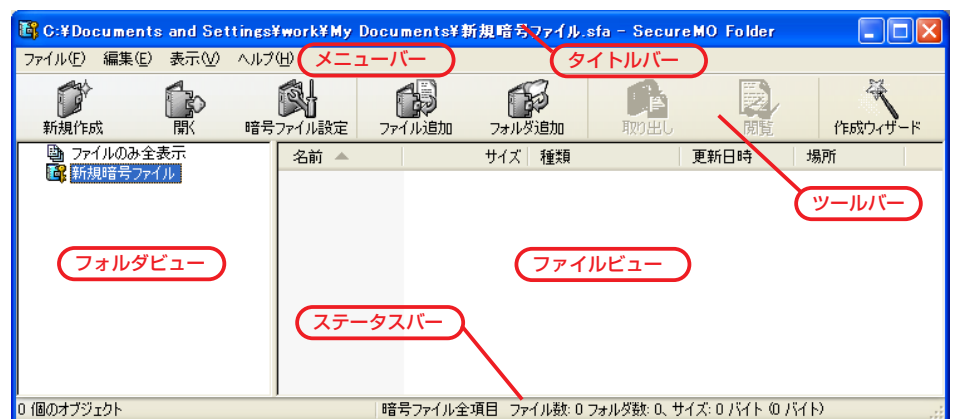
2. 開きたい暗号ファイルを選択して〔開く〕をクリックします。



3. パスワードを入力し、〔OK〕をクリックします。



4. 正しいパスワードを入力すると、暗号ファイルの中のファイル・フォルダがフォルダビュー・ファイルビューに表示されます。



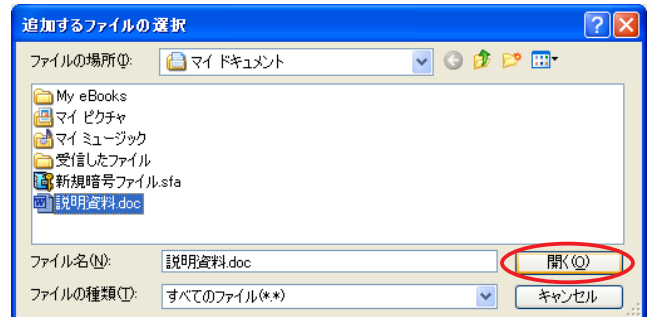
ファイルを選択し、編集メニューの〔閲覧〕を選択することでファイルの閲覧が可能です。

7-2 3 ファイル・フォルダを追加する方法

ファイル・フォルダの追加はマスタパスワードを使って暗号ファイルを開いている場合に行うことができます。ユーザパスワードを使って暗号ファイルを開いた場合にはファイル・フォルダの追加はできません。以下の手順で暗号ファイルにファイル・フォルダの追加を行うことができます。

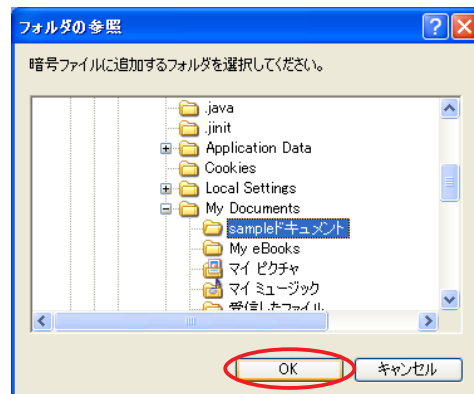
ファイル追加

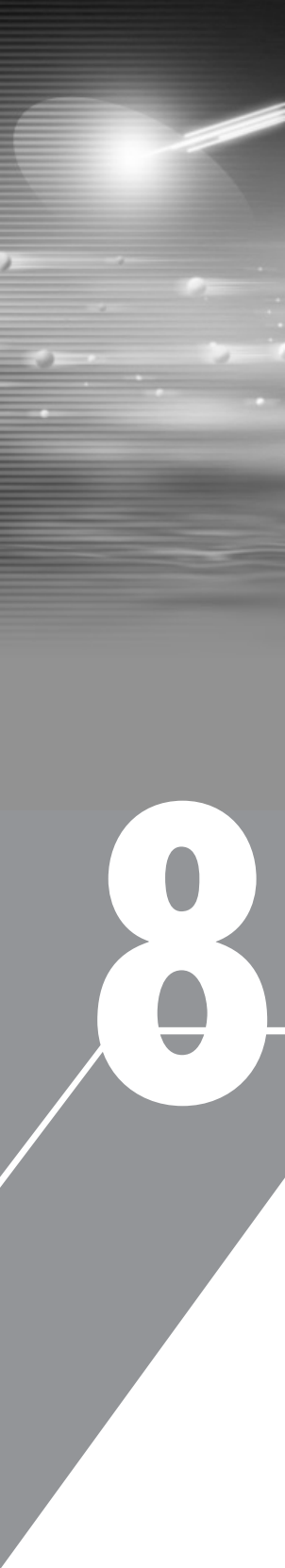
1. フォルダビューで追加先のフォルダを選択します。
2. 編集メニューの〔ファイル追加〕を選択します。
3. 追加するファイルを選択し、〔開く〕をクリックします。
4. 追加処理中の画面となり、画面表示が終了するとファイル追加の完了です。



フォルダ追加

1. フォルダビューで追加先のフォルダを選択します。
2. 編集メニューの〔フォルダ追加〕を選択します。
3. 追加するフォルダを選択し、〔OK〕をクリックします。
4. 追加処理中の画面となり、画面表示が終了するとフォルダ追加の完了です。





8

メディアID機能について

DynaMO
Hyper

8-1 メディアIDとは

メディアIDとは、デジタルコンテンツの著作権保護に対応したMOの新機能です。ネット上で配信されるMO対応の映像などが保存できます。

MOディスクにあらかじめ固有の番号（メディアID）を付加し、MOディスク装置にこの番号を読み取る機能を備えたネットワーク時代のMOが持つ機能です。MOディスクのメディアIDは書き換えや消去ができません。メディアID付きMOディスクは従来通りの使い方もできます。

従来のMO製品とメディアID対応のMO製品の組み合わせと使い方

	メディアID対応MOディスク装置	従来MOディスク装置
メディアID付きMOディスク	従来通りの使用+コンテンツの保存	従来通り使用可能
従来のMOディスク	従来通り使用可能	従来通り使用可能

メリット

ブロードバンド・インターネット経由で購入した音楽や映像をメディアID対応のMOディスクへ保管することにより、著作権を保護したままでMOから記録・再生することができます。

これにより、お客様は、安価な記録メディアに高品質な大容量コンテンツを記録し、場所を選ばず手軽に楽しむことができます。

メディアIDロゴマーク

このロゴマークはMO製品がメディアIDに対応していることを示します。



※メディアIDロゴは商標です。

詳しくは、下記アドレスのホームページをご参照ください。

<http://www.personal.fujitsu.com/products/mediaid/>

■注意

- ・著作権保護されたコンテンツをMOディスクに保存するには、コンテンツがメディアIDに対応している必要があります。

8-2

「メディアID」機能対応デバイスドライバインストール手順

本ドライバは「メディアID」機能対応MOドライブ用の「メディアID」機能対応デバイスドライバです。

「メディアID」機能を利用するには必ず「メディアID」機能対応デバイスドライバをインストールしてご利用ください。

8-2-1 Windows XPの場合

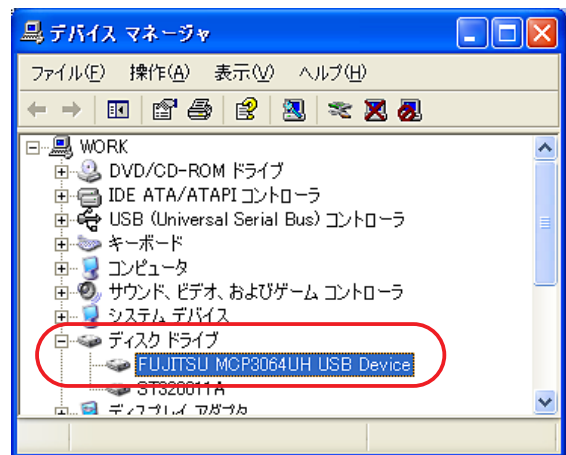
必ずコンピュータの管理者権限でログインし、動作中のプログラムは全て終了してください。

1. MOドライブをパソコンに接続し、添付の「CD-ROM」をパソコンのCD-ROMドライブに入れてください。

2. [スタート] ⇒ [マイコンピュータ] ⇒ [システムのタスク] 内の [システム情報を表示する] ⇒ [ハードウェア] のタブ⇒ [デバイスマネージャ] を開きます。

※自動的に「CD-ROM」のメニューが起動した場合は、[終了] ボタンをクリックして、終了させてください。

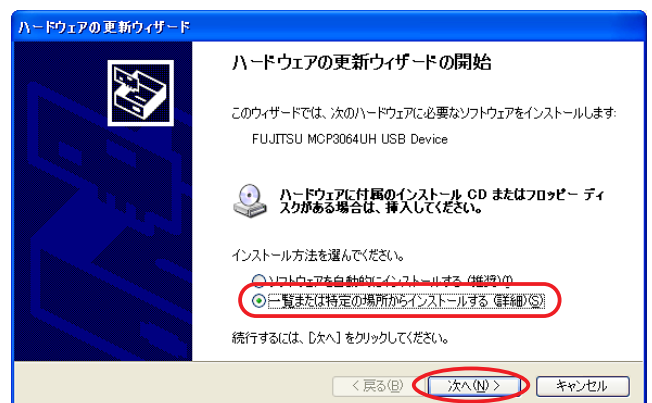
3. [ディスクドライブ] から [FUJITSU MCP3064UH USB Device] を右クリックし、[プロパティ] を選択します。



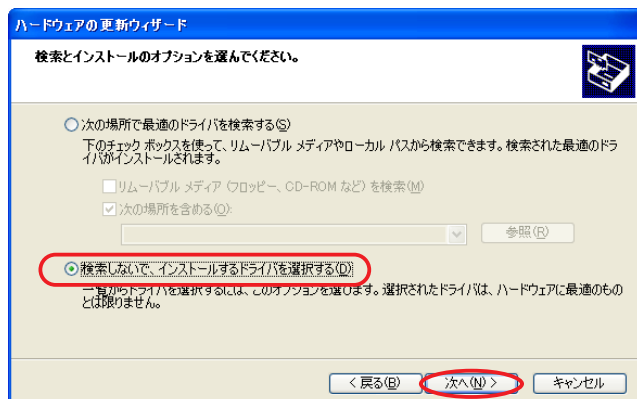
4. 表示された画面から [ドライバ] のタブを選択し、[ドライバの更新] をクリックします。



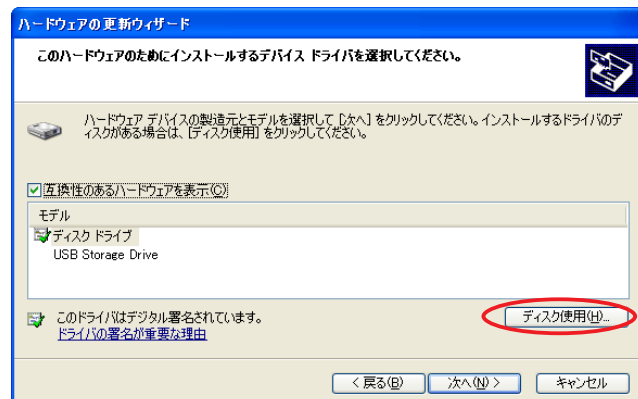
5. [ハードウェアの更新ウィザード] が起動します。[一覧または特定の場所からインストールする (詳細)] を選択し、[次へ] をクリックします。



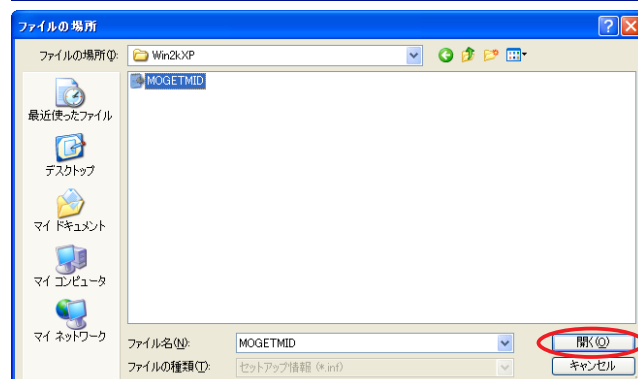
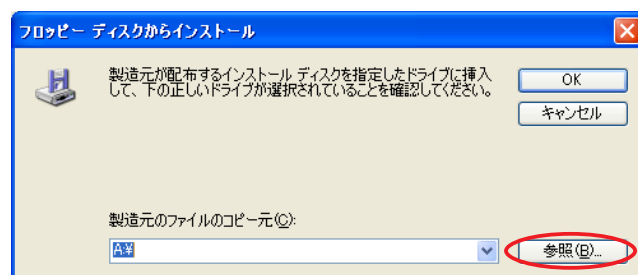
6. [検索しないで、インストールするドライバを選択する] を選択し、[次へ] をクリックします。



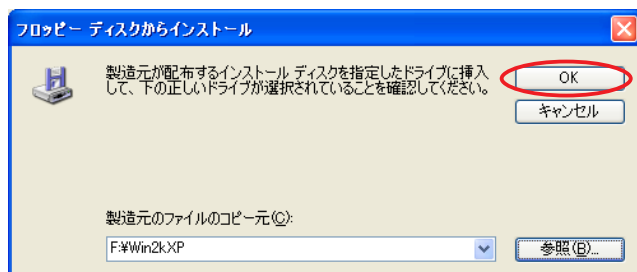
7. [ディスク使用] をクリックします。



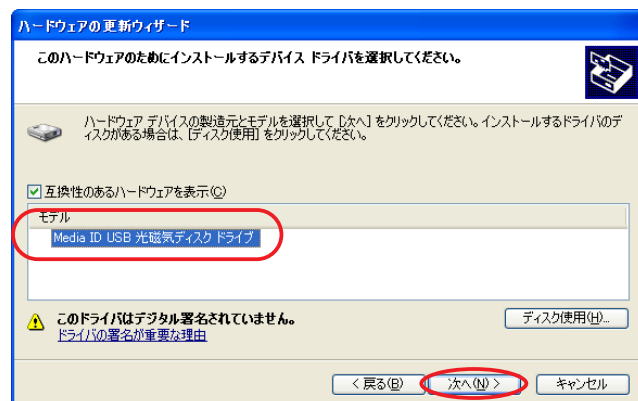
8. ファイルのコピー元で、[参照] をクリックし、ファイルの場所から添付の「CD-ROM」の〔MEDIAID〕フォルダの〔Win2kXP〕フォルダの「MOGETMID.inf」ファイルを選択し、[開く] をクリックします。



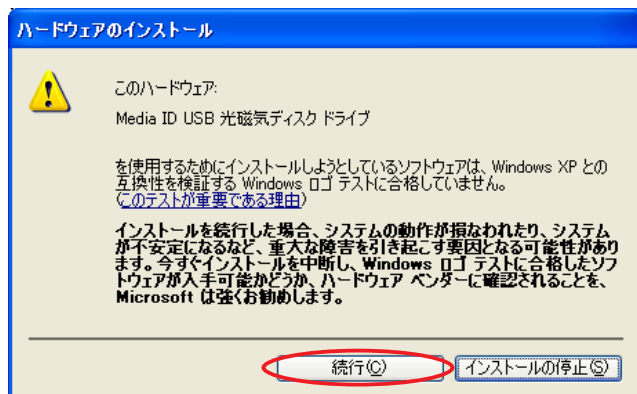
9. ファイルの指定が完了したら、[OK] をクリックします。



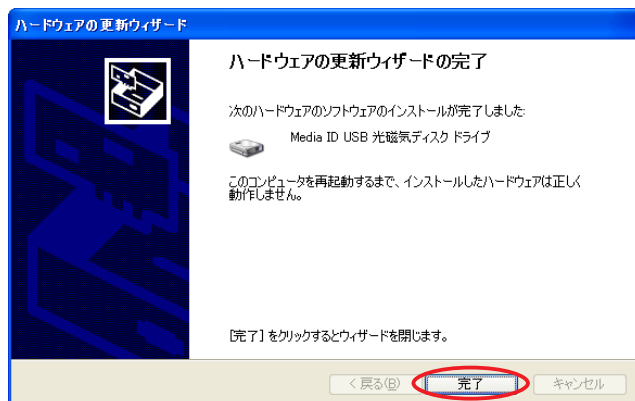
10. メディアIDドライバが検出されますので、[次へ] をクリックします。



11. 下図のような確認メッセージが表示されます。当社にてWindows XP対応を表明している機器については正常に動作することを確認しております。そのまま〔続行〕をクリックし、インストールを実行してください。



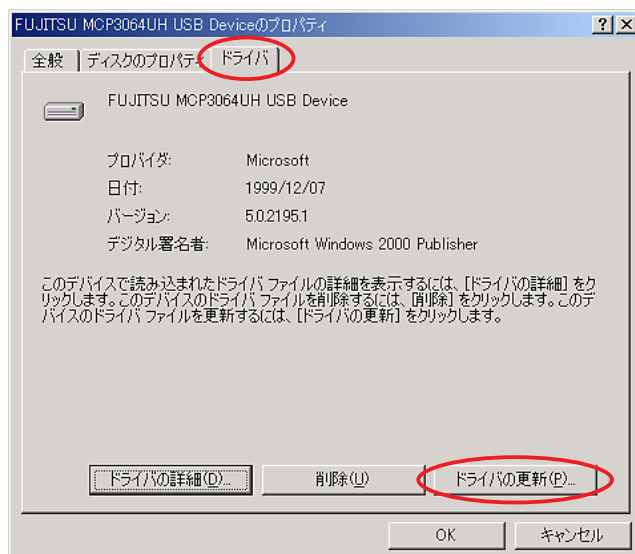
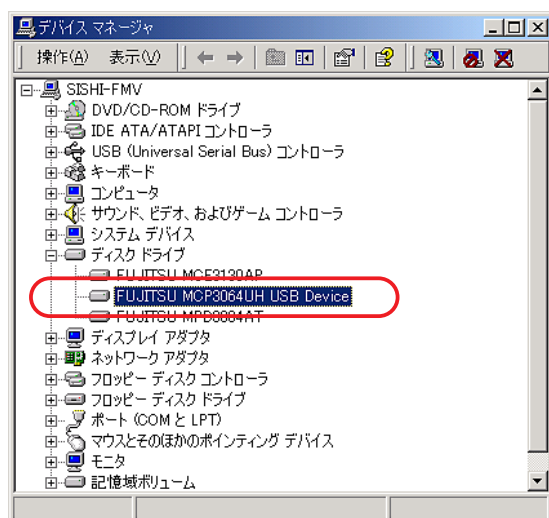
12. ファイルがインストールされ、完了のメッセージが表示されますので、〔完了〕をクリックして、OSを再起動してください。



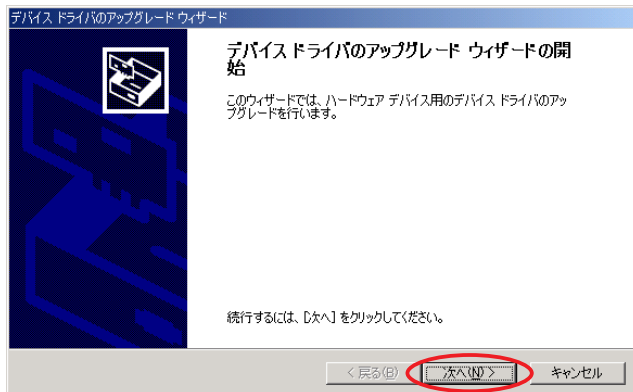
8-2 Windows 2000の場合

Administrators権限でログインし、動作中のプログラムは全て終了してください。

- MOドライブをパソコンに接続し、添付の「CD-ROM」をパソコンのCD-ROMドライブに入れてください。
- 〔マイコンピュータ〕⇒〔コントロールパネル〕⇒〔システム〕⇒〔ハードウェア〕のタブ⇒〔デバイス マネージャ〕を開きます。
※自動的に「CD-ROM」のメニューが起動した場合は、〔終了〕ボタンをクリックして、終了させてください。
- 〔ディスクドライブ〕から〔FUJITSU MCP3064UH USB Device〕をダブルクリックし、〔プロパティ〕を開きます。
- 表示された画面から〔ドライバ〕のタブを選択し、〔ドライバの更新〕をクリックします。

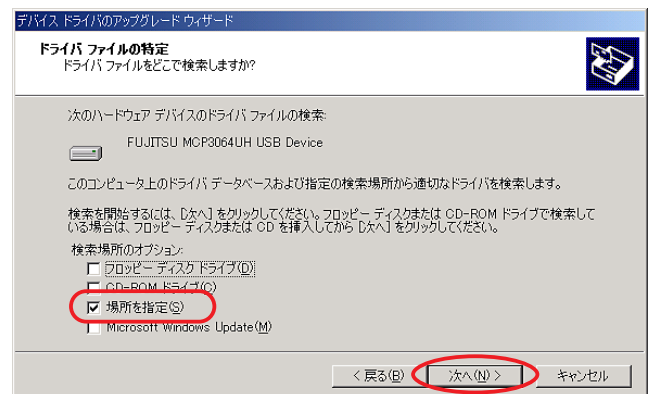
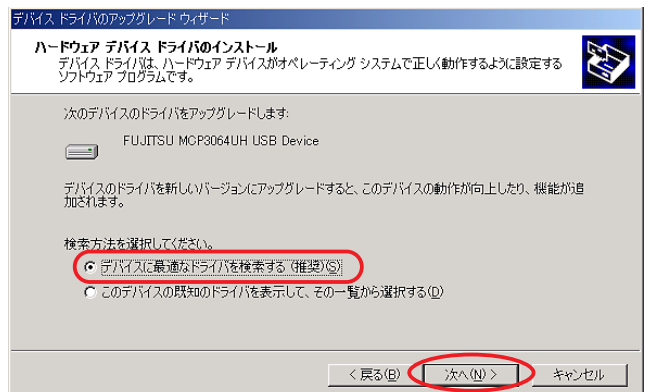


5. [デバイスドライバのアップグレードウィザード] が起動しますので、[次へ] をクリックします。

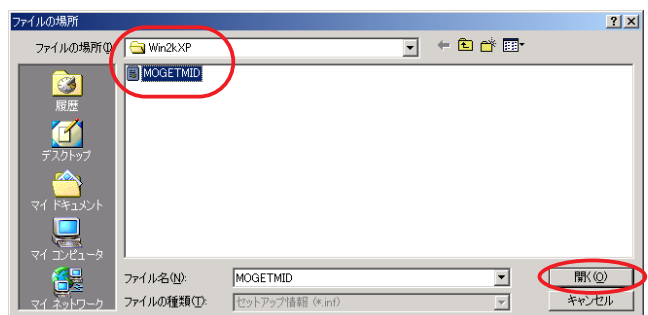
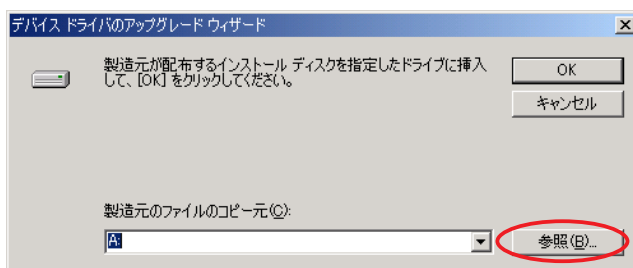


7. [場所を指定] にチェックを入れ、[次へ] をクリックします。

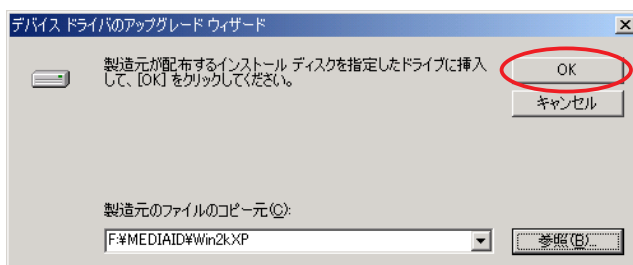
6. [デバイスに最適なドライバを検索する] を選択し、[次へ] をクリックします。



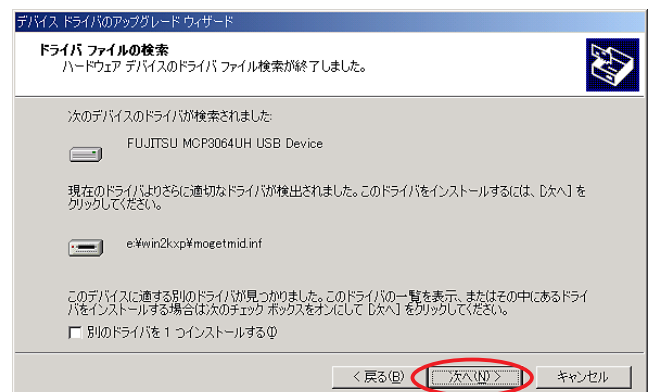
8. ファイルのコピー元で、[参照] をクリックし、ファイルの場所から添付の「CD-ROM」の〔MEDIAID〕フォルダの〔Win2kXP〕フォルダの“MOGETMID.inf”ファイルを選択し、[開く] をクリックします。



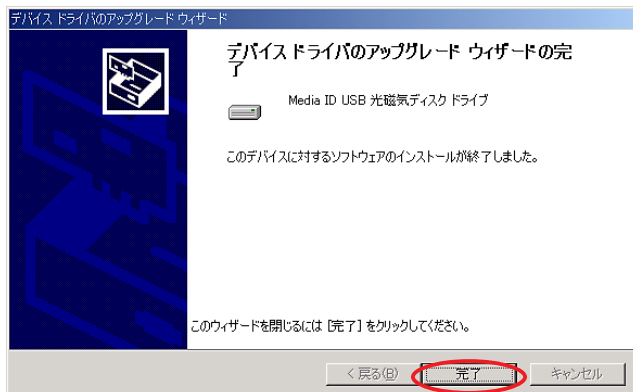
9. ファイルの指定が完了したら、[OK] をクリックします。



10. メディアIDドライバが検出されますので、[次へ] をクリックします。



11. ファイルがインストールされ、完了のメッセージが表示されますので、[完了] をクリックしてください。



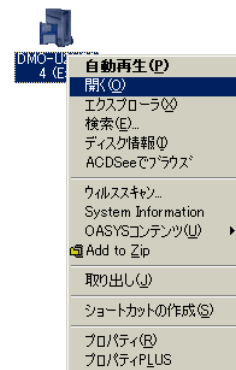
12. 画面に残ったプロパティの画面を閉じ、OSを再起動してください。



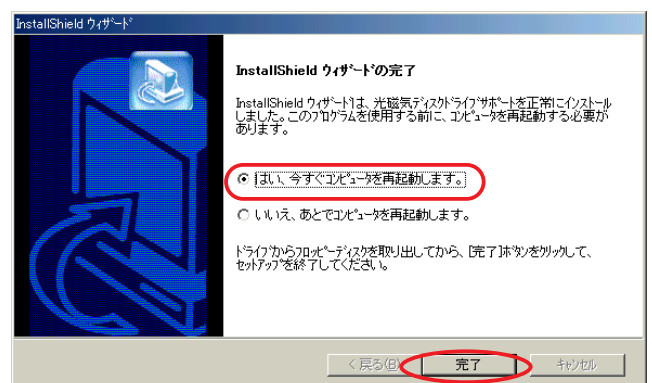
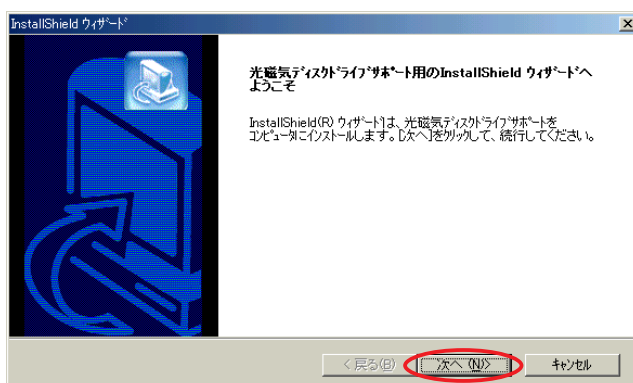
8-2 3 Windows Me/Windows 98 (Second Edition含む) の場合

動作中のプログラムは全て終了してください。

1. MOドライブをパソコンに接続し、添付の「CD-ROM」をパソコンのCD-ROMドライブに入れてください。
2. [マイコンピュータ] を開き、[CD-ROM] を右クリックし、[開く] クリックします。
※自動的に「CD-ROM」のメニューが起動した場合は、[終了] ボタンをクリックして、終了させてください。
3. [MEDIAID] フォルダの中の [WIN9X] フォルダをダブルクリックして、[setup.exe] をダブルクリックして実行します。
4. インストール画面が表示されますので [次へ] をクリックします。



5. ファイルがコピーされ、再起動を促すメッセージが表示されますので、[完了] をクリックし OSを再起動してください。





9

トラブルシューティング

DynaMO

Hyper

9-1 | トラブルシューティング

全OS共通

質問

対処

Q1 MOディスクをフォーマットすると、MOディスクのパッケージなどに記載の容量よりパソコン上では少なく表示される。

MOディスクのパッケージなどに記載の容量の表示は、「1KB=1000バイト」として計算されたものとなっていますが、パソコン上では、「1KB=1024バイト」として計算されます。また、フォーマットを行うとディスク情報を保存する為に、ある程度の領域が使用されます。以上の2つの理由により、フォーマット後にはディスクの容量表記よりも下回った数値（例えば640MBのMOディスクの場合は約600MB）となります。

Q2 WindowsでフォーマットしたMOディスクがMacintoshで読めない。

WindowsでフォーマットしたMOディスクでMac OSと互換性のある容量は、128MB~540MBです。640MB以上のMOディスクはMac OSとの互換はありません。

Windows XP/Windows 2000

質問

対処

Q3 Windows XP/2000でMOディスクのフォーマット・イジェクト、ユーティリティソフトのインストール・アンインストールができない。

コンピュータの管理者アカウントもしくはadministrators*権限以外でログオンすると、MOディスクのフォーマット・イジェクト、ユーティリティソフトのインストール・アンインストールはできません。これは、OS (Windows) が管理者以外のユーザーに対して不用意にシステムを変更しないように制限を付けているために発生します。コンピュータの管理者アカウントもしくはadministrators権限でログオンしてください。MOディスクのフォーマット・イジェクトは、フォーマット/イジェクト権限変更ツールにより回避できます。(P.44参照)

確認

Windowsにログオンするときにadministrators*権限もしくはコンピュータの管理者アカウントでログオンしていますか？

*administrators：システム管理者・管理権限を持つユーザーの事

Windows XP/Windows 2000/Windows Me/Windows 98 (Second Edition含む)

質問

対処

Q4 Windowsでディスクコピーができない。

ショートカットメニューにあるディスクコピーはMOディスクに対して使用することはできません。

Q5 MOディスクの空き容量はあるのにファイルを保存できない。

MOディスクをフォーマットし、HDDからMOにコピーしたが、全ファイルコピーされていない。

MOディスクにはまだ空きがあるのに、ファイルを約500個程コピー後、エラー表示し残りのファイルはコピーされていない。

FAT16 (FAT) 形式でフォーマットされたMOディスクの場合、ルートディレクトリに記録できるファイルの数には上限があります。(ロングファイル名のファイルがない場合は最大512個までです。) その場合は、フォルダを作成し、その中にファイルを書き込んでください。フォルダが作成できない場合は、ファイルをいくつか削除した後、フォルダを作成してください。作成されたフォルダ内ではファイル数の制限はありません。

Windows XP/Windows 2000/Windows Me/Windows 98 (Second Edition含む)

質問

対処

Q6 省電力モードからの復帰時にドライブのアイコンが表示されない場合がある。

- ・ USBコネクタを再度抜き差ししてください。または別のUSBポートに接続してください。
- ・ USBハブ経由で接続している場合は、パソコン本体のUSBポートに接続してください。
- ・ パソコンを再起動してください。

Q7 ホットプラグでの接続時にドライブのアイコンが表示されない場合がある。

- ・ USBコネクタを再度抜き差ししてください。または別のUSBポートに接続してください。
- ・ USBハブ経由で接続している場合は、パソコン本体のUSBポートに接続してください。
- ・ パソコンを再起動してください。

Windows 2000

質問

対処

Q8 MOディスクをハードディスク形式にフォーマット後、引き続きアプリケーションからMOディスクにアクセスしたのに、「フォーマットされていません。今すぐフォーマットしますか?」と表示される。

OS側の仕様に変更になり、Service Pack 3または4では、このような現象が発生します。次の手順を行ってください。

- 1) 表示されたメッセージに対し、キャンセルボタンをクリックする。
 - 2) MOディスクを一度ドライブから取り出す。
 - 3) 再びMOディスクをドライブに挿入する。
- 以降、MOディスクを正常に使用できるようになります。

この現象が発生するフォーマット形式の変更例

- 1) OSから未論理フォーマットディスクとして認識されるMOディスクをハードディスク形式へフォーマットした場合。
- 2) フロッピー形式からハードディスク形式へフォーマットした場合。
- 3) ハードディスク形式からフロッピー形式へフォーマットした場合。

Windows Me/Windows 98 (Second Edition含む)

質問

対処

Q9 MOディスクのフォーマットができない。
MOディスクに対してファイルのコピーができない。

MOディスクの裏面のプロテクトノッチを書き込み可能な位置へ移動してください。(P.32参照)

確認 MOディスクが書き込み禁止になっていませんか?

Q10 ユーティリティソフトをインストール中に「エラー? スtring変数の文字数に対して、十分な大きさがありません。String宣言をしてください。」とメッセージがでる。

〔マイコンピュータ〕をダブルクリックし、〔コントロールパネル〕をダブルクリックし、〔地域〕のアイコンをダブルクリックして開きます。設定が日本語以外になっている場合、日本語に変更してOSを再起動させた後、再度ユーティリティソフトのインストールを行ってください。

確認 Windowsの〔地域〕が日本語以外になっていませんか?

(Windows Meの場合は、〔言語〕を「日本語」、さらに〔国/地域〕を「日本」に設定してください。)

Windows Me / Windows 98 (Second Edition含む)

質問

対処

Q11 MOディスクに対してFDISKを行ったらディスクの容量が4分の1になってしまった。

FDISKは、1.3GB/640MB (2KB/Sector) のMOディスクには対応しておりません。

Q12 MOディスクに対して、ドライブコンバータ(FAT32)が使用できない。

MOディスクに対して、ドライブコンバータ (FAT32) は対応しておりません。

Windows 98 (Second Edition含む)

質問

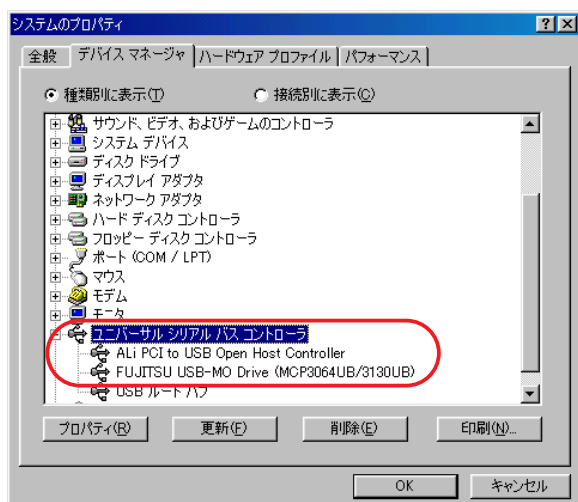
対処

Q13 (Windows 98 (Second Edition含む))
MOを接続したがマイコンピュータにアイコンが出てこない。

確認

- ① ケーブルは接続されていますか？
MOドライブの「パワー／アクセスランプ」が点灯していますか？
- ② [マイコンピュータ] [コントロールパネル] [システム] [デバイスマネージャ] のタブを開き、[ユニバーサルシリアルバスコントローラ] [USB Magneto-Optical Disk Drive (MO Drive)] が表示されていますか？

- ①-1 USBケーブルが正しく接続されているか確認してください。
- ①-2 Windows 98が起動していないときやスタンバイ／休止状態のときに接続した場合は、Windows 98を復帰させてからUSBケーブルを接続してください。
- ①-3 USBケーブルをいったん取り外し、再び接続してください。それでも認識されない場合は、USBケーブルを取り外してからWindows 98を再起動し、USBケーブルを接続してください。
- ② ユーティリティソフトが正しくインストールされていないか、Windows 98が正しく認識していないことが考えられます。以下の手順でUSB MOの情報を削除してからユーティリティソフトを再インストールしてください。
 - 1) [マイコンピュータ] から [コントロールパネル] の [システム] をクリックし、[システムのプロパティ] の [デバイスマネージャ] を開きます。
 - 2) [ユニバーサルシリアルバスコントローラ] の [USB Magneto-Optical Disk Drive (MO Drive)]、または [その他のデバイス] にある [USB Magneto-Optical Device] (USB Deviceと表示される場合もあります) を削除します。
 - 3) USB MOドライブのUSBケーブルを取り外します。
 - 4) P.47を参照して、[USB MO Storage Class Driver] をアンインストールします。
 - 5) Windows 98を再起動します。
 - 6) P.22を参照して、再度ユーティリティソフトのインストールを行ってください。



Windows 98 (Second Edition含む)

質問

Q14 PCカード接続のCD-ROMドライブが接続された状態でMOドライブをホットプラグで接続した後OSを再起動した際にMOドライブが正常に動作しない。

⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮

対処

OSを再起動する際は、MOドライブをPCのUSBコネクタから取り外し、OSの再起動後に再度接続してください。また、OSを終了させ、PCの電源を切断後、電源を再投入する場合は、同時接続されていても問題ありません。

Mac OS

質問

Q15 MOドライブにMOディスクを挿入した状態でOSを起動するとMOディスクを正常に読み取ることができない。

⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮

対処

MOディスクをMOドライブから取り出します。その後MOドライブのUSBケーブルを本体のUSBコネクタから取り外し、再度接続してください。



10

製品サポート・修理について

DynaMO
Hyper

10-1 製品サポート・修理について

10-1 1 サポートについて

本製品でお困りの場合には、「富士通ドライブサポートセンター」までお問い合わせください。本製品に関する基本的なご質問にお答えいたします。

●ご質問の一例

- ・MOドライブの使い方がわからない
- ・使い方は間違っていないと思うのだが、どうも調子がおかしい
- ・MOドライブの調子が悪いが、故障しているのかどうかわからない、など

お問い合わせ先.....

富士通株式会社

富士通ドライブサポートセンター

フリーダイヤル0120-315-188

受付時間：月曜日～金曜日（祝祭日、年末年始を除く）

9:00～12:00／13:00～17:00

E-Mail：modrive@np.css.fujitsu.com

製品に関する情報やQ&Aはホームページにも掲載されておりますので、ご利用ください。

ホームページアドレス <http://mo.fujitsu.com/jp/>

10-1 2 修理について

故障と思われる症状が発生した場合には、まずマニュアルを参照し、接続、設定、操作が正しいかご確認ください。

明らかに故障していると思われる場合、または故障かどうか不明な場合は、富士通ドライブサポートセンターへご相談ください。



11

製品仕様

DynaMO
Hyper

11 - 1 製品仕様

商品名	DynaMO 640U2 Hyper	
対応MOディスク ^{注1}	ISO準拠3.5インチMOディスク 640MB/540MB/230MB/128MB	
回転数 ^{注2}	6,551min ⁻¹ (最大)	
平均シークタイム	23ms	
バッファ容量	2MB	
周囲環境	動作時	温度 5~35℃ (勾配10℃/h以下) 湿度 10~85% (結露しないこと) 最高湿球温度 29℃以下
	非動作時	温度 0~50℃ 湿度 10~85% (結露しないこと) 最高湿球温度 36℃以下
振動・衝撃	動作時	振動 3.9m/s ² (5~500Hz) 衝撃 19.6m/s ² (10ms)
	非動作時	振動 9.8m/s ² (5~500Hz) 衝撃 49.0m/s ² (10ms)
MTBF	100,000時間	
インターフェース	USB2.0/USB1.1	
コネクタ	USB mini-B (5ピン)	
電源	AC100V、50Hz/60Hz (専用ACアダプタ使用)	
消費電力	15W以下	
外形寸法	117 (W) × 154 (D) × 34 (H) mm (突起部分含まず)	
重量	530g (スタンド含まず)	

注1) 230MBオーバーライトMOディスクに対するISO規格はありません。

オーバーライトMOディスクに対する書き込みは、通常MOディスクと同じ方式で動作します。

注2) オーバーライトMOディスク使用時は、5,455min⁻¹になります (1min⁻¹ = 1rpm)。



DynaMO
640U2 Hyper

DynaMO 640U2 Hyper
3.5インチ光磁気ディスクドライブ マニュアル

発行日・版数 | 2006年1月・2版 (CA06366-3450-002)

製造元：富士通株式会社

販売元：株式会社富士通パーソナルズ