

リファレンス ガイド

外付けマルチベイ

製品番号 : 323073-191

2003年2月

このガイドでは、お使いのコンピュータに外付けマルチベイを取り付け、操作する方法について説明します。また、一般的なトラブルを解決するためのヒントも提供します。

© 2003 Hewlett-Packard Company
© 2003 日本ヒューレット・パッカード株式会社

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。

その他、本書に掲載されている会社名、製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して、また本書の適用の結果生じた間接損害を含めいかなる損害についても、責任を負いかねますのでご了承ください。本書の内容は、現状有姿のままで提供されるもので、商品性または特定目的への適合性に関する黙示の保証などを含むいかなる保証も含みません。本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品に対する保証は、当該製品に付属の限定的保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。

本書には、著作権によって保護された所有権に関する情報が掲載されています。本書のいかなる部分も、Hewlett-Packard Companyの書面による承諾なしに複製、複製、あるいは他言語へ翻訳することはできません。

本製品は、日本国内で使用するための仕様になっており、日本国外で使用される場合は、仕様の変更を必要とすることがあります。

本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。

以下の記号は、本文中で安全上重要な注意事項を示します。



警告：その指示に従わないと、人体への傷害や生命の危険を引き起こす恐れがあるという警告事項を表します。



注意：その指示に従わないと、装置の損傷やデータの損失を引き起こす恐れがあるという注意事項を表します。

リファレンス ガイド
外付けマルチベイ
初版 2003年2月
製品番号：323073-191

日本ヒューレット・パッカード株式会社

目次

1	はじめに	
	前面および右側面の各部	1-1
	背面の各部	1-2
	その他の情報	1-3
2	接続と取り外し	
	外付けマルチベイの接続	2-1
	標準USBケーブルを使う場合	2-1
	外付けマルチベイ用電源供給USBケーブルを使う場合	2-2
	AC電源への接続	2-3
	変換アダプタを使用しない場合	2-4
	変換アダプタを使用する場合	2-5
	外付けマルチベイの取り外し	2-6
3	外付けマルチベイの使用	
	システムの電源のオン/オフ	3-1
	操作のガイドライン	3-1
	マルチベイ ドライブの使用	3-3
	ドライブの装着	3-3
	ドライブの取り外し	3-4
	フロッピー ディスク ドライブの使用	3-5
	セキュリティ ロック ケーブルの使用	3-7
A	トラブルシューティング	
	インターネットWebサイト	A-1
	お問い合わせになる前に	A-2
	一般的な問題の解決方法	A-3

はじめに

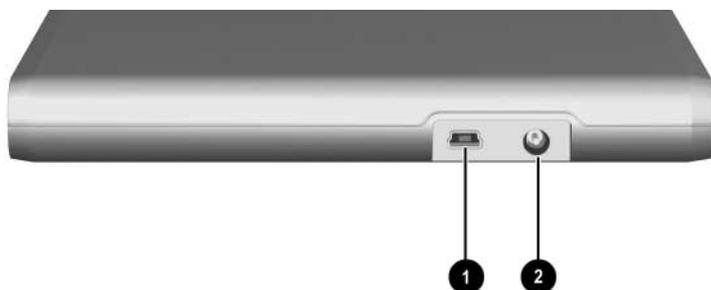
前面および右側面の各部



前面および右側面の各部

名称	機能
① マルチベイ (図はドライブが装着されている状態)	マルチベイ ドライブを収容します
② イジェクト レバー	マルチベイからドライブを取り出します
③ セキュリティ ロック ケーブル用 スロット	セキュリティ ロック ケーブルを取り付けた場合に、外付けマルチベイを固定物に接続することで盗難を防止します

背面の各部



背面の各部

名称	機能
① USBコネクタ	標準USBケーブルまたは外付けマルチベイ用電源供給USBケーブルを使って、外付けマルチベイをコンピュータに接続します
② 電源コネクタ	電源ケーブルを取り付けた場合に、外付けマルチベイに電源を供給します

その他の情報

- お使いのコンピュータに付属のDocumentation Library CDには、お使いのコンピュータについての全般的な説明とコンピュータを使用する際の各国の規定と安全性に関する説明があります。
- 外付けマルチベイに付属のCDには、外付けマルチベイを使用する際の各国の規定と安全性に関する説明があります。
- 製品の到着情報とソフトウェアの更新情報については、HPのインターネットWebサイト (<http://www.hp.com/jp>) を参照してください。



警告： パーソナル コンピュータの使用方法を誤ったり、安全で快適な環境で使用されていない場合には、操作する人の健康を損なうおそれがあります。作業場所を選択したり、快適な作業環境を整えるには、Documentation Library CDを参照してください。

接続と取り外し

外付けマルチベイの接続

外付けマルチベイをコンピュータに接続するには、次のどちらかの手順で操作します。

標準USBケーブルを使う場合

お使いのコンピュータに標準USBコネクタが搭載されている場合は、付属の標準USBケーブルを使って、外付けマルチベイを接続します。

1. 標準USBケーブルの一方の端を外付けマルチベイのUSBコネクタに接続します**①**。
2. もう一方の端をコンピュータ本体のUSBコネクタに接続します**②**。

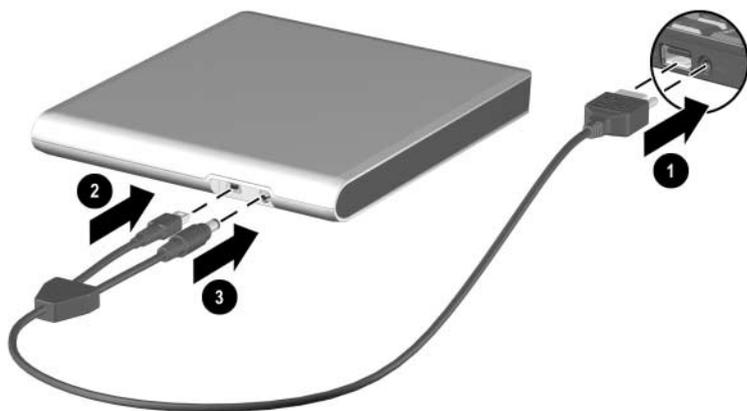


3. この章の「AC電源への接続」に進みます。

外付けマルチベイ用電源供給USBケーブルを使う場合

お使いのコンピュータに外付けマルチベイ用コネクタが搭載されている場合は、付属の外付けマルチベイ用電源供給USBケーブルを使って、外付けマルチベイに接続します。

1. 外付けマルチベイ用電源供給USBケーブルのシングルコネクタ側の端をコンピュータ本体の外付けマルチベイコネクタに接続します**①**。コネクタピンがピンスロットに完全にはめ込まれていることを確認します。
2. ケーブルのもう一方の端のUSBコネクタを外付けマルチベイのUSBコネクタに接続します**②**。
3. 5ボルトプラグを外付けマルチベイの電源コネクタに接続します**③**。



AC電源への接続



警告：火傷や感電、火災、装置の損傷を防ぐため、必ず以下の注意事項を守ってください。

- 必ず電源コードのアースの端子を使用して接地してください。
- 電源コードは、装置の近くの手が届きやすい場所にある AC コンセントに接続してください。
- 装置への外部電源の供給を遮断するには、電源コードを AC コンセントから抜いてください。
- 電源コードや電源ケーブルの上には物を置かないでください。また、コードやケーブルは、誤って踏んだり足を引っ掛けたりしないように配線してください。
- コードまたはケーブルを持って引っ張らないでください。コンセントから抜くときは、プラグの部分を持ってください。



警告：感電、火災、装置の損傷などを防ぐため、コンピュータと外付けマルチベイを AC 電源に接続するときに、家電製品用に販売されている電圧コンバータは使用しないでください。このキットに付属の AC アダプタのみを使用してください。

標準USBケーブルを使って外付けマルチベイをコンピュータ本体に接続する場合、マルチベイをAC電源にも接続する必要があります。外付けマルチベイ用電源供給USBケーブルを使用する場合は、AC電源への接続は不要です。

電源コンセントの形状は国によって異なります。お住まいの国や地域によって、変換アダプタが必要になる場合があります。以下のどちらかの手順に従って操作し、外付けマルチベイをAC電源に接続します。



日本では通常、変換アダプタは必要ありません。

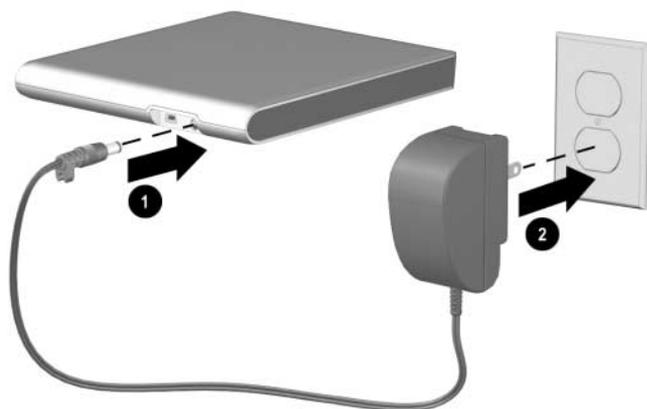
変換アダプタを使用しない場合

1. ACアダプタ ケーブルの一方の端を外付けマルチベイの背面の電源コネクタに接続します①。



ACアダプタ ケーブルのコネクタの形状は、図と多少異なることがあります。

2. ACアダプタ ケーブルのもう一方の端をコンセントに差し込みます②。



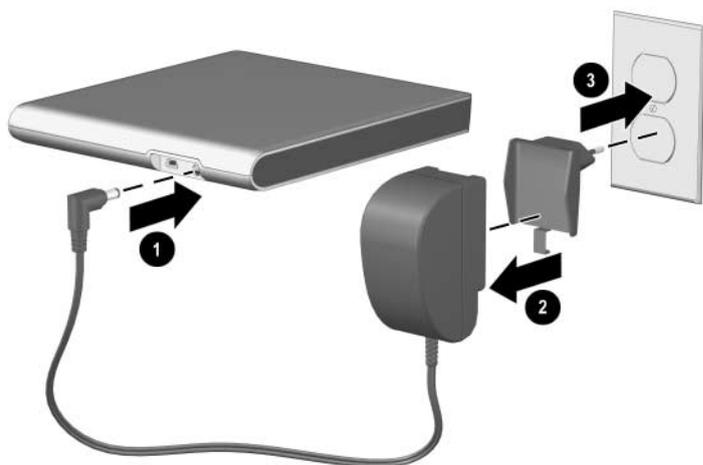
変換アダプタを使用する場合

1. ACアダプタ ケーブルを外付けマルチベイの背面の電源コネクタに接続します**①**。



ACアダプタ ケーブルのコネクタの形状は、図と多少異なることがあります。

2. 外付けマルチベイに付属のセットから正しい変換アダプタを選び、そのアダプタをACアダプタに接続します**②**。
3. 変換アダプタをコンセントに差し込みます**③**。



外付けマルチベイの取り外し



注意：データの消失を防ぐために、すべてのファイルを保存して、すべてのアプリケーションを閉じてから、外付けマルチベイをコンピュータから取り外します。

以下の手順で操作し、外付けマルチベイをコンピュータ本体から取り外します。

1. AC電源に接続している場合は、電源コードをコンセントから抜き、ACアダプタ ケーブルを外付けマルチベイから取り外します。
2. コンピュータからUSBケーブルを取り外します。

外付けマルチベイの使用

システムの電源のオン/オフ

外付けマルチベイをコンピュータに接続している場合は、コンピュータ本体の電源スイッチを使用してシステム全体の電源をオンまたはオフにします。

操作のガイドライン

- **ドライブ**：外付けマルチベイは、以下のドライブをサポートしています。
 - フロッピー ディスク ドライブ (デバイス ドライバがコンピュータにインストールされている場合)
 - オプティカル ドライブ (CD-ROM、CD-RW、DVD-ROM、DVD/CD-RW コンボ)
 - LS-120 ドライブ
 - ハードドライブ

- **オペレーティング システム** : 外付けマルチベイは、Microsoft® Windows® 2000およびWindows XPをサポートしています。Windows 2000を使用する場合は、以下のガイドラインを参照してください。
 - ドライブをマルチベイから正しく取り外すには、オペレーティング システムの「ハードウェアの取り外しまたは取り出し」機能を使ってドライブを停止してから取り外します。
 - CD-RWドライブは、システムの電源が入っている場合でも取り付けることができます。ただし、CD-RWドライブの書き込み機能を有効にするには、システムを再起動する必要があります。
 - オーディオCDを聴くには、デジタル オーディオ再生用のハードウェア設定を有効にする必要があります。Windowsの[デバイス マネージャ]から、外付けマルチベイ オプティカルドライブのアイコンを選択します。[プロパティ]ボックスの[このCD-ROMデバイスでデジタル音楽CDを使用可能にする]をオンにします。
- **USB** : 外付けマルチベイは、USB 1.1または2.0をサポートするコンピュータで動作します。USB 1.1を搭載するコンピュータではデータがUSB 1.1の速度で転送されるため、マルチベイ デバイスのパフォーマンスが低下する場合があります。最適なパフォーマンスを得るには、USB 2.0搭載のコンピュータで外付けマルチベイを使用します。

マルチベイ ドライブの使用

ドライブの装着

 **注意：** 静電気によって電子部品が損傷することがあります。損傷を避けるため、衣類などが静電気を帯びた状態でデバイスに触れないでください。アースされた金属に触れると、衣類などにたまった静電気を放電させることができます。

以下の手順で操作し、ドライブを装着します。

1. ドライブに付属の説明書に従って、装着するドライブを準備します。
2. カチッという音がするまでドライブをマルチベイに押し込みます。



ドライブの取り外し

 **注意：**コンピュータがスタンバイまたはハイバネーション状態のときに、マルチベイドライブを別の種類のドライブに交換しないでください。スタンバイまたはハイバネーション状態のときにドライブを交換すると、システムエラーが発生したり、データが消失したりする可能性があります。

 **注意：**ファイルやデータの破損を防ぐため、ドライブの動作中に、書き込み可能なメディア（フロッピーディスクやCDなど）が挿入されているドライブを外付けマルチベイから取り外さないでください。

以下の手順で操作し、ドライブを取り外します。

1. すべてのドライブの動作が停止していることを確認します。
 2. ドライブが外れるまで、マルチベイからイジェクトレバーを引っ張ります①。
-

 **警告：**セキュリティロックケーブルを使用している場合、イジェクトレバーを引っ張る前にロックを外す必要があります。セキュリティロックを使用している状態でドライブを取り出そうとすると、外付けマルチベイが破損する場合があります。詳しくは、この章の「セキュリティロックケーブルの使用」を参照してください。

3. ドライブをマルチベイから引き出します②。



フロッピー ディスク ドライブの使用

フロッピー ディスク ドライブを正常に動作させるには、デバイス ドライバをインストールする必要がある場合があります。デバイス ドライバが必要かどうかを確認するには、以下の手順で操作します。

1. 外付けマルチベイをコンピュータ本体に接続した後、フロッピー ディスク ドライブをマルチベイに装着します。
2. 画面に**[新しいハードウェアの追加]**ウィザードが表示されます。次のどちらかを実行します。
 - コンピュータ上にすでにデバイス ドライバがある場合は、インストールを実行するように求められます。指示に従って操作し、インストールを実行します。
 - コンピュータ上にデバイス ドライバがない場合は、**[新しいハードウェアの追加]**ウィザードでデバイス ドライバが要求されます。画面上に**[新しいハードウェアの追加]**ウィザードを表示したまま、以下のどちらかの手順で操作し、ドライバをインストールします。

コンピュータのオプティカル ドライブを使用したデバイス ドライバのインストール

お使いのコンピュータにオプティカル ドライブが搭載されている場合は、以下の手順で操作し、コンピュータにドライバをインストールします。

1. 外付けマルチベイに付属のDocumentation Library CDをコンピュータのオプティカル ドライブに挿入します。
2. **[新しいハードウェアの追加ウィザード]**ダイアログボックスで、以下のどちらかの手順で操作します。
 - Windows 2000の場合：**[デバイスに最適なドライバを検索する]**を選択して、**[次へ]**をクリックします。**[検索場所のオプション]**で**[CD-ROMドライブ]**にチェックを入れて、**[次へ]**をクリックします。
 - Windows XPの場合：**[一覧または特定の場所からインストールする]**を選択して、**[次へ]**をクリックします。**[次の場所で最適なドライバを検索する]**の**[リムーバブル メディア（フロッピー、CD-ROMなど）を検索]**にチェックを入れて、**[次へ]**をクリックします。

3. CD内のドライブが検出されます。ドライブが検出されない場合は、ウィザードでCD上の[Floppy_Driver]フォルダを指定します。
4. ドライブが検出されたら、画面の指示に従って操作し、インストール手順を完了します。

外付けマルチベイを使用したデバイス ドライブのインストール

お使いのコンピュータにオプティカル ドライブが搭載されていない場合は、以下の手順で操作し、コンピュータにドライブをインストールします。

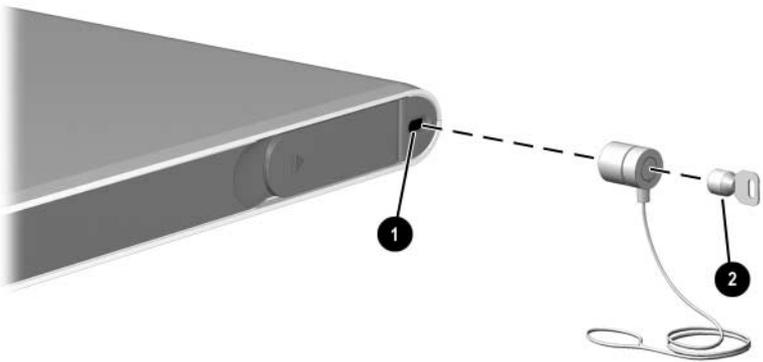
1. マルチベイからフロッピー ディスク ドライブを取り出し、オプティカル ドライブを装着します。
2. 外付けマルチベイに付属のDocumentation Library CDをオプティカルドライブに挿入します。
3. CD上の[Floppy_Driver]フォルダに移動し、そのフォルダをハードドライブにコピーします。
4. コンピュータをシャットダウンし、マルチベイからオプティカルドライブを取り外します。
5. コンピュータの電源を入れなおし、フロッピー ディスク ドライブをマルチベイに装着します。
6. [新しいハードウェアの追加] ウィザードが表示されたら、ハードドライブ上の[Floppy_Driver] フォルダ内のドライブ ファイルの場所を指定します。
7. 画面の指示に従って操作し、インストール手順を完了します。

セキュリティ ロック ケーブルの使用

外付けマルチベイとその中身を保護するには、セキュリティ ロック ケーブル（別売）を使用します。

セキュリティ ロック ケーブルを取り付けるには、以下の手順で操作します。

1. ケーブルを机などの固定物に巻き付け、ロックを外付けマルチベイのセキュリティ ロック ケーブル用スロット①に差し込みます。
2. キー②をロックに差し込み、キーを回してデバイスを固定します。



セキュリティ ロック ケーブルを取り外す場合は、この手順を逆の順序で実行します。

トラブルシューティング

インターネットWebサイト

HPでは、下記のインターネットのWebサイト（日本語サイト）で、各種の情報を提供しております。

<http://www.hp.com/jp>

- 最初の画面には、新着情報へのリンクや情報をまとめて表した項目名などが掲載されています。ご覧になりたい項目にマウスポインタを合わせ、ポインタが指の形に変わったらクリックしてください。
- 最初の画面で参照したい項目が見つからなかった場合は、「サイトマップ」や「検索」機能をご利用ください。「サイトマップ」では、HPのインターネットWebサイトに掲載してある情報の一覧を箇条書きで表示します。ある言葉（検索文字列）を指定して関連情報を調べる場合は、「検索」機能をお使いください。



Webサイトのデザインは予告なく変更されることがあります。ご了承ください。

お問い合わせになる前に

お使いのコンピュータに問題が生じたなど、弊社のテクニカルサポートをご利用いただく際に、以下のような情報を事前にご準備いただくと、解決がより迅速になる場合があります。

- コンピュータおよび外付けマルチベイの機種名または機種番号
- コンピュータおよび外付けマルチベイのシリアル番号（保証書またはコンピュータ本体裏面にあります）
- マルチベイ ドライブのモデル番号および種類
- 購入年月日および購入店名
- 問題が発生したときの状況（できるだけ具体的にお願いします）
- 表示されたエラー メッセージ
- ハードウェア構成（メモリ容量、ハードドライブ容量、その他周辺機器の有無）
- 使用しているハードウェアとソフトウェアの種類
- 診断用ユーティリティによる診断情報を印刷したもの、または問題が発生したデバイスと表示されたエラー メッセージの一覧
- コンフィギュレーション設定（システム ファイルの内容を含む）

一般的な問題の解決方法

トラブルと解決方法

トラブル	原因	解決方法
外付けマルチベイを正しく接続できない	ケーブルが正しく接続されていない	ケーブルがコンピュータ本体および外付けマルチベイの正しいコネクタに挿入されていることを確認します。詳しくは第2章を参照してください
コンピュータから外付けマルチベイを取り外せない	ケーブルがコネクタに引っ掛かっている	外付けマルチベイをコンピュータまたはマルチベイから取り外すときにケーブルを強く引っ張ります
 注意： 力をかけすぎるとコネクタのピンが破損する場合があります		
外付けマルチベイのドライバがコンピュータで認識されない	USBケーブルまたは電源コードの接続が緩んでいるか、外れている	<ul style="list-style-type: none"> ■ USBケーブルおよび電源コードがマルチベイとコンピュータ本体にしっかりと接続されていることを確認します ■ AC電源コードを使用している場合、コードがしっかりとコンセントに差し込まれていることを確認します
	デバイス ドライバをインストールする必要がある	ドライバをインストールし、コンピュータを再起動します
	コンピュータの電源が入っているときに外付けマルチベイが接続された可能性がある	コンピュータの電源を切り、外付けマルチベイを接続しなおしてからコンピュータの電源を入れなおします
	コンピュータの電源が入っているときに外付けマルチベイにドライバが装着された可能性がある	ドライバが外付けマルチベイに装着された状態で、コンピュータを再起動します
	ドライバが外付けマルチベイに正しく装着されていない	ドライバを取り外してから装着しなおします。詳しくは第3章を参照してください