

Panasonic

ポータブルCD-ROMプレーヤー

取扱説明書

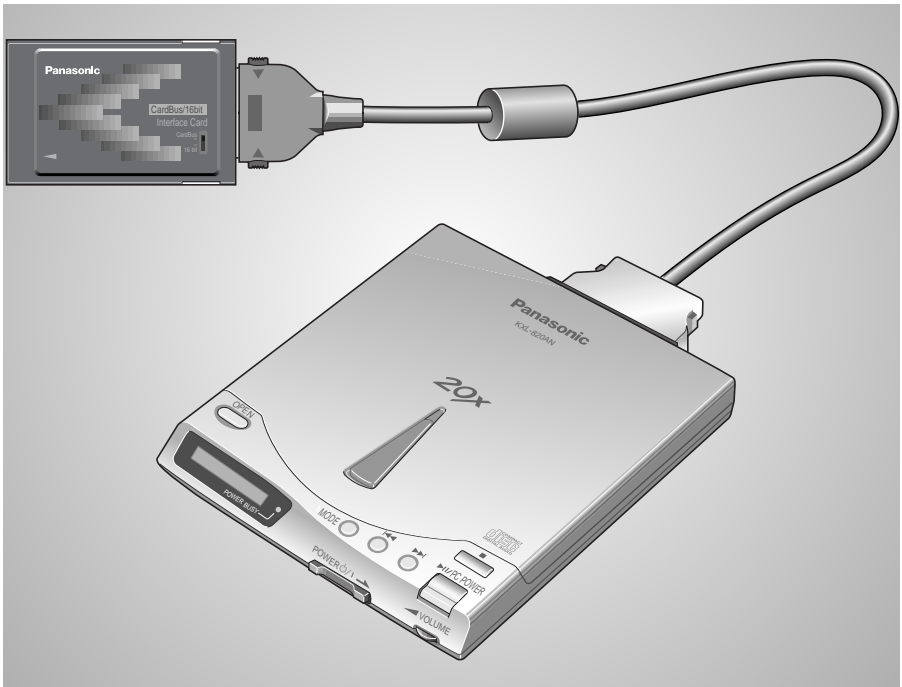
品番 KXL-820AN

基本マニュアル

まずこのマニュアルからお読みください。

このマニュアルでは、製品の取り扱いについて説明しています。

パソコンのセットアップ方法については、別冊のセットアップマニュアルをご参照ください。



保証書別添付

上手に使って上手に節電

- B 取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- B 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

このたびは、パナソニック ポータブル CD-ROM プレーヤー KXL-820AN
をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

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。

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることが
あります。
電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されるこ
とをお薦めします。

（社団法人日本電子工業振興協会のパーソナルコンピューターの瞬時電圧低下
対策ガイドラインに基づく表示）

高調波ガイドライン適合品

B Microsoft、Windows と Windows NT 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。

B Photo CD は Eastman Kodak Company の登録商標です。

B Adaptec は Adaptec, Inc. の登録商標です。

B PC-98 は NEC の商標です。

B 電子ブック™はソニー株式会社の商標です。

B その他、各社名および各商品名は各社の商標または登録商標です。

B 画面の使用に際して米国 Microsoft Corporation の許諾を得ています。

B 本書の記載内容は予告なしに変更される場合があります。

©Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd.（九州松下電器株式会社）1998

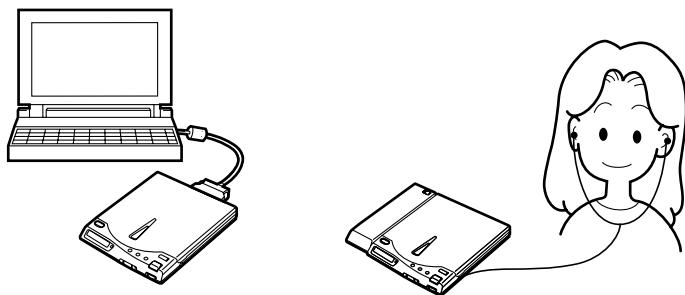
B CD-ROM は下記のマークが入った
ものをお使いください。



B 音楽 CD は下記のマークが入った
ものをお使いください。



ポータブル CD-ROM プレーヤー 1 台あれば・・・



写真も見られる
(Photo CD)

ゲームもできる

音楽も聞ける
(音楽 CD)

百科事典も読める
(電子ブック™)

B 本機はパソコンの PC カードスロットからの電源で使用できます。*1
(16 bit モード時)

B ヘッドホンは付属していません。

B 電子ブック™使用時には、市販の検索ソフトが別途必要です。

B Photo CD 使用時には、市販の再生ソフトが別途必要です。

B 音楽 CD の音 (オーディオトラック) 以外のゲーム CD-ROM のデータトラック音などを聞く場合は、パソコン側にサウンド機能が内蔵されているか、サウンド PC カード*2などが別途必要です。

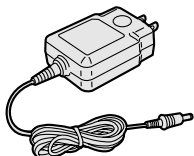
*1 パソコンの電源性能によっては、使用できないことがあります。

*2 サウンド PC カードを使用する場合は、パソコンに PC カードスロットが 2つ以上必要です。

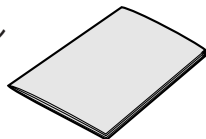
付属品のご確認

ご使用いただく前に、次のものがそろっているか確認してください。
万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

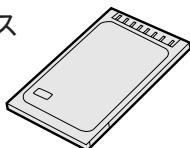
AC アダプター
(KX-WZ338)
(☞16ページ)



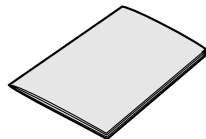
取扱説明書
[基本マニュアル
(本書)]



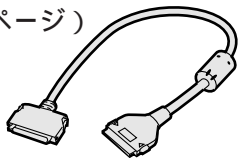
インターフェース
カード
(PCMCIA
タイプⅡ)
(☞13、18、21ページ)



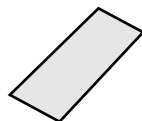
取扱説明書
(セットアップ
マニュアル)



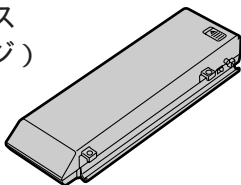
インターフェースケーブル*1
(☞18、21ページ)



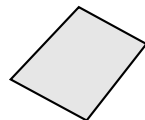
保証書



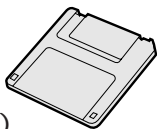
乾電池ケース
(☞35ページ)



ご愛用者カード



セットアップ
ディスク 1枚
(袋入り*2)
(☞19、21ページ)



*1 イラストは現物と一部異なる場合があります。

*2 開封前に、必ず「エンドユーザーライセンス契約書」(☞52、53ページ)をお読みください。

はじめに	安全上のご注意 6 正しくお使いいただくために 10 各部のなまえとはたらき 12
準備	AC アダプターをつなぐ 16 ノートパソコンで使うための準備 17 CardBus/16 bit モードについて 17 16 bit モードで使う 18 CardBus (32 bit) モードで使う 20 デスクトップパソコンで使うための準備 22 デジージェーン接続 24 SCSI ID NO.とターミネーターの設定 25 CD を入れる / 取り出す 26 CD を入れる 26 CD を取り出す 26
使う	プレーヤー単体で使う 27 音楽 CD を再生する 27 パソコンに接続して使う 30 CD-ROM を使う 31 音楽 CD を再生する 32 インターフェースカードを抜き差しする 34
他の電源で使う	乾電池 (市販品) で使う 35 乾電池を乾電池ケースに入れる 35 乾電池ケースを取り付ける 36 ニカド電池パック (別売品) で使う 37 取り付ける / 取り外す 37 充電する 38 PC カードスロット電源で使う 39 PC カードスロット電源に切り替える 40
その他	お手入れ 42 故障かな!?と思ったら 43 仕様 50 エンドユーザーライセンス契約書 52 保証とアフターサービス 54 別売品 / 推奨品 61 用語解説 62 さくいん 64

はじめに

準備

使う

他の電源で使う



その他

安全上のご注意 必ずお守りください



安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

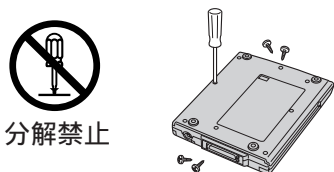
 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

絶対に本機を分解したり、修理・改造しないでください



分解禁止

レーザー光線による視力障害や感電の恐れがあります。

B 内部の点検や修理などは、販売店にご依頼ください。

自動車、バイク、自転車などの運転中や歩行中は、ヘッドホンを使ったり、機器の操作をしないでください



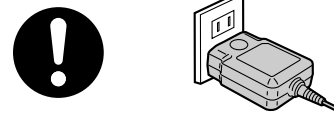
禁止

周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因になります。

安全上のご注意

警告

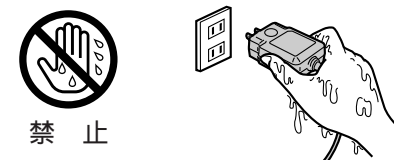
AC アダプターのプラグは根元まで確実に差し込んでください



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

B 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

ぬれた手で、AC アダプターのプラグを抜き差ししないでください



禁止

感電の原因になります。

AC アダプターのプラグのほこりなどは定期的にとってください

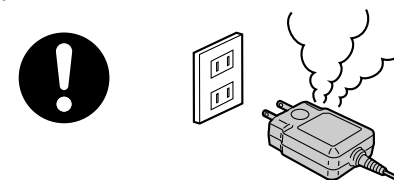


プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

B AC アダプターを抜き、乾いた布でふいてください。

B 長時間使用しないときは、AC アダプターを抜いてください。

AC アダプターから煙や異臭、異音が出たり、落下などにより破損したときは使用を中止してください



そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

B AC アダプターを抜いて、販売店にご相談ください。

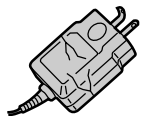
警告

AC アダプターを破損するよう
なことはしないでください

(傷つけたり、加工したり、
プラグを無理に曲げたり)
しないでください



禁止



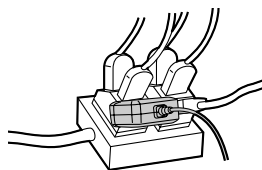
傷んだまま使用すると、感電・ショ
ート・火災の原因になります。

B AC アダプターが破損した場合は、
販売店にご相談ください。

コンセントや配線器具の定
格を超える使い方はしな
いでください



禁止



たこ足配線などで、定格を超えると、
発熱による火災の原因になります。

乾電池を充電、ショート、
加熱、分解したり、火の中
へ入れないでください



禁止



乾電池破裂によるけがや、液もれに
より、眼に入ったり、皮膚に付着す
ると障害を起こす原因となります。

B 乾電池がショートしないように、
ネックレスなどの金属物といっしょ
に持ち運んだり、保管しないでくだ
さい。

B 万一、液が眼に入ったり身体に
付着したら、水でよく洗い流して
ください。

B 万一、身体に異常が感じられたら
医師に相談してください。

注意

本機を水、湿気、湯気、ほこ
り、油煙等の多い場所（調理
台や加湿器のそばなど）に設
置しないでください



禁止

感電、故障などの原
因になることがあり
ます。

ヘッドホンなどを使用する
時は、音量を上げすぎない
でください



禁止

耳を刺激するような
大きな音量で聞くと、
聴力に悪い影響を与
えることがあります。

B 操作の前に、ボリュームつまみを
しぼって音量を調整してください。

乾電池の⊕と⊖は正しく入
れてください



⊕と⊖を間違えて入
れると、乾電池の発
熱によるやけどや、
液もれの原因になる
ことがあります。

使えなくなった乾電池は、
すぐ取り出してください



液もれの原因になる
ことがあります。

B 液もれが起きた乾電池は使用しな
いでください。

B 万一、液が身体に付いたら、水で
よく洗い流してください。

指定外の乾電池を使ったり、
新・旧乾電池や違う種類の乾
電池を混用しないでください



禁止

乾電池の発熱による
やけどや、液もれの
原因になることがあ
ります。

使用場所について

- 夏季の閉め切った自動車内や長時間直射日光の当たるところ、暖房器などの近くで使用したり、放置しないでください
変形・変色または故障の原因になることがあります。

ご使用について

- 落下するなど強い衝撃や振動を与えないでください
故障の原因になることがあります。
また、CD 回転中に本機に衝撃を与えると、CD が外れ、傷つくことがあります。
- インターフェースカードやケーブルの端子に触れないでください
本機やパソコンの故障の原因になることがあります。
- 本機や CD を結露した状態で使用しないでください
寒い場所から暖かい場所へ急に持ち込むと、水滴が付着（結露）し、誤動作、故障の原因になることがあります。
B CD を取り出し約 1 時間放置したのち、ご使用ください。
- 本機に磁石など磁気をもつものを近づけないでください
磁気の影響を受けて、動作が不安定になることがあります。
- 機器内部に金属物を入れないでください
故障の原因になります。
- レンズに触れないでください
音とびしたり、データが読み取れなくなることがあります。
(☞ 42 ページ)
- 隣接して使用しているラジオやテレビに雑音が入るときは
B 2m 以上離してください
B 同一コンセントでご使用の場合は、コンセントを別にしてください

AC アダプターについて

- 付属の AC アダプター・KX-WZ338（極性統一形プラグ）をご使用ください
他の AC アダプターを使用すると、故障の原因になることがあります。

ニカド電池パックについて

別売品のニカド電池パック・KXL-D32N をご使用ください
他のニカド電池パックを使用すると、故障の原因になります。

ニカド電池パックは一般のごみと一緒に廃棄しないでください
ご使用済みのニカド電池パックは貴重な資源です。再利用しますので廃棄しないでニカド電池リサイクル協力店へご持参ください。
(販売店へご相談ください。)



CD の取り扱い

- CD の表裏に文字を書いたり、紙を貼らないでください
- 信号面に触れないでください
また、持つときは、指紋や傷がつかないように持ってください



禁止



データが正常に読み取れなくなります。



ラベルのない虹色の面は、データが書き込まれている信号面です。信号面が汚れると、データが正常に読み取れなくなります。

- 夏季の閉め切った自動車内や長時間直射日光の当たるところ、暖房器などの近くに放置しないでください
CD が変形し、データが正常に読み取れなくなります。

- 投げたり、曲げたりしないでください
CD に傷がついたり、変形したりすると、データが正常に読み取れなくなります。

前面 / 天面 / 左側面

ディスクカバー
(☞26ページ)

乾電池ケース/
ニカド電池パック
取り付け口
(☞36ページ)

乾電池ケース/
ニカド電池パック
接続端子
(☞42ページ)

オープンボタン [OPEN]
(☞26ページ)

表示パネル
(☞14、15、27、
29、46ページ)

POWER/BUSY 表示ランプ (緑色)
B 点灯 - 本機の電源が入っているとき
B 点滅 - 本機とパソコンの間でデータ
のやりとりが行われている
とき

モードボタン [MODE]
(☞14、15、29、
46ページ)

スキップ/サーチボタン
[◀◀] (逆方向)
(☞28ページ)

停止ボタン []
(☞14、26、28、
29ページ)

再生/一時停止/
PC POWER ボタン
[▶▶/PC POWER]
(☞27、28、39、
40、41ページ)

ボリューム (音量調整)
つまみ [VOLUME]
(最小 0 ~ 10 最大)
(☞27ページ)

スキップ/サーチボタン
[▶▶] (順方向)
(☞28ページ)

電源スイッチ
[POWER 〇/I]
(☞27、30ページ)

お知らせ

B 乾電池ケースについては、35、36ページをご参照ください。

裏面 / 背面 / 右側面

ディップスイッチ
B SCSI ID NO. を設定する
B ターミネーターの「ON」/「OFF」
を設定する
(☞25ページ)

ヘッドホン端子 (ステレオ) [🎧]
(☞27、31ページ)

リセットスイッチ [リセット]
ボタンや電源スイッチが働かないと
きにボールペンの先などで押す

スカジー
SCSI コネクター [🔗 SCSI]
(ハーフピッチ50ピン: ピンタイプ)
インターフェースケーブルまたは
市販の SCSI ケーブルを接続する
(☞18、21ページ)

DC 入力端子
[DC IN 13 V ⚡] (☞16ページ)

インターフェースカード

モード切替スイッチ
「16 bit」または「CardBus」の
いずれかにモードを設定する
(☞18、21ページ)

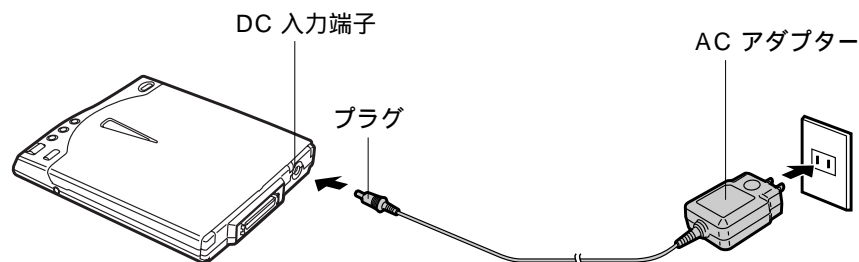
表示パネルの見かた

表示	状態
	B ディスクカバーが開いているとき
	B 点滅：本機が CD を認識しているとき B 点灯：本機が CD-ROM を認識したとき
	B CD が本機に入っていないとき B 入れた CD が認識できないとき (CD の裏返し、傷付き、汚れ、結露など)
	(「ErrOP」・・・エラーオペレーション) ^{*2} B 使用できないボタンを押したとき (詳しくは 43 ページ)
	B 本機が音楽 CD を認識したとき B 単体で音楽 CD を再生中に、停止ボタン()を押したとき
	B 単体使用時、音楽 CD が本機に入っている状態で、モードボタン()を押したとき (押すたびに、次のように切り替わります。)
	<p>「ONE」 (ワントラックリピート) → 「ALL」 (オールリピート) → 「rand」 (ランダムリピート) → (通常モード) → 「ONE」</p>
	(リピート再生中の表示については 29 ページ)

*1 PC カードスロット電源使用時は、右上に「PC POWER」が表示されます。
*2 エラーオペレーションとは、本機の動作各モード(43 ページ)において使用できないボタンを押した場合に短時間お知らせとして表示します。

表示	状態
	B 乾電池またはニカド電池パックが消耗したとき (電池使用時)
	B 本機がパソコンの PC カードスロット電源を使用するとき (使用可能になるまで「on」が点滅します。)
	B パソコン内の電池が消耗したか、パソコンの電源供給能力が不足したとき (PC カードスロット電源使用時)
	(「G OFF」・・・G センサー OFF) ^{*3} B CD-ROM が本機に入っている状態で、モードボタン()を押したとき(46 ページ)

*3 Gセンサーとは、CD 回転中の振動が大きい場合、振動を抑えるため自動的に回転速度を落とす振動検出機能のことです。



お願い

B 長時間使用しないときは、節電のため AC アダプターを電源コンセントから抜いておいてください。
 [本機の電源スイッチを切った状態でも、約 1W の電力を消費しています。(AC 100 V 時)]

CardBus/16 bit モードについて

付属のインターフェースカードは、CardBus と 16 bit の 2 つのモードに対応しています。本機を接続するパソコンの仕様や、それぞれのモードの特徴などを確認のうえ、正しく設定してお使いください。

CardBus モード

パソコンが CardBus に対応している場合に使用できます。(☞20ページ)
 本モードでは、32 bit データ転送が可能となり、本機のデータ転送速度(☞50ページ)を最大限に発揮できるようになります。

16 bit モード

パソコンが CardBus に対応していない場合に使用します。
 本モードでは、16 bit データ転送となるため、CardBus モード時に比べてデータ転送速度が低下する場合があります。(☞50ページ)

CardBus/16 bit モードの使用条件

	CardBus モード	16 bit モード	参照ページ
モード切替スイッチ	CardBus	16 bit	13ページ
ターミネーターの設定	ON	OFF	25ページ
PC カードスロット電源	使用できません	使用できます	39ページ
対応 OS	Windows® 98 ^{*1} Windows® 95 ^{*2} (OSR 2.0 以降)	Windows 98 Windows 95 Windows NT® 4.0 ^{*3}	
CD-ROM 起動ディスク	使用できません	使用できます	セットアップ マニュアル 26ページ

お知らせ

B CardBus 対応のパソコンで、CD-ROM 起動ディスクを作成・使用する
 ためには、16 bit モードでのセットアップが必要です。(☞セットアップ
 マニュアル 6、15、26ページ)

*1 Microsoft® Windows® 98 operating system (以下 Windows 98)

*2 Microsoft® Windows® 95 operating system (以下 Windows 95)

*3 Microsoft® Windows NT® Workstation operating system および
 Microsoft® Windows NT® Server network operating system
 Version 4.0 (以下 Windows NT 4.0)

16 bit モードで使う

1 ターミネータースイッチを確認する

本機のターミネーターが「OFF」に設定されていることを確認してください。
(☞25ページ)

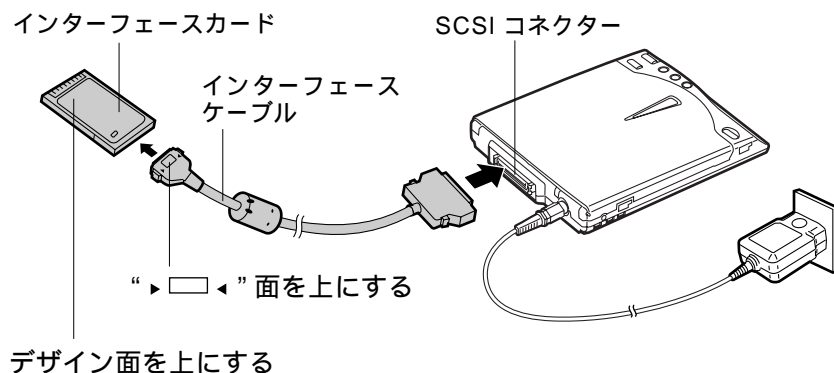
2 インターフェースカードのモードを確認する

インターフェースカードのモード切替スイッチが「16 bit」に設定されていることを確認してください(☞13ページ)。切り替える場合は、ボールペンの先などで切り替えてください。

3 接続する

接続は確実に行ってください。

(パソコンとの接続については、セットアップマニュアルをご参照ください。)



お願い

- B 付属のカード・ケーブル以外は使用しないでください。(本機やパソコン本体を損傷する恐れがあります。)
- B ノートパソコンのハードディスクの内容が消えてしまった場合など、OS (オペレーティングシステム)の再インストールが必要になったときのために、必ず本機が正しくセットアップされた状態で CD-ROM 起動ディスクを作成しておいてください。(作成方法については、セットアップマニュアル☞26ページをご参照ください。)

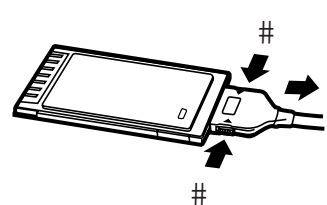
4 パソコンをセットアップする

付属のセットアップディスクを使用して、パソコンのセットアップ(デバイスドライバーのインストール)を行ってください。(セットアップ方法については、セットアップマニュアル☞6、15、21ページをご参照ください。)

お知らせ

- B パソコンのシステムによっては、PCMCIA ソケットの設定を CardBus モードまたは 16 bit モードに切り替える必要があります。パソコンの説明書をご参照のうえ、16 bit モードに設定してください。

インターフェースケーブルの取り外し



両側のタブを押しながら

\$ まっすぐに引き抜く

お願い


- B インターフェースケーブルを強く引っばらないでください。(破損の原因になります。)

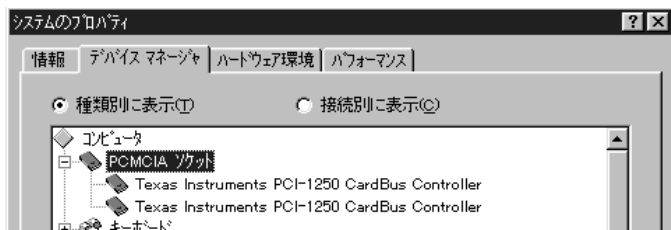
CardBus (32 bit) モードで使う

CardBus モードのセットアップを行う場合は、必ずパソコンの PC カードスロットが CardBus モードに対応していることを確認してください。

1 PC カードスロットのモードを確認する

次の方法でパソコンの PC カードスロットのモードを確認してください。

- 1 パソコンの電源を入れて、Windows を起動する
- 2 画面上の「マイコンピュータ」アイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックする
「システムのプロパティ」画面が表示されます。
- 3 「デバイスマネージャ」タブをクリックする
- 4 「PCMCIA ソケット」左の  をクリックする
「PCMCIA ソケット」内に CardBus 対応のドライバーが組み込まれているか確認してください。



「CardBus Controller」の製造元・モデル名は、お使いのパソコンによって異なります。「CardBus」の名称が入っていることを確認してください。

お知らせ

- B パソコンのシステムによっては、PCMCIA ソケットの設定を CardBus モードまたは 16 bit モードに切り替える必要があります。パソコンの説明書をご参照のうえ、CardBus モードに設定してください。

2 ターミネータースイッチを確認する

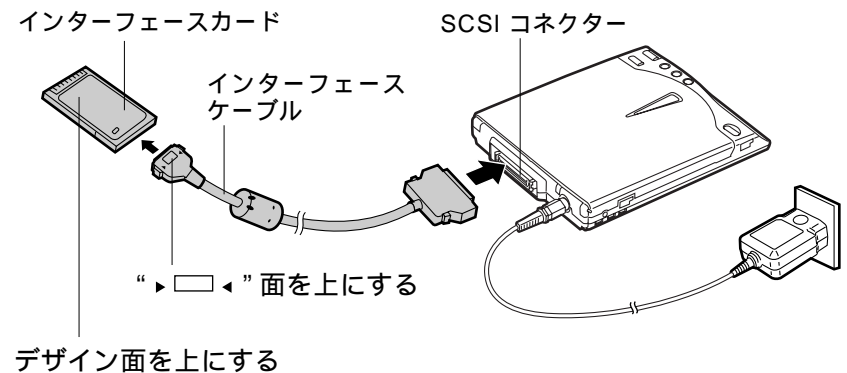
本機のターミネーターを「ON」に設定してください。(☞25ページ)

3 インターフェースカードのモードを確認する

インターフェースカードのモード切替スイッチが「CardBus」に設定されていることを確認してください(☞13ページ)。切り替える場合は、ボールペンの先などで切り替えてください。

4 接続する

接続は確実に行ってください。
(パソコンとの接続については、セットアップマニュアルをご参照ください。)



お願い

- B 付属のカード・ケーブル以外は使用しないでください。(本機やパソコン本体を損傷する恐れがあります。)
- B ノートパソコンのハードディスクの内容が消えてしまった場合など、OS (オペレーティングシステム)の再インストールが必要になったときのために、必ず本機が正しくセットアップされた状態で CD-ROM 起動ディスクを作成しておいてください。(作成方法については、セットアップマニュアル ☞26ページをご参照ください。)

5 パソコンをセットアップする

付属のセットアップディスクを使用して、パソコンのセットアップ (デバイスドライバーのインストール)を行ってください。(セットアップ方法については、セットアップマニュアル ☞6、15ページをご参照ください。)

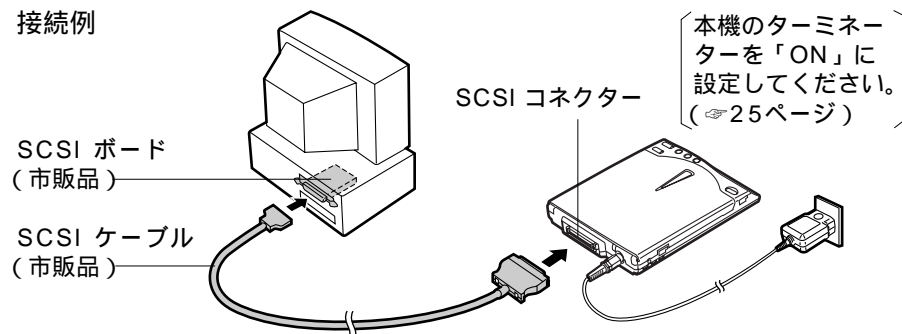
デスクトップパソコンに接続する場合、本機は DOS/V パソコンでのみ使用できます。PC-98 デスクトップパソコンには対応していません。

SCSI ボードを使って接続する場合

1 接続する

接続する前に、本機とデスクトップパソコンの電源が切れていることを確認してください。

接続例



お願い

- B SCSI ボードをパソコンへ取り付ける場合、ご使用の SCSI ボード付属の説明書をよくお読みください。
- B SCSI ケーブルは、必ずシールドされた 1.5 m 以下で本機側コネクタがハーフピッチ50ピン（ピンタイプ）のものを使用してください。また、パソコン側のコネクタは、ご使用の SCSI ボード付属の説明書でご確認ください。

お知らせ

- B SCSI ボードまたは SCSI ケーブルの推奨品については、61ページをご参照ください。

2 パソコンをセットアップする

- 1 SCSI ボード付属の説明書にしたがって、SCSI ボード用のデバイスドライバをパソコンにインストールする

お願い


- B SCSI ボードがご使用の OS に対応しているか、SCSI ボード付属の説明書などで事前にご確認ください。

お知らせ


- B Windows 98、Windows 95 または Windows NT 4.0 でお使いの場合は、それぞれの OS に付属の CD-ROM デバイスドライバで操作できます。本機付属のデバイスドライバをインストールする必要はありません。

3 セットアップを確認する

- 1 本機の電源を入れてから、パソコンの電源を入れる
- 2 本機に CD を入れないで、画面上の「マイコンピュータ」アイコンをダブルクリックする

CD-ROM ドライブ  の表示が追加されていれば、本機を使用することができます。

お知らせ

- B  が表示されない場合は、SCSI ボード付属の説明書をよくお読みのうえ、再度接続およびセットアップをご確認ください。

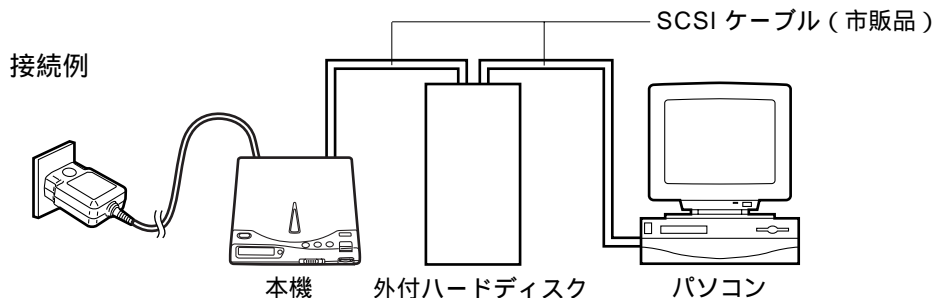
付属のインターフェースカードを使って接続する場合

デスクトップパソコンに PC カードスロットがある場合、ノートパソコンと同じように接続することができます。(☞18ページ)

PC カードスロットがない場合でも、推奨の PC カードアダプター(☞61ページ)を使用して、付属のインターフェースカードで接続することができます。

デジチェーン接続

SCSI ボードを使ってパソコンと接続する場合、本機を含めて最大7台までの他の装置（外付ハードディスクドライブなど）が接続可能です。（デジチェーン接続）



お願い

B 終端装置となる本機のターミネーターは「ON」に、他の SCSI 装置のターミネーターは「OFF」に設定してください。

設定する前に、本機の電源が切れていることを確認してください。

SCSI ID NO. : 他の SCSI 装置と重複しないように、本機の SCSI ID NO. を設定してください。出荷時は「5」に設定しています。

ターミネーター : 出荷時は「OFF」に設定しています。

「ON」に設定する場合

B 付属のインターフェースカードを使用して、CardBus（32 bit）モードでパソコンに接続するとき

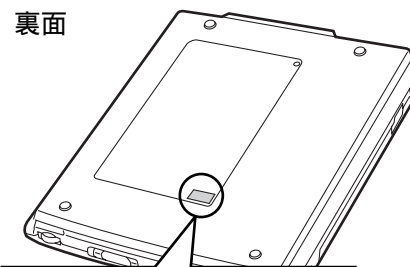
B 市販の SCSI ボードを使用して、デスクトップパソコンに接続するとき（他の SCSI 装置のターミネーターは「OFF」にしてください。）

「OFF」に設定する場合

B 付属のインターフェースカードを使用して、16 bit モードでパソコンに接続するとき

B 乾電池またはニカド電池パックを使用して、プレーヤー単体で音楽 CD を再生するとき（少ない消費電力で使用できます。）

ボールペンの先などで、本機裏面のディップスイッチを切り替えて設定してください。



(例) SCSI ID NO. : 5
ターミネーター : OFF

SCSI ID NO. 設定表

SCSI ID NO.	SCSI ID NO.スイッチ		
	1	2	3
0	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF
3	ON	ON	OFF
4	OFF	OFF	ON
5	ON	OFF	ON
6	OFF	ON	ON
7*	ON	ON	ON

■ : 出荷時

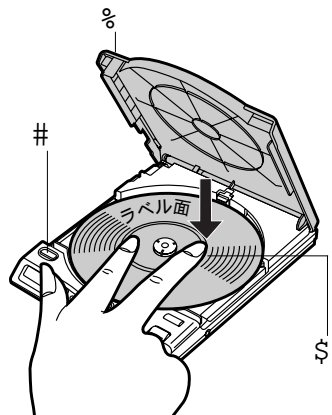
*「7」はインターフェースカードまたは SCSI ボードで使用されていますので、本機を「7」に設定しないでください。



CD を入れる / 取り出す

プレーヤー単体で使う

準備

CD を入れる

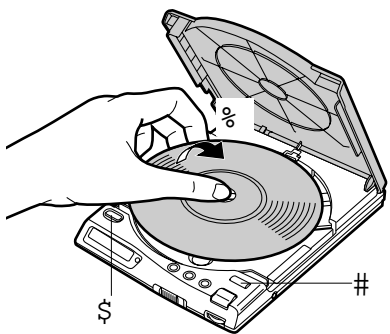




- #  (オープンボタン) を押してディスクカバーの手前を持ち上げる (開く)
- \$ CD を入れる
CD の中心付近を CD が固定されるまで指で押さえる
- % ディスクカバーを閉じる
ディスクカバーの  部分を押さえる

お願い


B CD は、確実にセットしてください。(確実にセットしないと、CD が外れ、傷つくことがあります。)

CD を取り出す



- #  (停止ボタン) を押す
CD の回転が完全に止まるのを確認する
- \$  (オープンボタン) を押してディスクカバーの手前を持ち上げる (開く)
- % CD を取り出す
中央部分を押さえながら、端の方からつまみあげるようにして、取り出す

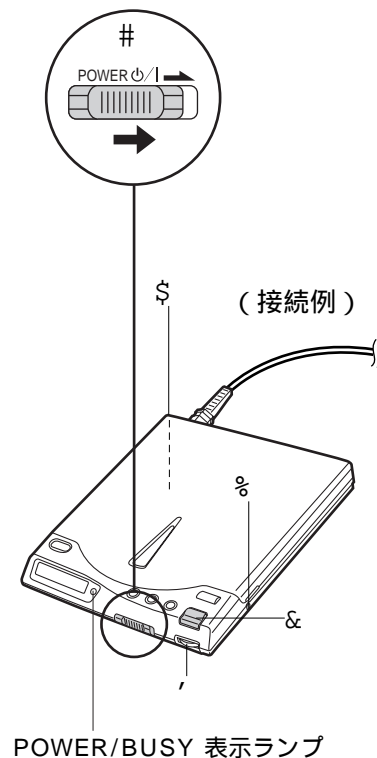
お願い

B パソコンと接続して使用している場合は、停止ボタン () を押す前に、本機を使用しているアプリケーションを終了させるなどして、本機の POWER/BUSY 表示ランプが点滅していないことを確認してください。

音楽 CD を再生する

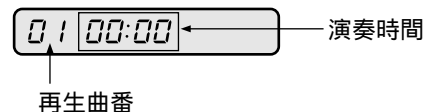
AC アダプター、乾電池 (市販品) またはニカド電池パック (別売品) が取り付けられていることを確認してください。(16、35、36、37 ページ)


- # 電源スイッチをスライドさせ、電源を入れる
POWER/BUSY 表示ランプが点灯したことを確認して、指を離してください。



電源を切るには
電源スイッチをスライドさせ、指を離す
POWER/BUSY 表示ランプが消灯します。

- \$ 音楽 CD を入れる (26 ページ)



- % 市販のヘッドホンまたはアンプ内蔵スピーカーをヘッドホン端子に接続する
- ▶||/PC POWER
- &  (再生ボタン) を押す
- ' ボリュームつまみを調整する

お願い

B 音楽 CD 再生中に動かしたり、振動の多いところで使用しないでください。(音とびする場合があります。)

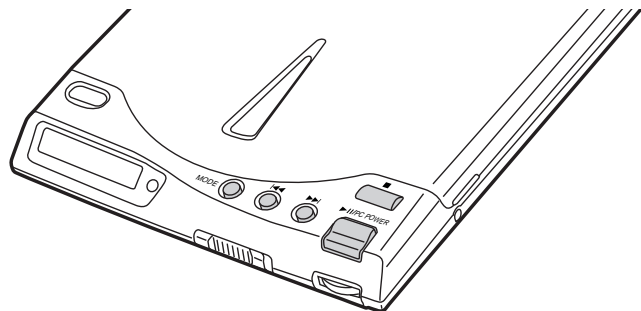
お知らせ

B 乾電池またはニカド電池パックで使用する場合、ターミネーターを「OFF」に設定することをお勧めします。(少ない消費電力で使用できます。)(25 ページ)

使う

音楽CDを再生する(プレーヤー単体)

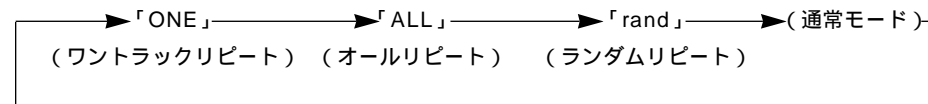
再生のときに使うボタン



機能	ボタン操作
音楽 CD の再生 / 一時停止をする	再生 / 一時停止ボタン () を押す
音楽 CD の再生を止める	停止ボタン () を押す
曲の頭出しをする (スキップ)	スキップ / サーチボタン [(もどる) / (すすむ)] をポンと押す
早送り、早戻しをする (サーチ)	スキップ / サーチボタン [(もどる) / (すすむ)] を押し続ける

機能	ボタン操作	表示パネル
1曲を繰り返し再生 (ワントラックリピート)	モードボタン () を「ONE」が表示されるまで押す*	 ワントラックリピート中
全曲を繰り返し再生 (オールリピート)	モードボタン () を「ALL」が表示されるまで押す*	 オールリピート中
順不同に再生 (ランダムリピート)	モードボタン () を「rand」が表示されるまで押す*	 ランダムリピート中

* モードボタン () を押すたびに次のように切り替わります。



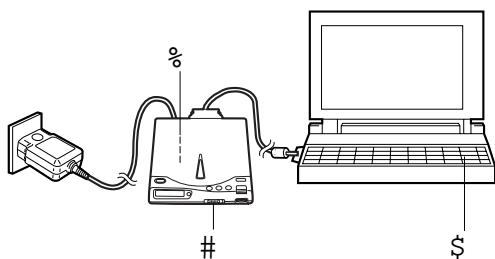
お知らせ

- B CD 認識中 (「on」表示点滅中) は、、、、、 は使用できません。
- B リピートモードは停止ボタン () を押すと解除されます。(通常モードに戻ります。)
- B 乾電池またはニカド電池パックで使用している場合、音楽 CD を通常モードで再生すると、最終曲の再生終了後に、自動的に電源が切れます。

使用する前に、パソコンで使うための準備（☞16～25ページ）を行ってください。

付属のインターフェースカードを使って接続する場合

接続例



本機の電源スイッチをスライドさせ、電源を入れる

お知らせ

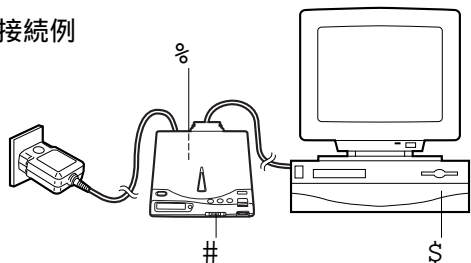
B 16 bit モードではパソコンの電源を入れると、自動的に本機の電源が入ります。

\$ パソコンの電源を入れる

% CD を入れる(☞26ページ)

SCSI ボードを使って接続する場合

接続例




本機の電源スイッチをスライドさせ、電源を入れる


\$ パソコンの電源を入れる

% CD を入れる(☞26ページ)

お願い

- B POWER/BUSY 表示ランプ点滅中は、
- ・ディスクカバーを開けないでください。
 - ・停止ボタン () を押さないでください。
 - ・インターフェースカードを抜かないでください。
 - ・本機の電源を切らないでください。
 - ・AC アダプターを抜かないでください。(AC アダプター使用時)
 - ・乾電池またはニカド電池パックを取り外さないでください。(電池使用時)
- (パソコンの操作が不能になることがあります。その場合、パソコンのリセットを行ってください。)

お願い

- B 本機を乾電池、ニカド電池パックまたは PC カードスロット電源で使用しているとき、表示パネルに  の点滅表示が出たら、すぐに AC アダプターをつないでください。(パソコンの操作が不能になることがあります。)

お知らせ

- B 付属のインターフェースカードを使って接続した状態で本機の電源を切ると、パソコンが本機を認識できなくなります。再度本機を使うには、Windows 98 および Windows 95 の場合、本機の電源を入れて、パソコンをリセットするか、デバイスマネージャーの更新を行ってください。詳しくは「ヘルプファイル」(☞セットアップマニュアル 14、20ページ)をご参照ください。Windows NT 4.0 の場合、本機の電源を入れて、パソコンをリセットしてください。
- B 本機を乾電池、ニカド電池パックまたは PC カードスロット電源で使用する時、AC アダプター使用時よりデータ転送速度とアクセスタイムが遅くなります。(☞50、51ページ)

CD-ROM を使う

CD-ROM の使用方法については、それぞれの CD-ROM (アプリケーション) に付属の説明書や Readme ファイルなどにしたがってください。

お知らせ

- B 音声や音楽が本機のヘッドホン端子から出るものがあります。[音楽 CD データ (オーディオトラック) を含んだゲーム CD-ROM、CD-Extra、Portfolio CD (Photo CD) など]
- 本機のヘッドホン端子に市販のヘッドホンやアンプ内蔵スピーカーを接続してください。また、パソコンのサウンドシステムに LINE IN 端子がある場合は、市販のオーディオケーブルを使用して、ヘッドホン端子と接続してください。

音楽 CD を再生する

パソコンに接続した状態で、パソコンの音楽 CD 再生ソフトを使って、音楽を聞くことができます。音楽は本機のヘッドホン端子から出ます。(パソコン側からは出ません。)

お知らせ

- B 本機のヘッドホン端子に市販のヘッドホンやアンプ内蔵スピーカーを接続してください。また、パソコンのサウンドシステムに LINE IN 端子がある場合は、市販のオーディオケーブルを使用して、ヘッドホン端子と接続してください。
- B Windows 98 または Windows 95 で使用する場合は、通常は本機に音楽 CD を入れると、自動的に音楽再生を始めます。自動的に再生されない場合は、以下の方法で音楽 CD 再生ソフトを起動させてください。

次の a) b) いずれかの方法で操作できます。

- a) 「プログラム (P)」メニューの「アクセサリ」から、Windows 98 の場合は「エンターテインメント」、Windows 95 または Windows NT 4.0 の場合は「マルチメディア」を選び、「CD プレーヤー」を起動させる

例



- b) 1 「プログラム (P)」メニューの「アクセサリ」から、Windows 98 の場合は「エンターテインメント」、Windows 95 または Windows NT 4.0 の場合は「マルチメディア」を選び、「メディア プレーヤー」を起動させる
- 2 「デバイス (D)」メニューから「CD オーディオ」を選ぶ

例



もし、これらの音楽 CD 再生ソフトがない場合は、コントロールパネルの「アプリケーションの追加と削除」を使ってインストールしてください。(画面の指示にしたがってください。) 詳しくは、Windows 98、Windows 95 または Windows NT 4.0 付属の説明書をご参照ください。また、Windows 98 または Windows 95 で使用する場合は「ヘルプファイル」、Windows NT 4.0 で使用する場合は「README ファイル」に関連情報を記述していますのでご参照ください。(☞セットアップマニュアル 14、20、25 ページ)

お知らせ


- B パソコンの音楽 CD 再生ソフトで音楽を再生しているときは、本機の

▶PC POWER、▶▶、▶▶▶、MODE ○ は使用できません。

インターフェースカードを抜き差しする

Windows 98 または Windows 95 でお使いの場合

付属のインターフェースカードは「プラグ アンド プレイ」に対応しています。パソコンの電源を入れた状態で、インターフェースカードの抜き差しができます。抜き取る前に次の手順を行ってください。

- 1 画面右下（タスクバー）の PC カードアイコン  をクリックする

16 bit モード時の表示



PCMCIA Interface Card Driver の中止

CardBus モード時の表示



PCMCIA Interface Card Driver (CardBus) の中止

- 2 タスクバーに表示された上記のボタン表示をクリックする

16 bit モード時の表示



CardBus モード時の表示



- 3 「このデバイスは安全に取りはずせません。」の表示を確認して、**OK** をクリックする

- 4 インターフェースカードを抜き取る

Windows NT 4.0 でお使いの場合

パソコンの電源を入れた状態で、インターフェースカードの抜き差しはできません。必ず、パソコンの電源が切れた状態で行ってください。

乾電池（市販品）で使う

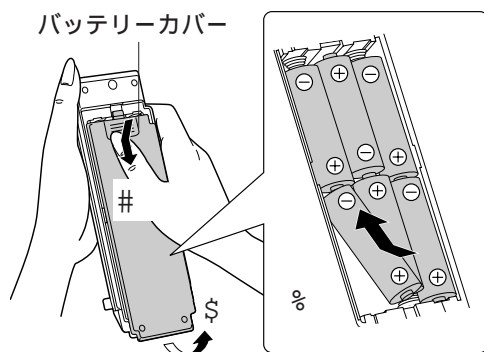
お知らせ

B 付属のインターフェースカードを 16 bit モード設定にしてパソコンと接続している場合、本機は乾電池使用状態で電池が消耗すると、自動的に PC カードスロット電源に切り替わります。（☞39ページ）

乾電池を乾電池ケースに入れる

単3形アルカリ乾電池をご使用ください。

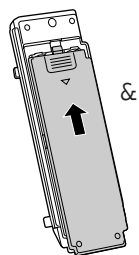
裏面



バッテリーカバーを押しなが
ら、矢印方向にスライドさせる

\$ バッテリーカバーを取り外す

% 乾電池（6個）を入れる




& バッテリーカバーをもとどおり
取り付ける

乾電池

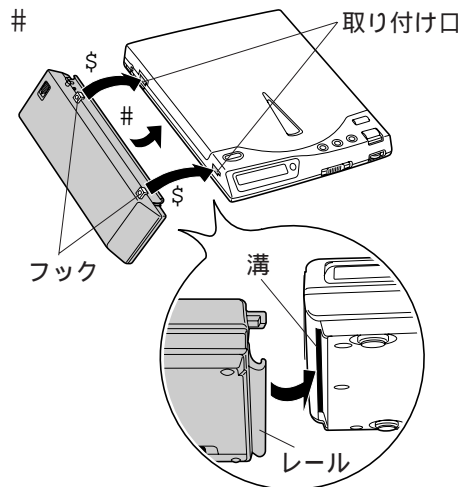
他の電源で使う

お願い

B 本機の表示パネルに  の点滅表示が出たら、乾電池を交換してください。
B 乾電池は、パナソニックアルカリ乾電池をご利用ください。他の乾電池の場合、動作時間が短くなることがあります。

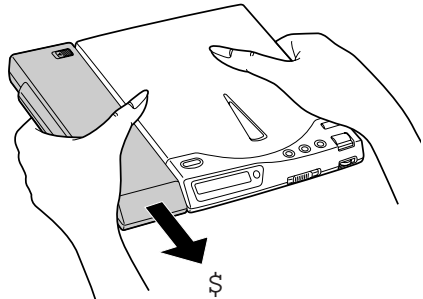
乾電池ケースを取り付ける

ニカド電池パックの取り付け方法も同じです。

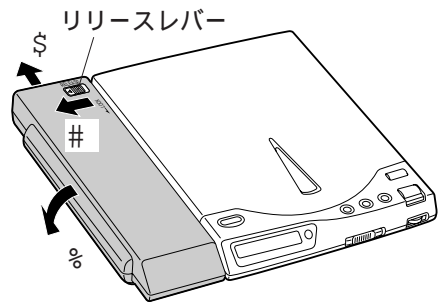


乾電池ケースのレールをプレーヤー本体の左側面下の溝に合わせて（#）フック（2箇所）を取り付け口に差し込む（\$）

\$ カチッと音がするまで、乾電池ケースを手前方向にスライドさせ固定する



乾電池ケースを取り外すには



リリースレバーを矢印方向に押しながら

\$ 乾電池ケースを奥に少しスライドさせる

% 乾電池ケースを取り外す

ニカド電池パックは別売品をご使用ください。（☞61ページ）
また、ニカド電池パック付属の取扱説明書の「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お願い

B ニカド電池パックを充電しないまま放置しないでください。
（ニカド電池パックの寿命低下の原因になります。使用されない場合でも、6ヵ月に1回は充電してください。）

お知らせ


B ニカド電池パックを1ヵ月以上使用しない場合、本機から取り外して涼しい場所（30℃以下）で保管することをお勧めします。（ニカド電池パックが長持ちします。）
B 付属のインターフェースカードを16 bit モード設定にしてパソコンと接続している場合、本機はニカド電池パック使用状態で電池が消耗すると、自動的にPCカードスロット電源に切り替わります。（☞39ページ）
B 周囲温度約20℃での使用時間が極端に短く（通常の半分以下に）なった場合、ニカド電池パックの交換時期です。新しいニカド電池パックと交換してください。（通常の電池寿命については☞50ページ）

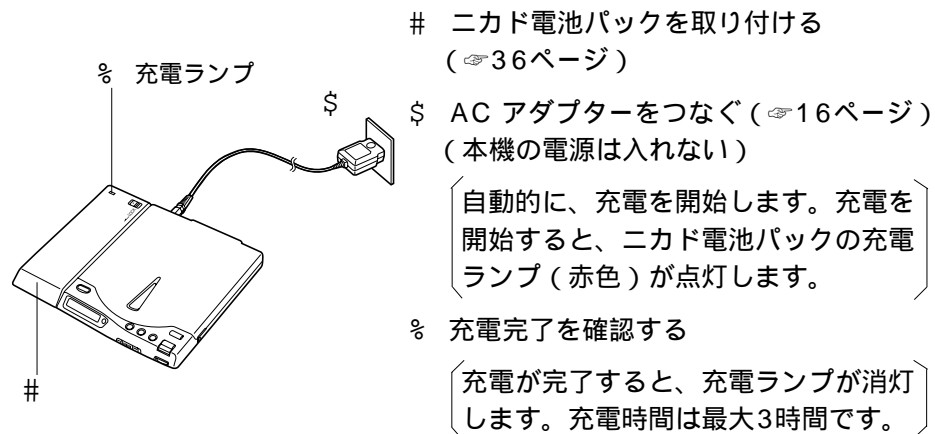
取り付ける / 取り外す

取り付け、取り外しの方法は乾電池ケースと同じです。（☞36ページ）

充電する

ニカド電池パックは、次の場合に充電してください。

- B 初めて使用するとき（お買い上げ時には、充電されていません。）
- B 本機の表示パネルに  の点滅表示が出たとき



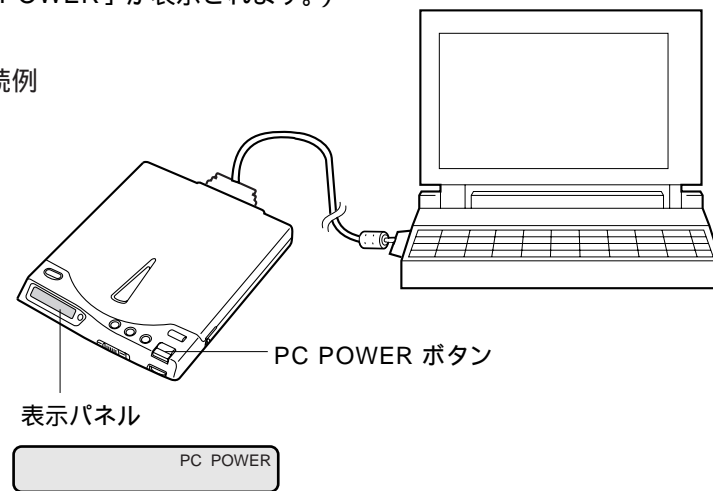
ニカド電池パック

お知らせ

- B 充電中、ニカド電池パックが温かくなりますが、異常ではありません。
- B 充電時間は、ニカド電池パックの残量によって変わります。
- B 本機の電源を入れても充電されますが、充電時間が長くなります。
(最大30時間)
急いで充電したい場合は、本機の電源を切ってください。
- B 使いかたによって異なりますが、約500回の充電が可能です。



付属のインターフェースカードを 16 bit モード設定にしてパソコンと接続している場合、AC アダプター、乾電池またはニカド電池パックを取り付けなくても、PC カードスロットからの電源で本機を使用することができます。（パソコンの電源を入れると、自動的に PC カードスロットから電源が供給され、表示パネルに「PC POWER」が表示されます。）

接続例



PCカードスロット電源

お願い

- B PC カードスロット電源使用時、電源スイッチは使用できません。本機の電源を切るには PC POWER ボタン () を3秒以上押してください。
- B 本機のターミネーターを必ず「OFF」に設定してください。(☞25ページ) (「ON」に設定していると、PC カードスロット電源では使用できません。)
- B PC カードスロット電源の性能によっては、使用できないことがあります。パソコンや本機の電源が切れたり、他の PC カードと同時接続する場合は、本機にAC アダプターをつないでご使用ください。
- B PC カードスロットで使用していて表示パネルに  の点滅表示が出たら、すぐに AC アダプターをつなぐか、乾電池またはニカド電池パックを取り付けてください。(パソコンの操作が不能になることがあります。)

他の電源で使う

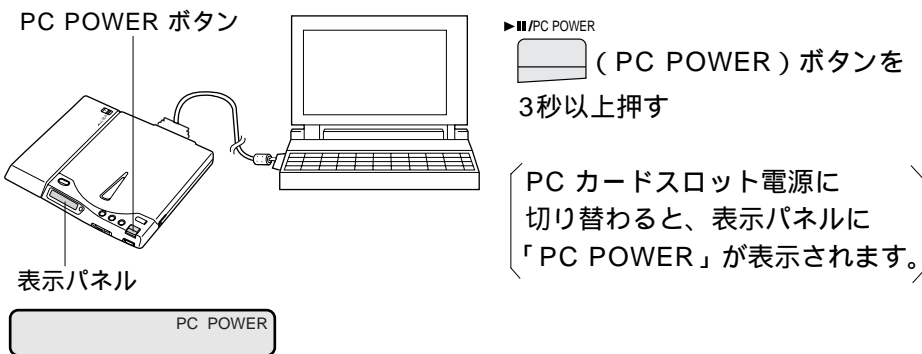
お知らせ

- B インターフェースカードが CardBus モード設定の場合、PC カードスロット電源では使用できません。
- B SCSI ボードを使ってデスクトップパソコンと接続している場合、PC カードスロット電源では使用できません。
- B PC カードスロット電源を使って本機電源を入れた場合、使用できるようになる（「on」表示点滅が点灯状態となる）まで、多少時間がかかる場合があります。
- B パソコンは AC 電源で使用することをお勧めします。（PC カードスロット電源で本機を使用する場合、パソコンの電池の消耗が早くなります。）
- B PC カードスロット電源使用時、本機の電源スイッチを切った状態でも、パソコンから約0.5 W の電力を消費しています。レジューム（省電力）機能付きパソコンの場合でも、レジューム状態で電源を供給する機種があります。ご使用にならないときは、節電のためインターフェースカードを抜くことをお勧めします。



PC カードスロット電源に切り替える

乾電池またはニカド電池パックが取り付けられていても、強制的に PC カードスロット電源に切り替えて、本機の電池の消耗を防ぐことができます。

接続例



お知らせ

- B POWER/BUSY 表示ランプ点滅中は、PC POWER ボタン () を押しても PC カードスロット電源に切り替わりません。
- B PC カードスロット電源に切り替えた後、AC アダプター、乾電池またはニカド電池パックを取り付けても、本機の使用電源は自動的に切り替わりません。
- B PC POWER ボタンを押したとき、「ErrOP」(エラーオペレーション) が表示されることがあります。Windows 98 および Windows 95 でお使いの場合、インターフェースカードの抜き差しを行ってから ( 34 ページ) Windows NT 4.0 でお使いの場合、パソコンをリセットしてから、再度 PC POWER ボタンを押してください。

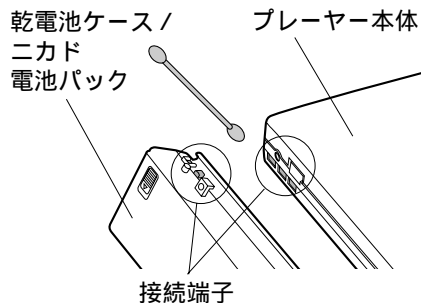
PC カードスロット電源から AC アダプター、乾電池またはニカド電池パックに切り替えるには

▶■/PC POWER (PC POWER) ボタンを3秒以上押す

「PC POWER」表示が消えます。
AC アダプター、乾電池またはニカド電池パックのいずれも取り付けられていない場合、本機の電源が切れます。

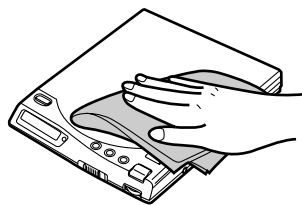
定期的に行ってください

接続端子を、綿棒や乾いた布で月に一度程度ふいてください。



本体表面が汚れたら

柔らかい布でふいてください。

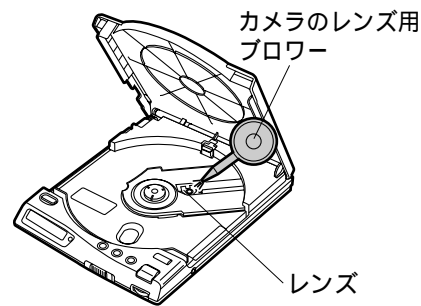


音とびしたり、データが読めなかったら

柔らかい布で、内側から外側へ放射状に軽くふいてください。



レンズをカメラのレンズ用ブローア（市販品）でお手入れしてください。



お願い

B レコードクリーナー、静電防止スプレーや薬剤（ベンジン、シンナー、アルコールなど）は使わないでください。変形、変色の原因になります。

お知らせ

B 推奨品の CD クリーニングキットがあります。（☞61ページ）

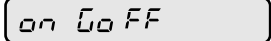
まず、次の表に従って確認してください。それでも直らないときは、「保証とアフターサービス」（☞54ページ）をご参照ください。

こんなときには	ここをお調べください	参照ページ
1 電源を入れても表示パネルに何も表示されない	(AC アダプター使用時) AC アダプターが正しく接続されていますか？	16
	AC アダプターの保護機能が働いている場合があります。 → AC アダプターをコンセントから抜き、2~3分放置後再度コンセントに差ししてください。	
	(乾電池またはニカド電池パック使用時) 乾電池またはニカド電池パックが正しく取り付けられていますか？	35 37
	乾電池またはニカド電池パックが消耗していませんか？	15 35 37 38
	(PC カードスロット電源使用時)	45
2 表示パネルに「ErrOP」が表示される	(付属のインターフェースカードを使ってパソコンと接続している場合) 16 bit モード時：本機の 、 を押しませんか？ CardBus モード時：本機の 、、 を押しませんか？	14
	(SCSI ボードを使ってデスクトップパソコンと接続している場合) 本機の 、、 を押しませんか？	14
	(単体使用時) CD-ROM が入った状態で、、、、 を押しませんか？	14


こんなときには	ここをお調べください	参照ページ
3 本機がパソコンに認識されない、または正常に動作しない	付属のインターフェースカードを使ってパソコンと接続している場合	
	インターフェースカードの設定とパソコンの PCMCIA ソケットの設定が合っていますか？ (CardBus モード または 16 bit モード)	17 18 19 20
	→ CardBus モードで使用する場合、パソコン側の PC カードスロットが CardBus に対応している必要があります。	
	パソコンへのセットアップを行いましたか？	19 21 23
	インターフェースケーブルまたはインターフェースカードが正しく接続されていますか？	18 21
	パソコンにインターフェースカードが確実に奥まで挿入されていますか？	
3 本機がパソコンに認識されない、または正常に動作しない	ケーブルのピンが曲がったり、折れたりしていませんか？	56 57
	→ お買い上げの販売店またはお客様修理ご相談窓口にご相談ください。	
3 本機がパソコンに認識されない、または正常に動作しない	(Windows 98 または Windows 95 で使用時) 本機の電源を切っていませんか？	31
	→ パソコンをリセットするか、デバイスマネージャーの更新を行ってください。詳しくは「ヘルプファイル」(☞セットアップマニュアル 14、20ページ)をご参照ください。	






こんなときには	ここをお調べください	参照ページ
3 本機がパソコンに認識されない、または正常に動作しない	(PC カードスロット電源使用時) 本機のターミネーターが「ON」になっていませんか？	25
	インターフェースカードのモード切替スイッチが「CardBus」になっていませんか？	17 18
	パソコンの電池が消耗していませんか？	15 39
	→ パソコンは AC 電源で使用することをお薦めします。	
3 本機がパソコンに認識されない、または正常に動作しない	PC カードスロット電源の性能によっては、使用できないことがあります。	15 16 35 37 39
	→ AC アダプター、乾電池またはニカド電池パックをご使用ください。	
	SCSI ボードを使ってデスクトップパソコンと接続している場合	
	AC アダプター、乾電池またはニカド電池パックが取り付けられていますか？ (PC カードスロット電源では使用できません。)	16 35 37 39
3 本機がパソコンに認識されない、または正常に動作しない	パソコンへのセットアップを行いましたか？	23
	本機の電源を入れた後、パソコンの電源を入れましたか？	30
	ケーブルとボードが正しく接続されていますか？	22
	デジチェーン接続時、SCSI ID NO. が他の SCSI 機器と重複していませんか？	25
	本機のターミネーターが「OFF」になっていませんか？	25


こんなときには	ここをお調べください	参照ページ
4 本機（特にターンテーブル） ACアダプター、 乾電池ケース、 ニカド電池パック、インター フェイスカード などが温かい	故障ではありません。 （異常に高温になる場合は、ACアダプター、 乾電池またはニカド電池パックを外し、お買 い上げの販売店またはお客様修理ご相談窓口 にご相談ください。）	56 57

5 データの転送 速度が遅い	本機を乾電池、ニカド電池パックまたは PC カードスロット電源で動作させていませんか？	31 50
	振動検出機能が働いている場合があります。 [CD 回転中の振動が大きい場合、振動を抑える ため自動的に回転速度を落とす振動検出機能 （G センサー）が働きます。] → 振動検出機能を無効にするには、表示パネル に「on」が点灯している状態で、モード ボタン（MODE ○）を押してください。 次のように「G OFF」が表示されます。  （解除するには、再度モードボタンを押して ください。）	50
	ノートパソコンにパワーマネジメント機能が ありませんか？ → CPU スピードの設定をお確かめください。 （パソコン付属の説明書をご参照ください。）	

こんなときには	ここをお調べください	参照ページ
6 ニカド電池パッ クの充電ができ ない（充電ラン プが点灯しない）	AC アダプターが正しく接続されていますか？ また、ニカド電池パックが正しく取り付けら れていますか？	16 37
7 ニカド電池パッ クを充電しても、 使用時間が短い	正しい充電操作を行いましたか？ また、充電ランプが消灯するまで充電しまし たか？	38
	500回以上充電していませんか？ → ニカド電池パックの交換時期です。新しい ニカド電池パックと交換してください。	37 38 61

8 CD を入れた のに 「no dISC」 が表示される、 または音とび したり、デー タが読めない	ラベル面を上にして、CD を入れていますか？	26
	 のマークが入った CD を使用 していますか？	2
	CD または本機のレンズが汚れていませんか？ → お手入れしてください。	42
	CD に傷がありませんか？ → 本機に異常がないことを確かめるために、 別の CD に取り替えてみてください。	
	ゴミが本機のターンテーブルの上に付着してい ませんか？	
	本機や CD が結露していませんか？ → CD を取り出して約1時間放置してください。	10 26

こんなときには	ここをお調べください	参照ページ
9 音楽 CD、 CD-ROM の音 が聞こえない	ヘッドホン端子にプラグがしっかり接続されていますか?	13 27 31
	本機のボリュームつまみが「0」に設定されていませんか?	12 27
	(パソコンのサウンドシステムと本機のヘッドホン端子を接続している場合) パソコン側の音量ボリュームを下げすぎていませんか? また、音量ボリュームの設定が「OFF」になっていませんか?	31 32
10 停止ボタン () を押したのに、CD の回転が止まらない	POWER/BUSY 表示ランプが点滅していませんか? (パソコンからデータが送られている間は回転が止まりません。)	26 30
11 音楽 CD を セット後、電 源は入っているのに本機の ボタンが働かない	パソコンを使って音楽 CD を再生しているとき、本機の  、  、  、MODE  を押していませんか?	33
	→ 電源を入れた状態で、本機底面のリセットスイッチをボールペンの先などで押してください。	13

こんなときには	ここをお調べください	参照ページ
12 本機の電源が 切れない	PC カードスロット電源使用時、電源スイッチで電源を切ろうとしませんでしたか? (PC カードスロット電源使用時、本機の電源スイッチは使用できません。)	39
	→ 電源を入れた状態で、本機底面のリセットスイッチをボールペンの先などで押してください。	13
13 PC POWERボ タン () を押したのに、 PC カードス ロット電源に切 り替わらない	POWER/BUSY 表示ランプが点滅していませんか? (パソコンからデータが送られている間は切り替えができません。)	41
	本機のターミネーターが「ON」になっていませんか?	25

使用環境	温度 5 ~ 35 湿度 20 % ~ 85 % (結露なきこと)				
保存環境	温度 - 20 ~ 55 湿度 15 % ~ 85 % (結露なきこと)				
本体外形寸法	130 (幅) × 162.8 (奥行き) × 24.3 (高さ) mm				
本体質量	約 345 g (乾電池ケースを除く)				
電 源	B AC アダプター・KX-WZ338 (付属) AC 100 - 240 V、50/60 Hz B アルカリ乾電池 (市販品) 単3形 × 6個 - 付属の乾電池ケース使用 B PC カードスロット電源 DC 5V - 付属のインターフェースカード使用 B ニカド電池パック・KXL-D32N (別売品) DC 7.2 V、1500 mAh				
対応インターフェース	SCSI-2				
SCSI コネクター	ハーフピッチ50ピン (ピンタイプ)				
バッファ容量	128 KB				
電池寿命*1 (周囲温度20 の場合)	B Panasonic アルカリ乾電池/ニカド電池パック連続使用時 <table border="1"> <tr> <td>音楽 CD</td> <td>約3.5時間</td> </tr> <tr> <td>CD-ROM</td> <td>約3時間</td> </tr> </table>	音楽 CD	約3.5時間	CD-ROM	約3時間
音楽 CD	約3.5時間				
CD-ROM	約3時間				
データ転送速度*2 (AC アダプター 使用時*3)	B デスクトップパソコン接続時 1350 KB/s (内周:9倍速) 3000 KB/s (外周:20倍速) B ノートパソコン接続時 CardBus モード 1350 KB/s (内周:9倍速) 3000 KB/s (外周:20倍速) 16 bit モード 1350 KB/s (内周:9倍速) 2700 KB/s (外周:18倍速)				

*1 ターミネーターを「ON」にして使用すると、多少短くなります。

*2 パソコン性能に依存し低下する場合があります。

また、偏重心ディスク (重心が中心からずれたディスク) を使用した時など、CD 回転中の振動が大きい場合に遅くなることがあります。

*3 乾電池、ニカド電池パックまたは PC カードスロット電源使用時は
内周: 2.6倍速、外周: 6倍速になります。

アクセスタイム*1 (自社測定ソフトによる)	B AC アダプター使用時 1/3 ストローク: 130 ms
消費電力	B AC アダプター使用時 (AC 100 V 時) CD-ROM 再生時: 約10 W 本機電源スイッチ「切」の時: 約1 W B PC カードスロット電源使用時 (DC 5 V 供給) CD-ROM 再生時: 最大4.4 W 本機電源スイッチ「切」の時: 約0.5 W
対応 CD、CD-ROM	CD-DA (音楽 CD)、VIDEO CD*2、CD-i*2、 CD-ROM (Mode 1、Mode 2 From 1) \\ CD-ROM XA (Mode 2 From 2) \\ Photo CD*3 (マルチセッション対応)、CD Extra
音楽 CD プレイモード	スキップ、サーチ、ワントラックリピート、 オールリピート、ランダムリピート
エラーレート	10 ⁻⁹ 以下 (ソフトリードエラー) 10 ⁻¹² 以下 (ハードリードエラー)
オーディオ出力端子	ヘッドホン端子 (PHONES)
オーディオ仕様	PHONES (ステレオ) S/N 80 dB 以上 (A レンジ) 最大出力レベル 14 mW (EIAJ) (インピーダンス 16 Ω)
インターフェース カード	電源 (16 bit モード) DC 5 V 約100 mA (CardBus モード) DC 3.3 V 約40 mA カードタイプ PCMCIA タイプ II カードの外形寸法 54 (幅) × 85.6 (奥行き) × 5 (高さ) mm
インターフェース ケーブル	SCSI コネクター ハーフピッチ50ピン (ピンタイプ) ケーブルの長さ 約400 mm (コネクターを除く) データ転送速度 最大10 MB/s 質量 約140 g (ケーブルを含む)

*1 乾電池、ニカド電池パックまたは PC カードスロット電源で使用すると、多少遅くなります。

*2 VIDEO CD、CD-i 使用時には市販の MPEG 再生用ビデオカードやソフトなどが別途必要です。(デスクトップパソコン用 MPEG 再生ビデオカードの推奨品については 61 ページ)

*3 Photo CD 使用時には市販の再生ソフトが別途必要です。

本契約書は、お客様と松下電器産業株式会社との間の契約書です。
付属されているソフトウェアプログラム（本ソフトウェアといいます）の袋を開封する前に、この契約の条件を十分にご確認ください。
袋を開封されますと、お客様はこの契約に同意したことになります。
お客様がこの契約に同意できない場合には、未開封のままの袋と共に購入いただいたポータブル CD-ROM プレーヤー一式をご購入店へ返品ください。
お支払い済の購入代金を返却致します。
ただし、袋を開封されたり、部品を遺失されますと、購入代金は返却致しかねますので、ご了承ください。

1 著作権

弊社は、九州松下電器株式会社あるいはその許諾者（許諾者と総称します）が著作権を有する本ソフトウェアに関し、お客様へのライセンスに必要な権利の許諾を受けております。
ポータブル CD-ROM プレーヤーの購入により、お客様にはこの契約中で許諾される以外は何らの権利も発生せず、それらの権利のすべては許諾者あるいは弊社に帰属します。

2 使用条件

- (1) お客様は、1台のコンピューター上でのみ本ソフトウェアを使用することができます。
ネットワークで使用するために、ネットワークサーバーに本ソフトウェアをインストールすることは許諾されません。
- (2) お客様は、本ソフトウェアあるいは付属する印刷物を複製したり、第三者にその許諾をすることはできません。
但し、(a) バックアップ用あるいは保管用として必要な本数、本ソフトウェアをコピーすること、及び (b) お客様が本ソフトウェアのオリジナルをバックアップ用あるいは保管用とすることを条件として、1台のコンピューターのハードディスクに本ソフトウェアをインストールすることは許諾されます。

- (3) お客様は、本ソフトウェアを第三者に貸したり、リースすることはできません。
但し、お客様がこの契約書と共に本ソフトウェアのすべてのコピー、付属する印刷物並びにポータブル CD-ROM プレーヤーを同時に譲渡し、譲渡を受ける方がこの契約の条件に同意した場合に限り、この契約に基づくお客様の権利を譲渡することはできます。
- (4) お客様は、本ソフトウェアをリバース・エンジニア、逆コンパイルあるいは逆アセンブルしてはなりません。
- (5) お客様は、この使用条件に規定された場合を除き、本ソフトウェアの全部あるいはその一部を使用、複製、修正、変更あるいは譲渡してはなりません。
- (6) 本契約書は、お客様が適法に使用許諾を受けたことの証明書となりますので大切に保管してください。

3 契約期間

お客様は、いつでも、本ソフトウェア、付属の印刷物並びにこれらの複製物のすべてを破棄することでこの契約を終結することができます。
また、お客様がこの契約書の条件に違反した場合にも、この契約は終了します。この場合、お客様は本ソフトウェア、付属の印刷物並びにこれらの複製物のすべてを破壊していただくものとします。

4 保証

- (1) 弊社（その許諾者を含む）は、お客様あるいは他の第三者に対して、一切の明示あるいは黙示の保証を行いません。
また本ソフトウェアの機能がお客様の要求に合致していることも、本ソフトウェアに欠陥がないことも一切保証致しません。
- (2) 弊社は、お客様が本ソフトウェアを使用することあるいは使用できなかったことから生じる偶発的あるいは間接的な損害、または受けられるべき救済の損失、得べかりし利益の損失、その他使用に起因して生じるいかなる損害に対しても責任を負いません。
上述の制限は、法律上の瑕疵担保責任、不当利得、不法行為、その他請求原因、訴訟形態のいかにかわらず、また当事者がこのような損害の可能性を連絡されていた場合であっても同様に適用されます。

保証とアフターサービス よくお読みください

故障・診断・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は...
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

修理は、サービス会社の「修理ご相談窓口」へ！
その他のお問い合わせは、
「P³カスタマーサポートセンター」へ！



保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

修理を依頼される時

43ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず AC アダプターまたは電池を外して、お買い上げの販売店へご連絡ください。

保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

ただし、本機の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

注）補修用部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。



Panasonic

P³カスタマーサポートセンター

商品についてのお問い合わせは

（10:00～17:00 土・日・祝日を除く）

TEL. 03-3834-2921

FAX. 03-3834-3986

FAX情報サービス（24時間）のご利用は

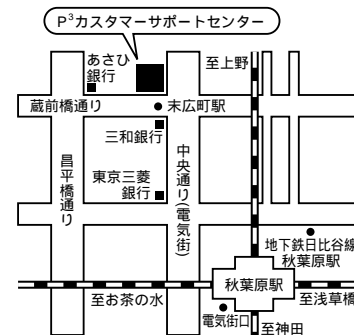
（ファクシミリに付属の電話機からご利用ください）

TEL./FAX. 03-3834-3985

最新の情報をパソコン通信で

NIFTY SERVE

パナソニックP³ステーション[SP3]



地下鉄銀座線 [末広町駅] 下車 徒歩2分
JR [秋葉原駅・電気街口] 下車 徒歩8分

〒101-0021 東京都千代田区外神田6丁目13番10号
ミクニ・イーストビル2F

パソコン周辺機器 お客様修理ご相談窓口

北海道地区		
札幌 ☎ (011)894-1251 札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7	帯広 ☎ (0155)33-8477 帯広市西19条南1丁目 7-11	函館 ☎ (0138)48-6631 函館市西桔梗町 589-241 (函館流通卸センター内)
旭川 ☎ (0166)31-6151 旭川市2条通21丁目 左1号		

東北地区		
青森 ☎ (0177)39-9712 青森市大字ハッ役字 矢作1-37	岩手 ☎ (019)639-5120 盛岡市羽場13地割 30-3	山形 ☎ (0236)41-8100 山形市流通センター 3丁目12-2
秋田 ☎ (0188)26-1600 秋田市御所野湯本 2丁目1-2	宮城 ☎ (022)375-2512 仙台市泉区市名坂 字清水端59-2	福島 ☎ (0243)34-1301 福島県安達郡本宮町 字南ノ内65

首都圏地区		
栃木 ☎ (028)632-8450 宇都宮市中央1丁目 8-13	千葉 ☎ (043)208-6011 千葉市中央区星久喜町 172	東京西 ☎ (0424)69-2811 小平市鈴木町2-166
群馬 ☎ (0273)52-1256 高崎市萩原町沖中 205-18	柏 ☎ (0471)63-8905 柏市北柏1丁目6-6	山梨 ☎ (0552)22-5171 甲府市下飯田2丁目1-27
水戸 ☎ (029)225-0119 水戸市柳河町309-2	東京南 ☎ (03)5763-1701 大田区大森本町2丁目 12-2	港北 ☎ (045)592-2211 横浜市都筑区東山田町 1丁目33-27
つくば ☎ (0298)64-8090 つくば市花畑2丁目8-1	東京東 ☎ (03)5626-0301 江東区亀戸3丁目56-6	港南 ☎ (045)848-1020 横浜市港南区日野 5丁目3-16
川口 ☎ (048)297-7820 川口市戸塚2丁目23-10	千代田 ☎ (03)3251-4616 千代田区外神田1丁目 8-1第三電波ビル1F	新潟 ☎ (025)286-0171 新潟市東明1丁目8-14
桶川 ☎ (048)728-8703 桶川市赤堀2丁目4-2	東京北 ☎ (03)3970-2191 練馬区高松4丁目4-3	長岡 ☎ (0258)28-2111 長岡市寺島町308-12

中部地区		
石川 ☎ (076)294-2650 石川県石川郡野々市町 稲荷3丁目80	長野 ☎ (0263)58-0073 松本市大字笹賀7600-7	岐阜 ☎ (058)323-6001 岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30
富山 ☎ (0764)32-6767 富山市寺島1298	静岡 ☎ (054)283-9531 静岡市西島765	三重 ☎ (059)255-1380 久居市森町北谷 1920-3
福井 ☎ (0776)54-5606 福井市開発4丁目112	名古屋 ☎ (052)614-2101 名古屋市南区西又兵衛町 3-48	

パソコン周辺機器 お客様修理ご相談窓口

近畿地区		
滋賀 ☎ (077)582-5021 守山市勝部町260	大阪 ☎ (06)359-6225 大阪市北区本庄西 1丁目1-7	和歌山 ☎ (0734)75-1311 和歌山市中島499-1
京都 ☎ (075)672-9636 京都市南区上鳥羽 石橋町20-1	奈良 ☎ (0743)59-2770 大和郡山市椎木町 404-2	兵庫 ☎ (078)272-6645 神戸市中央区琴ノ緒町 3丁目2-6

中国地区		
岡山 ☎ (086)292-1162 岡山県都窪郡早島町 矢尾807	広島 ☎ (082)295-5011 広島市西区南観音 8丁目13-20	山口 ☎ (0839)86-4050 山口市大字鑄銭司 字鑄銭司団地北 447-23
松江 ☎ (0852)23-1128 松江市西津田2丁目 10-19		

四国地区		
香川 ☎ (087)874-6200 香川県綾歌郡国分寺町 新名663-1	高知 ☎ (0888)66-3142 南国市岡豊町中島 331-1	愛媛 ☎ (089)971-2144 松山市土居田町 750-2
徳島 ☎ (0886)98-1125 徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108		

九州地区		
福岡 ☎ (092)593-9036 春日市春日公園3丁目 48	佐賀 ☎ (0952)26-9151 佐賀市本庄町大字本庄 896-2	宮崎 ☎ (0985)85-6530 宮崎県宮崎郡清武町 下加納336-2
北九州 ☎ (093)521-8090 北九州市小倉北区浅野 3丁目6-2	長崎 ☎ (095)830-1658 長崎市東町1949-1	熊本 ☎ (096)367-6067 熊本市健軍本町12-3
久留米 ☎ (0942)22-1948 久留米市国分町 1572-4	大分 ☎ (0975)56-3815 大分市萩原4丁目8-35	鹿児島 ☎ (099)250-5657 鹿児島市与次郎1丁目 5-33

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0798

【サポート依頼書】

整理番号：

お問い合わせ日	年 月 日	品番	KXL-820AN
お買い上げ日	年 月 日	製造番号	
フリガナ			
お名前			ご愛用者カード送付：済 未
ご住所 (ご連絡先)	ご自宅 〒		
	☎ () / FAX ()		
	勤務先 〒		
会社名：			
☎ () / FAX ()			
購入店名			
ご使用中のパソコンの機種(メーカー)名			
メーカー名		機種名	
ご使用中の OS の名称とバージョン(いずれかに をつけてください)			
Windows 98		Windows 95 (アップグレード、OSR1、OSR2)	Windows NT 4.0
ご使用中のおもな周辺機器	メーカー名	形式名	
<p>どのような状況になりましたか？(エラーメッセージ、「故障かな!?'と思ったら」で チェックした項目番号などできるだけ詳しくお書きください。)</p>			

本用紙はコピーしてご使用ください。

別売品 / 推奨品

別売品

下記の別売品をお買い求めの際には、販売店に品名と品番を指定してください。

品 名	品番 (メーカー)
ニカド電池パック	KXL-D32N (松下電器産業株式会社)



推奨品 (Windows 98 または Windows 95 での推奨品です。)

通 称	品名・品番 (メーカー)
デスクトップパソコン用 SCSI ボード	AHA-2940AU (Adaptec, Inc.) [PCI バス用] AHA-1542CFK (Adaptec, Inc.) [ISA バス用]
デスクトップパソコン用 MPEG再生ビデオカード*1	REAL Magic Pro (Sigma Designs, Inc.)
デスクトップパソコン用 PC カードアダプター	REX-5051 シリーズ (ラトックシステム株式会社)
SCSI ボード用 SCSI ケーブル	LF-C10PP (松下電器産業株式会社) • ハーフピッチ50ピン オス [ピンタイプ] ↔ ハーフピッチ50ピン オス [ピンタイプ]

*1 VIDEO CD または CD-i を使用する場合に必要です。

CDのお手入れ

品 名	品番 (メーカー)
CD クリーニングキット	RP-CL100 (松下電器産業株式会社)

CardBus (カードバス)	ノートパソコンなどの PC カードの規格で、従来の ISA バス (16 bit) に準じた仕様から、PCI バス (32 bit) に準じた仕様へ発展させたもので、PC カードでの高速データ転送が可能となります。
CD Extra	音楽 CD のデータの他に、CD-ROM のデータが記録された CD のことです。特に内周側を通常の音楽 CD、それより外周側を CD-ROM として使用しているものの呼称です。  や  のマークが入っています。
PCMCIA	正式名は Personal Computer Memory Card International Association で、PC カードの標準化団体のことです。
PC POWER	PC カードスロットからインターフェースカードを経由して供給される電源によって、本機を動作させる方式のことです。(自社独自仕様)
Photo CD	米国の Eastman Kodak Company により研究開発された光技術です。1枚の CD-ROM にたくさんのイメージ画像 (写真など) が保存できます。
スカジー SCSI (インターフェース)	Small Computer System Interface の頭文字をとって、一般にスカジーと呼ばれます。パソコンに周辺機器を接続するための標準化された汎用インターフェースの一つです。
SCSI ID NO.	SCSI 装置に割り付けられている装置識別用の番号です。SCSI ボードには最大7台までの SCSI 装置が接続可能で、それぞれの SCSI 装置には異なる SCSI ID NO. を設定する必要があります。重複すると正常に動作しません。
SCSI ケーブル	SCSI 装置を接続するケーブルです。コネクタには、フルピッチやハーフピッチ (ピンタイプ、ベローズタイプ) などがあります。

SCSI ボード	デスクトップパソコンで SCSI 装置を接続するための拡張ボードのことです。
インストール	一般に、デバイスドライバなどのソフトウェアをパソコンのシステムに登録する作業をいいます。
ターミネーター	SCSI の信号の信頼性を確保するために必要な終端抵抗のことです。最終端末のターミネーターを「ON」に設定する必要があります。
デバイスドライバ	パソコンに新しく追加した周辺機器を利用できるようにするためのソフトウェアです。
バッファ	データ送受信のため、一時的にデータを保存する場所です。

アルファベット順

AC アダプター 4、10、16
 CardBus13、17、20、62
 CD 2、11、26、42、51
 CD Extra 62
 CD-ROM 2、31、51
 DC 入力端子 13、16
 PC カードスロット電源17、39
 PCMCIA 62
 PC POWER ボタン
 12、39、40、41
 Photo CD 3、51、62
 SCSI (インターフェース).... 62
 SCSI ID NO. 25、62
 SCSI ケーブル 22、61、62
 SCSI
 コネクター ... 13、18、21、50
 SCSI ボード 22、61、63
 Windows 95 17、32、34
 Windows 98 17、32、34
 Windows NT 4.0 .. 17、32、34

五十音順

あ

アフターサービス 54
 安全上のご注意 6
 インストール .. 19、21、23、63
 インターフェースカード
 4、13、18、21、34、51
 インターフェース
 ケーブル 4、18、21、51
 オープンボタン 12、26
 お手入れ 42
 音楽再生 27、32
 音楽 CD 27、32
 音楽 CD 再生ソフト 32

か

カードの抜き差し 34
 乾電池 35、36
 乾電池ケース 4、35、36
 故障かな!?. 43

さ

再生 27、32
 再生ノ一時停止ボタン . 12、27、28
 仕様 50、51
 推奨品 61
 スキップ/サーチボタン .. 12、28
 セットアップディスク .. 4、19、21

た

ターミネーター . 18、20、25、63
 停止ボタン . 12、14、26、28、29
 デイジーチェーン接続 24
 ディスクカバー 12、26
 ディップスイッチ 13、25
 デスクトップパソコン 22
 デバイスドライバー
 18、21、23、63
 電源スイッチ 12、27、30

な

ニカド電池パック
 11、37、38、61
 充電 38
 取り付け/取り外し 37
 ノートパソコン 17

は

バッテリーカバー 35
 バッファ 50、63
 表示パネル
 12、14、27、29、46
 付属品 4
 プラグ アンド プレイ 34
 別売品 61
 ヘッドホン端子 13、27、31
 ボリュームつまみ 12、27


ま

モードボタン .. 12、14、15、29

ら

リセットスイッチ ... 13、48、49

日本国内用です
 本機を使用できるのは日本国内のみです。
 This product can not be used in foreign country as designed for Japan only.

愛情点検		長年ご使用のポータブル CD-ROM プレーヤーの点検を！	
	<p>こんな症状はありませんか</p>	<p>AC アダプターの DC 電源ケーブルやプラグが異常に熱い 煙が出たり、異常な臭いや音がする 水や異物が入った その他の異常や故障がある</p>	<p>このような症状の時は、故障や事故の防止のため、電源スイッチを切り、コンセントから AC アダプターを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。</p>

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	品番	KXL-820AN
販売店名	☎ () —		
お近くの当社修理相談窓口	☎ () —		

松下電器産業株式会社
 九州松下電器株式会社 ペリフェラル営業部
 〒841-8501 佐賀県鳥栖市村田町1471