

# Panasonic

## SDメモリーカード用 PCカードアダプター 取扱説明書

### BN-SDAAP3B



#### 保証書別添付

このたびは、PCカードアダプターをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
その後保存し、必要なお読みください。  
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。

上手に使うって上手に節電

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	BN-SDAAP3B
販売店名	☎( ) -		

松下電器産業株式会社  
松下電池工業株式会社 応用機器ビジネスユニット  
〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号  
©Matsushita Battery Industrial Co., Ltd. 2003  
BEH6CAB85AYA  
B303C-0

#### ソフトウェア使用許諾

添付のCD-ROMのソフトウェアについては、「ソフトウェア使用許諾書」の内容を承諾していただくことが、ご使用の条件になっています。

#### 第1条 権利

お客様は、本ソフトウェア( CD-ROM、取扱説明書などに記録または記載された情報のことをいいます )の使用権を得ることはできませんが、著作権もしくは知的財産権がお客様に移転するものではありません。

#### 第2条 第三者の使用

お客様は、有償あるいは無償を問わず、本ソフトウェアおよびそのコピーしたものを第三者に譲渡あるいは使用させることはできません。

#### 第3条 コピーの制限

本ソフトウェアのコピーは、保管(バックアップ)の目的のためだけに限定されます。

#### 第4条 使用コンピューター

本ソフトウェアは、コンピューター1台に対しての使用とし、複数台のコンピューターで使用することはできません。

#### 第5条 解析、変更または改造

本ソフトウェアの解析、変更または改造を行わないでください。  
お客様の解析、変更または改造により、何らかの欠陥が生じたとしても、弊社では一切の保証をいたしません。また解析、変更または改造の結果、万一お客様に損害が生じたとしても弊社および販売店、販売代理店等は責任を負いません。

#### 第6条 アフターサービス

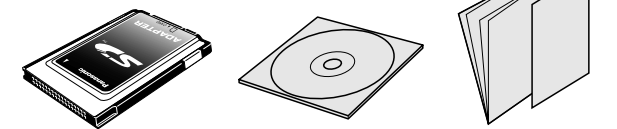
お客様が使用中、本ソフトウェアに不具合が発生した場合、弊社窓口まで電話または文書でお問い合わせください。お問い合わせの本ソフトウェアの不具合に関して、弊社が知り得た内容の誤り(バグ)や使用方法の改良など必要な情報をお知らせいたします。なお、本ソフトウェア仕様は予告なく変更することがあります。

#### 特長

本製品はATA規格に準拠した、PCカードアダプターです。  
SDメモリーカードおよびマルチメディアカード内のデータを、読み書きすることができます。  
SD-JUKEBOXと組み合わせて使用すると、著作権保護された音楽データをSDメモリーカードに書き込むことができます。

#### 梱包品の確認

本機をお使いになる前に、すべての品がそろっていることを確認してください。  
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。



PCカードアダプター...1枚 CD-ROM.....1枚  
取扱説明書.....1枚 保証書.....1枚

#### ご使用前の注意

Windowsは、米国マイクロソフト社の商標です。  
Macintosh PowerBookはApple Computer Inc.の商標または登録商標です。  
その他、この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。  
ご使用の製品の名称と文中の名称が異なる場合があります。  
また本書内で、使用している画面の内容・パソコン上のメッセージなどは、ご使用の環境(OSのバージョンなど)により必ずしも一致しない場合があります。PCカードアダプターの取り付けかた、パソコンでの使用かたなどについては、ご使用のパソコンの説明書をよくお読みください。

#### 第7条 免責

本ソフトウェアに関する弊社の責任は、上記第6条のみとさせていただきます。本ソフトウェアのご使用にあたり生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する請求については、弊社および販売店、販売代理店等はその責任を負いません。

#### 第8条 輸出管理

お客様は、本ソフトウェアを日本国外に持ち出される場合、日本国および米国の輸出管理に関連する法規を遵守してください。

#### 第9条 その他

上記第6条のアフターサービスには、ユーザー登録が必要です。

#### ユーザー登録について (重要)

ユーザー登録は、下記ホームページにアクセスして、サポートの項目をご参照ください。登録ページに必要な事項を記入の上、ユーザー登録を完了してください。その際に製品裏面についているシリアル番号を使用しますのでご確認ください。登録がない場合は、無登録となり、サポート/バージョンアップなどサービスの提供ができなくなりますので、ご注意ください。

ユーザー登録 ホームページアドレス  
<http://www.pcc.panasonic.co.jp/p3/pro/bnsdaap3b.html>

#### 安全上のご注意 (必ずお読みください)

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かた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。

	<b>警告</b>	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。
	<b>注意</b>	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的傷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、次のような絵表示で区分し、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

	<b>分解や改造をしない</b>	火災・感電の恐れや使用機器を損傷することがあります。 分解禁止 内部の点検や修理などは、販売店へご依頼ください。
	<b>幼児・子供の手の届く範囲に放置しない</b>	幼児・子供の近くで使用する場合は、細心の注意をはらってください。ケガや事故の原因になります。

**異常が発生したときは使用を中止する**  
(煙や異臭、異音が出たり、液体・異物などが内部に入ったときや、落下、破損したとき)  
 そのまま使用すると、火災の原因になります。  
使用機器の電源を切り、販売店にご相談ください。

#### 使用環境の確認

ご使用には、お客様のパソコン及び環境が、下記のOS・対応機種であることをご確認ください。

対応OS	用途	著作権保護機能でのご使用	一般ファイルの読み書き
Windows	95	-	
	98&98SE		
	2000		
	Me		
Mac OS	8.5~9.2	-	
Mac OSX	10.1.2~10.2	-	

対応機種  
Windows：PCカードスロットを持つノート型のIBM PC/AT互換機  
Mackintosh：PCカードスロットを持つノート型のMacintosh

対応メディア  
SDメモリーカード：8Mバイト~512Mバイト  
マルチメディアカード：4Mバイト~128Mバイト

#### 注意

<b>SDメモリーカードの挿入口に異物などを入れない</b> 使用機器の損傷の原因になります。 そのままSDメモリーカードを挿入すると、損傷の原因になります。	<b>アクセス中にPCカードアダプターを抜かない</b> データが破壊されたり、消失する原因になります。
---	---

**PCカードスロット以外には装着しない**  
 使用機器の損傷の原因になります。  
必ず本製品を装着する前に、使用機器のカードスロットがPCカードTYPEもしくはTYPEであることを確認してください。データが破壊されたり、消失する原因になります。

以下の点に注意して、正しくお使いください。

**取扱上のお願い**  
本製品には精密な電子部品が実装されています。以下の点に注意して、正しくお使いください。

高温、直射日光はさける  
曲げたり、強いショックを与えない  
水にぬらさない  
万一、故障や異常にお気づきになりましたら、電源を切り、お買い求めの販売店またはサポートセンターにお申し付けください。  
万一不明な点や誤り、記載もれなどにお気づきの際は、恐れ入りますが、お買い求めの販売店またはサポートセンターにお申し付けください。

#### ご注意

Windows95及びMacintoshに関しては、著作権保護対応のアプリケーションソフトをご使用頂くことは、できません。  
著作権保護対応のアプリケーションソフト(SD-JUKEBOX)と組み合わせて著作権保護された音楽データをSDメモリーカードに書込む場合には、専用のドライバーが必要です。添付のCD-ROMよりドライバーをインストールしてください。  
(通常のファイルの読書きについては、専用ドライバーをインストールする必要はございません)  
上記対応OS以外のOSでは、使用できません。また、パラレル・SCSI・USB接続など独自のデバイスドライバーで動作しているPCカードリーダーライターでは、著作権保護機能を使用できません。  
上記のシステム環境以外で使用された場合および自作パソコンで使用された場合の動作保証は一切いたしませんのであらかじめご了承ください。  
セキュアマルチメディアカードのセキュリティー保護機能には対応していません。一般ファイルの読書きにはご使用いただけます。SDメモリーカード側面の書込み禁止スイッチを、LOCK状態にして装着した場合、アクセス時にブルー画面の警告表示などが発生します。その場合、いずれかのキーを押すと元の画面に戻ります。  
パソコンでフォーマットすると、SDメモリーカードのパフォーマンスが低下したり、機器によっては使用できない場合があります。SDメモリーカード対応機器でフォーマットすることをお勧めします。また、下記ホームページよりSDメモリーカードフォーマットソフトウェアを入手できます。

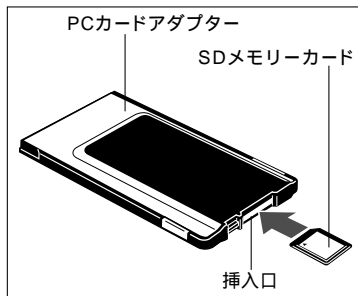
ホームページ：[http://panasonic.jp/support/audio/sd/download/sd\\_formatter.html](http://panasonic.jp/support/audio/sd/download/sd_formatter.html)

推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。

## SDメモリーカードの取り付け・取り外し

### SDメモリーカードの取り付けかた

SDメモリーカードを、PCカードアダプターの挿入口に押し込みます。

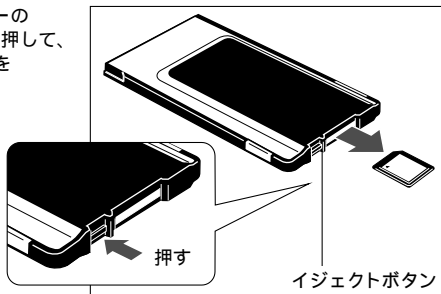


#### ご注意

SDメモリーカードを装着するときには、向きに注意してください。無理に逆方向に装着するとスロットやSDメモリーカードが破壊したり、データが失われることがあります。

### SDメモリーカードの取り外しかた

PCカードアダプターのイジェクトボタンを押して、SDメモリーカードを引き抜きます。



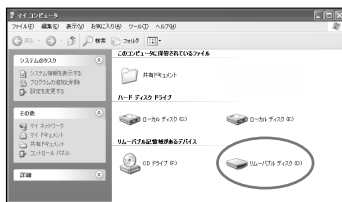
マルチメディアカードをご使用の際も、同様の取り付け・取り外しかたです。

#### ご注意

イジェクトボタンを使用せずに、SDメモリーカードを取り外すとデータが破壊されたり誤動作の原因となります。

## ご使用方法について (つづき)

データの中身を見るには...  
右図のようにマイコンピューター上に新たな「リムーバブルディスク」または「ハードディスク」アイコンが表示されます。アイコンをクリックすると、データを見ることができます。



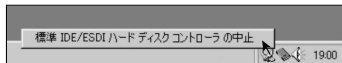
## PCカードアダプターの取り出しかた

(画面はWindows 98の場合です)

#### ご注意

SDメモリーカードへのアクセス中にPCカードアダプターを抜くと、データが壊れることがあります。次の手順で、取り外してください。

SDメモリーカードを使用しているアプリケーションソフトをすべて終了してください。  
画面右下のタスクバーに表示されている、「PCカード」のアイコンを左クリックします。  
「標準IDE/ESDIハードディスクコントローラの中止」または、「BN-SD Series PCMCIA Disk Controllerの中止」を選択します。



## ご使用方法について

一般のファイルの読書きで使用する場合

Windowsで使用するとき  
一般のファイルの読書きで使用する場合は、専用ドライバをインストールする必要があります。  
OS標準のドライバソフトをご利用ください。

Windows 98 & Me

PCカードアダプターにSDメモリーカード (マルチメディアカード) を取り付けます。  
PCカードアダプターをPCカードスロットに挿入します。  
「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されたら「次へ>」ボタンをクリックします。  
画面に従って、「次へ>」ボタンをクリックし、次の画面へと進んでいきます。最後の画面で、「完了」ボタンをクリックします。  
セットアップが完了しました。マイコンピューター上に新しいドライブのアイコンが表示されていることを確認ください。  
以降のご使用の際は、自動的に認識されます。

#### ご注意

Windowsのバージョンによって、表示画面が多少異なる場合があります。  
「新しいハードウェア」画面にドライバの選択を要求された場合は、「Windows標準のドライバ」を選択し「OK」ボタンをクリックします。

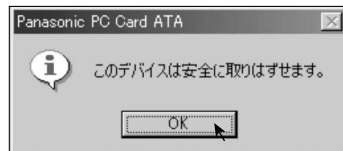
Windows 2000 & XP

PCカードアダプターにSDメモリーカード (マルチメディアカード) を取り付けます。  
PCカードアダプターをPCカードスロットに挿入します。  
以上の作業で自動的に認識されます。

著作権保護対応のアプリケーションソフトと組み合わせて使用する場合

専用ドライバのインストールが必要です。  
下記の手順に従って、添付のCD-ROMよりドライバのインストールを行ってください。

下図画面の表示が出たら「OK」をクリックしてPCカードアダプターを取り出します。  
(Windows Meでは「ハードウェアの取り外し」の確認画面となります)



#### ご注意

上記手順を行わずにPCカードアダプターを抜かれますと、パソコンが正常に動作しなくなる場合がありますのでご注意ください。

Macintoshで使用する時

DOSフォーマットのSDカード及びマルチメディアカードを使用するためには、「PC Exchange」や「File Exchange」などの拡張機能が必要です。詳しくはMacintosh本機の取扱説明書でご確認ください。

#### ご注意

SDメモリーカード側面の書き込み禁止スイッチを、LOCK状態にして使用するとフリーズしますので、解除してご使用ください。

Windows Me & 98でのドライバのインストール  
PCカードアダプターは、パソコンに接続しないで作業を行ってください。

Windows上で起動しているアプリケーションは、すべて終了してください。  
CD-ROMをCD-ROMドライブに挿入し、マイコンピューター上のCD-ROMドライブアイコンを左ダブルクリックしてください。  
設定言語の選択画面が出ますので「日本語」になっていることを確認し、「OK」をクリックしてください。  
再度、環境の確認メッセージが表示されますので、指示に従い「OK」をクリックしますとインストールが始まります。  
「Install Shield ウィザード」ダイアログボックスが表示されます。「完了」をクリックしてください。パソコンが再起動されます。  
再起動後、PCカードアダプターをPCカードスロットに装着してください。PCカードアダプターが自動認識されます。  
以上でインストール作業は終了です。

Windows 2000 & XPでのドライバのインストール  
Windows上で起動しているアプリケーションは、すべて終了してください。

PCカードアダプターにSDメモリーカードを装着し、パソコンのPCカードスロットに挿入してください。  
自動的にOS標準のドライバで認識されます。  
CD-ROMをCD-ROMドライブに挿入し、マイコンピューター上のCD-ROMドライブアイコンを左ダブルクリックしてください。  
設定言語の選択画面が出ますので「日本語」になっていることを確認し、「OK」をクリックしてください。  
再度、環境の確認メッセージが表示されますので、指示に従い「OK」をクリックします。「Install Shield ウィザード」ダイアログボックスが表示され、インストールが始まります。  
途中、ハードウェアのインストール画面が1回または2回表示されますので、「続行」をクリックしてください。インストール完了画面が表示されたら、「完了」をクリックしてください。  
パソコンが再起動されます。  
以上でインストール作業は終了です。

## 故障かな!?

アダプターが認識されない

PCカードアダプターにSDメモリーカードもしくはマルチメディアカードが挿入されているか、確認してください。  
パソコンのIRQの空きを確認してください。「コントロールパネル」から「システム」を開き、「デバイスマネージャ」の「コンピュータ」の「プロパティ」をクリックしてください。  
番号が00~15まで埋まっている場合は、パソコンの取扱説明書を参照し、使用していない機能を停止して、IRQの空きを作成してください。

書き込みができない

PCカードアダプターにSDメモリーカードもしくはマルチメディアカードが挿入されているか、確認してください。  
SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチがLOCK状態になっていないか、確認してください。

## 主な仕様

品番	BN-SDAAP3B
対応メディア	SDメモリーカード マルチメディアカード
インターフェース	PC Card ATA
電源電圧	DC 5.0V
使用条件	温度 0 ~ 60 (結露しないこと)
外形寸法	約 85.6 x 54 x 5 mm
本体質量	約 30 g

## 保証とアフターサービス(よくお読みください)

保証書

必ず、お買い上げの販売店から「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みのあと、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

本書をご確認のあと直らないときは、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。

## サポートセンターのご案内

Panasonicでは、当社製コンピュータ周辺機器をお買い上げいただいた皆様からのお問い合わせやご相談にお応えするため、下記のサポートセンターを開設しております。お気軽にご利用ください。

#### お願い

皆様からのお問い合わせに対して、より正確に、迅速にお応えするため、ご面倒でも下の「サポート用紙」をお使いいただくようお願いいたします。所定の項目にできるだけ詳しくご記入いただき、FAXまたは郵送でお送りください。なお「サポート用紙」は拡大コピーしてお使いいただく、繰り返しお使いいただくことができ便利です。

P <sup>3</sup> カスタマーサポートセンター	
〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-2-4 東京建物岩本町ビル3F	
<b>TEL(03)5821-3180 / FAX(03)5821-3140</b>	
受付時間 10:00 ~ 12:00, 12:45 ~ 17:00 (土・日・祝日は除く)	
ホームページ: <a href="http://www.pcc.panasonic.co.jp/p3/pro/bnsdaap3b.html">http://www.pcc.panasonic.co.jp/p3/pro/bnsdaap3b.html</a>	

## サポート用紙

P<sup>3</sup>カスタマーサポートセンター 行 **FAX(03)5821-3140**

お問い合わせ日	年 月 日	お買い上げ日	年 月 日
品番	BN-SDAAP3B	ご購入販売店名	
フリガナ			
お名前			
ご住所	ご自宅 〒	TEL( ) -	
		FAX( ) -	
	勤務先 〒	TEL( ) -	
		FAX( ) -	
使用機器の機種名			

使用中のOS

症状(お分かりになる範囲でできるだけ詳しくお書きください。)