

ExpressCard用コンパクトフラッシュアダプタ

GH-EXCF-AD

取扱説明書

はじめに

本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。また、お読みになった後も本書を大切に保管してください。

ご使用上の注意

注意に記載された事項、および本文中の注意事項でマークのない注意事項でも状況によっては、重大な結果に結びつく可能性があります。必ず「ご使用上の注意」を守ってください。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性があります。この表示が想定される内容を示しています。

●発煙、焦げ臭い匂い、異様な音が発生した場合はすぐに使用を中止してください

●CF/Microdrive スロットの中の端子部分に直に手で触れない

感電や破損の原因となります。特にお子様のいるご家庭では注意してください。

●CF/Microdrive スロットの中に異物を入れない

燃えやすいものや金属類等の異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災や感電などの事故または破損の原因となります。特にお子様のいるご家庭では注意してください。

万が一、異物が入ったときは、すぐに本製品をパソコンから取り外し、コンセントから抜いて、販売店または弊社のテクニカルサポートにご相談ください。

●水のある場所では使わない

風呂場や洗濯機の近くなど、水分や湿気が多い場所で使用しないでください。また、濡れた手で本製品を触らないでください。火災や感電などの事故または破損の原因となります。

●静電気が発生している手で触らない

破損の原因や製品が不安定になる場合があります。

※当社の取り扱い製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器および高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んだ使用は想定されておりません。これらの設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害が生じても、弊社はいかなる責任も負いかねます。設備の設計、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤作動防止設計など、安全設計に万全を期されるようにご注意願います。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いすると、人が障害を負う可能性が想定される内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

○分解・改造しない

分解・改造をすると感電や破損の原因となります。

○本製品を投げたり、落としたり、衝撃を加えない

○本製品を使用し、ハードディスクまたはフラッシュメモリへのアクセスを行っている際は、パソコンや機器の電源をオフ、またはリセットしない

データを消去・破損する恐れがあります。データが消失・破損したことによる障害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

使用・保管場所について

下記のような場所に設置および保管しないでください。火災や感電の原因または故障の原因となることがあります。

- × 衝撃や振動の多い場所
- × 温度、湿度の差が激しい場所
- × 湿気やほこりの多い場所
- × 熱器具や加湿器の近く、油煙や湯気の当たる場所
- × 直射日光や照明光が直接当たる場所
- × 衝突や振動の多い場所
- × 水気が多い場所
- × 静電気、強い磁界が発生する場所

国外での使用禁止

- ・ 本製品は日本国内専用に製造および販売されています。
- ・ 本製品は日本国外では使用できません。
- ・ 日本国外で使用された製品によるいかなる問題に対しても弊社は責任を負いかねます。
- ・ 日本以外の国での製品の技術サポートおよびサービスは一切行っておりません。
- ・ This product is manufactured and sold for Japanese domestic market only.
- ・ This product can not be used outside Japan.
- ・ We have no responsibility for any issues caused by the use of this product outside Japan.
- ・ We also do not have any technical support and service for this product in other countries.

制限事項

【ご使用上の注意事項】

- 本製品は対応 OS、対応パソコン以外での動作保証は致しかねます。
- 本製品は他の機器のドライブ共存並びに併用に関する動作保障は致しかねます。
- 本製品は省電力モード時の動作保証は致しかねます。
- 本製品は OS エミュレーターなどの環境下では正常に動作しない可能性がございます。
- 本製品は OS マルチブートでの環境下では正常に動作しない可能性がございます。
- 本製品は各カードの著作権保護機能には対応しておりません。
- 本製品の使用により、または故障により生じたデータ損失等の損害につきましては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 携帯電話のデータ保存形式によってはデータが転送できない場合があります。
- 本製品は全てのコンパクトフラッシュ及びマイクロドライブに対応するものではありません。
- 製品のデザイン、仕様は改良等により、予告なしに変更する場合があります。
- 記載されている会社名、製品名は各社の商標及び登録商標です。

付属品の確認

ご使用の前に必ずご確認ください。不足している物がございましたら、販売店または弊社の特クニカルサポートにご連絡ください。

- 製品本体
- ドライブ CD-ROM
- 取扱説明書(本書)
- 1年間保証書

動作環境

ExpressCard スロット搭載の PC/AT 互換機 (DOS/V)

ExpressCard スロット搭載の Apple Intel Core Duo 以降の Macintosh シリーズ

対応OS

Windows 7(32bit版) / Windows Vista(32bit版/SP2以降) / Windows XP(32bit版/SP2以降)

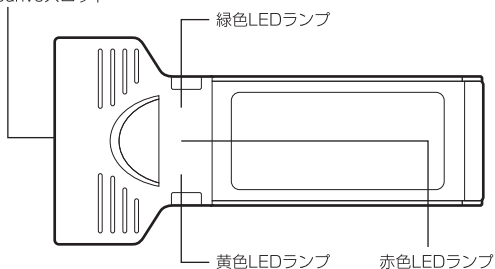
MacOS X 10.5 以降

対応メモ리카ード

- ・ CF Card (Type I) (3.3V)
- ・ CF Card (Type II) (3.3V)
- ・ CF Card (Type I /UDMA 対応) (3.3V)
- ・ CF Card (Type II /UDMA 対応) (3.3V)
- ・ CF Card (Type I /UDMA 対応 / Power Enhanced CF Storage Card 対応) (3.3V)
- ・ CF Card (Type II /UDMA 対応 / Power Enhanced CF Storage Card 対応) (3.3V)
- ・ Microdrive

各部名称

CF/Microdriveスロット



LED ランプの動作

- ・ 緑色：ファイルの読み込み／書き込み中に点滅します。
- ・ 赤色：本製品をパソコン側の ExpressCard スロットに接続すると点灯します。
- ・ 黄色：パソコン側が本製品を CF/Microdriveアダプタと認識したときに点灯します。

ドライバのインストール方法

本製品をWindows 7及びWindows Vista、Windows XPでご使用にな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。MacOS X 10.5以降では専用ドライバのインストールは不要です。

インストール手順 (画面はWindows Vistaのもの)

①本製品を取り付ける前に必ずパソコンの電源をOFFにしてください。

②本製品をパソコン側の ExpressCard /34 /54 スロットの奥までしっかり差し込んでください (スロットのロック機構が無いパソコンは本製品が抜けやすい場合がありますので注意してください)。

③パソコンの電源をONにしてください。

④「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」のメッセージが表示された場合はキャンセルボタンをクリックしてください。

⑤付属の CD-ROM をパソコンに挿入してください。

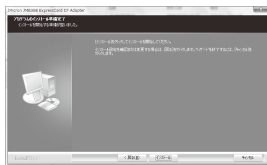
⑥「マイコンピュータ」より CD-ROM ドライブをダブルクリックし、「setup.exe」のファイルをダブルクリックしてください。

⑦ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は「続行」を選択してください。

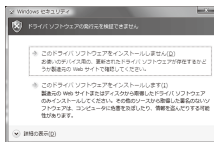
⑧以下の画面が表示されましたら「次へ」を選択してください。



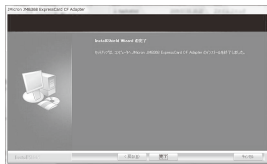
⑨以下の画面が表示されましたら「インストール」を選択してください。



⑩以下の画面が表示された場合は「このドライバソフトウェアをインストールします」を選択してください。



⑪以下の画面が表示されましたら「完了」を選択してください。



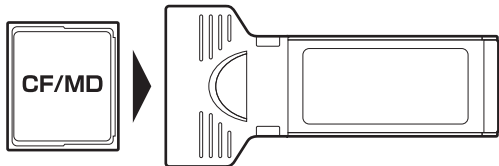
⑫デバイスマネージャで「JMicron JMB368 ExpressCard CF Adapter」と認識されていればドライバのインストールは完了です。

ドライバのアンインストール方法

Windows 7、Windows Vistaの場合は「プログラムと機能」より、Windows XPの場合は「プログラムの追加と削除」より「JMicron JMB368 ExpressCard CF Adapter」を選択してアンインストールを行ってください。

使用方法

本製品をご使用するとき



- ①本製品にコンパクトフラッシュまたはマイクロドライブを差し込んでください。
- ②パソコンの電源が ON の状態であることを確認し、ExpressCard/34 または /54 スロットに本製品をスロットの奥までしっかり差し込んでください。(スロットのロック機構が無いパソコンは本製品が抜けやすい場合がありますので注意してください。)

本製品を取り外すとき

Windows の場合

- ①右下のタスクバーから「ハードウェアの安全な取り外し」をクリックしてください。
- ②「JMicron JMB368 ExpressCard CF Adapter」を選択し「停止」をクリックしてください。
- ③本製品にコンパクトフラッシュまたはマイクロドライブが差し込まれた状態のまま、パソコンから取り外してください。

Mac OS X の場合

- ①デスクトップにマウントされている本製品のアイコンをゴミ箱にドラック&ドロップしてください。
- ②本製品にコンパクトフラッシュまたはマイクロドライブが差し込まれた状態のまま、パソコンから取り外してください。

トラブルシューティング

Q. ドライバをインストールしようとしたら、エラーが出てインストールできない。

- A. 本製品が正常にパソコンに接続されていない可能性があります。もう一度本製品の接続を確認し、「ドライバのインストール方法」を初めから行ってください。

Q. 古い CF Card を使用したら、極端にデータ転送速度が遅くなった。

- A. UDMA 非対応の一部のコンパクトフラッシュおよびマイクロドライブでは極端に速度が遅くなる場合がありますが、故障ではありません。

※全てのコンパクトフラッシュ及びマイクロドライブに対応するものではありません。

Q. Mac OS X で取り外し方法を間違えたら、「パソコンを再起動する必要がある」というメッセージが出て、その後に取り扱説明書の「本製品を取り外すとき」を正しく行っても「パソコンを再起動する必要がある」というメッセージが必ず出るようになってしまう。

- A. Mac OS X で「本製品をご使用するとき」や「本製品を取り外すとき」の手順を一度失敗してしまうと、同じメモ리카ードでは正しい手順を行っても「パソコンを再起動する必要がある」（カーネルパニック）というメッセージが表示する事があります。

その場合は、メモ리카ードを Mac OS X を使いフォーマットする必要があります。

メモ리카ードの内容をバックアップ後に「ディスクユーティリティ」を使用しメモ리카ードを「消去」してください。

Q. 本製品を接続しても、マイコンピュータにアイコンが出てこない。

- A. 既存のドライブ等とのドライブレター競合が起きている可能性があります。

マイコンピュータを右クリック→管理→ディスクの管理から、リムーバブルディスクとして認識されているドライブレターを、後ろにずらした(例 F → Q)後に、症状が改善されるか試してください。

尚この際、普段使用されているハードディスクのドライブレターを変更しないよう、ご注意ください。

変更されますと、OS が正常に起動しなくなるなど、システムに致命的な損傷を与える場合があります。

製品仕様

製品型番	GH-EXCF-AD
カード規格	ExpressCard/34
データ転送速度	2.5Gbps(理論値) 70MB/s(実測値)
接続インタフェース	PCI Express
対応 OS	Windows 7(32bit版) Windows Vista(32bit版/SP2以降) Windows XP(32bit版/SP2以降) MacOS X 10.5以降
対応機能	Windows ReadyBoost Ultra DMA 1~6 Power Enhanced CF Storage Card
電源電圧	3.3V
最大消費電流	170mA
外形寸法	W54.2×D110.1×H10.5
重量	約38g

故障・修理についてのお問合せは、下記のサービス窓口にてご相談ください。

サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
ホームページ	http://www.green-house.co.jp/
サポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00～12:00 / 13:00～17:00 (弊社営業日のみ)
FAX	03-5421-2266 (24 時間受付)
住所	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-20-22 三富ビル 4 階

テクニカルサポートダイヤルの時間は、予告なく変更する場合があります。ご確認はホームページにてお願い致します。

サポートを受ける為にはユーザー登録が必要になります。当社ホームページよりご登録お願い致します。

ご使用上のご質問、お問い合わせは当社ホームページ内のお問い合わせフォームよりお願い致します。

(<http://www.green-house.co.jp>)

 **GREEN HOUSE** 株式会社 グリーンハウス

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-20-22 三富ビル4F
テクニカルサポートダイヤル TEL : 03-5421-0580
グリーンハウスホームページ : <http://www.green-house.co.jp/>