

USB2.0対応 30in1 マルチスロット カードリーダー/ライター ***GH-CRHC30-U2*** 取扱説明書

■はじめに

この度は「USB2.0対応 30in1 マルチスロット カードリーダー/ライター」をお買い上げいただきありがとうございました。

本製品をご使用前にこの取扱説明書をご覧ください。

■パッケージ内容

ご使用前に必ずご確認ください。

- 本体
- 専用USBケーブル (90cm)
- 取扱説明書 (本書)
- 1年間保証書

■対応OS

- Windows Vista
- Windows XP (SP2)
- Windows 2000 (SP4)
- MacOSX 10.3以降

■安全にお使い頂くために必ずお守り下さい



警告

下記の注意事項を守らないと、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 本製品の取扱説明書に記載のない分解や改造はしないで下さい。火災や感電、ケガの原因となります。
- 火災や感電、故障の恐れがあるので、風呂場、水分や湿気が多い場所では本製品を使用しないで下さい。
- 煙の発生や異臭、音がしたら、パソコン及び周辺機器の電源スイッチをオフにし、パソコン本体から取り外して下さい。
- 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないで下さい。



注意

下記の注意事項を守らないと、お客様の怪我、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

- 濡れた手で本製品に触れないで下さい。
- 本製品の取り付け、取り外しの作業を行う前には身近な金属製のものに手を触れて静電気を除去して下さい。静電気は本製品の破損の原因になります。
- 本製品を使用し、対応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にしないで下さい。データを消失・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損害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承下さい。
- マイクロドライブは高電力を必要とするため、万が一マイクロドライブがうまく機能しない場合は、PCからの電源供給が充分であるか確認して下さい。
- 付属のUSBケーブルにかわって、他のUSBケーブルを使わないで下さい。
- 電流が高い機器の近くに本製品を置かないで下さい。
- お客様ご自身での修理・分解はお控え下さい。保証の対象外となります。

■使用・保管場所について

次のような場所での使用や保管はしないで下さい。

- ・直射日光の当たる場所
- ・強い磁界や静電気が発生するところ
- ・振動が激しいところ
- ・温度や湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を越える、または結露するところ
- ・暖房器具の近くなどの高温になる場所
- ・漏電または漏水の危険があるところ
- ・平らでないところ

製品仕様

製品名	GH-CRHC30-U2
対応機種	USBインターフェース(2.0/1.1)搭載のPC/AT互換機 (DOS/V) 全機種 USBインターフェース(2.0/1.1)搭載のPowerPC-G3以降搭載のMacintosh
対応OS	Windows Vista、XP(SP2)、2000(SP4)、MacOSX(10.3)以降
対応メモ리카ード	コンパクトフラッシュTypeI/コンパクトフラッシュTypeII/マイクロドライブ/CF型HDD xD-ピクチャーカード/ xD-ピクチャーカードtypeM/ xD-ピクチャーカードtypeH/スマートメディア(3.3V) /メモリースティック/マジックゲートメモリースティック/メモリースティック PRO(マジックゲート&高速転送)/メモリースティック PRO/メモリースティック PRO(ハイスピード)/メモリースティック ROM/メモリースティック (メモリーセレクト)/メモリースティック Duo/マジックゲートメモリースティックDuo/メモリースティック Duo(マジックゲート&高速転送)/メモリースティック PRO Duo/メモリースティック PRO Duo(ハイスピード)/メモリースティック マイクロ(※別途専用アダプタが必要となります。)/SDメモリーカード(Ver1.01)/SDメモリーカード(Ver1.1 [ハイスピードモデル])/ SDHCメモリーカード(Ver2.0)/miniSDメモリーカード/MMC/MMC4.0/RS-MMC/RS-MMC4.0/microSDカード
USB規格	USB2.0/USB1.1
動作環境	温度0～70℃、湿度20～80%
保管温度	温度 -25～75℃、湿度32～93%
データ転送速度	最大480Mbps(USB2.0)、12Mbps(USB1.1)
ケーブル長	90cm
重量	48g(本体のみ)
外形寸法	W 66mm×D 66mm×H 16mm
電源電圧	5V (USBコネクタより給電)
消費電流	最大500mA
付属品	本体、専用USBケーブル、取扱説明書(本書)、1年間保証書

【制限事項】

- ・本製品は、対応OS以外での動作保証は致しかねます。
- ・本製品は、他のUSB機器のドライバ共存並びに併用に関する動作保証は致しかねます。
- ・本製品は、USBインターフェース増設ボード等のご使用による動作保証は致しかねます。
- ・本製品は、CPUアップグレードカード及びUSB2.0増設ボード等を搭載したMacintoshシリーズでの動作保証は致しかねます。
- ・本製品は、マルチOS環境並びにエミュレーション環境による動作保証は致しかねます。
- ・本製品は、メモリースティックのマジックゲート機能についてはご利用いただけません。
- ・本製品は、SDメモリーカードの著作権保護機能についてはご利用いただけません。
- ・本製品は、5V仕様のスマートメディアについてはご利用いただけません。
- ・本製品は、ID付きスマートメディアも使用可能ですが、スマートメディアのID機能については使用できません。
- ・本製品は、全てのマイクロドライブに対応するものではありません。
- ・本製品は、USB1.1ポートに挿した場合はUSB1.1で動作致します。

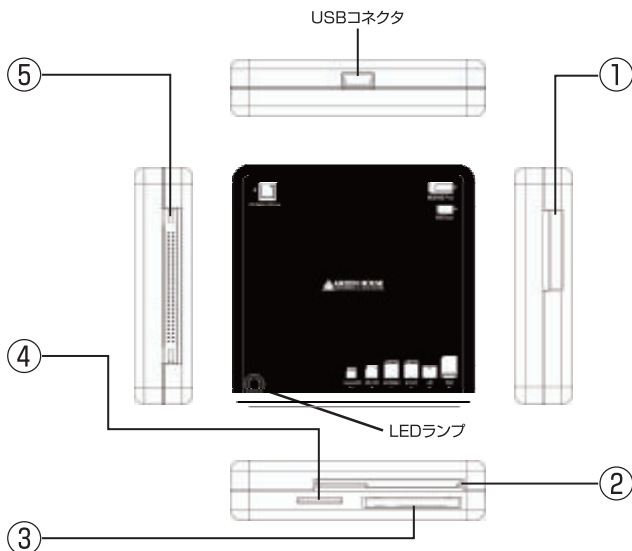
サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
サポートURL	http://www.green-house.co.jp/support/index.html
サポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00～12:00 13:00～17:00 (土、日、祝日除く弊社営業日のみ)

■本体各部の説明

本体各部の名称とメモ리카ードの挿入について説明します。

各部の名称

- USBコネクタ 専用USBケーブルを接続します。コネクタの上下向きに注意して接続して下さい。
- LEDランプ メモ리카ードを挿入するとLEDが点灯します。データ転送中のステータス表示をします。



メモ리카ードの挿入

下表に従い、メモ리카ードの端子の向きを確認して挿入して下さい。
メモ리카ードは必ず本体と水平に挿入して下さい。

スロット	メモ리카ード	挿入方法
①	メモリースティック/マジックゲートメモリースティック/メモリースティック PRO(マジックゲート&高速転送)/ メモリースティック PRO/メモリースティック PRO(ハイスピード)/メモリースティック ROM/ メモリースティック(メモリーセレクト)/メモリースティック Duo/マジックゲートメモリースティック Duo/ メモリースティック Duo(マジックゲート&高速転送)/メモリースティック PRO Duo/ メモリースティック PRO Duo(ハイスピード)/メモリースティック マイクロ ※ ※別途専用アダプタが必要となります。	端子部分を下面にした状態で挿入して下さい
②	スマートメディア(3.3V) xD-ピクチャーカード/xD-ピクチャーカード typeM xD-ピクチャーカード typeH	端子部分を下面にした状態で右寄せに挿入して下さい
③	MMC/MMC4.0 RS-MMC/RS-MMC4.0	端子部分を上面にした状態で挿入して下さい
	SDメモリーカード(Ver.1.01)/SDメモリーカード(Ver.1.1【ハイスピードモデル】) SDHCメモリーカード(Ver2.0)	端子部分を上面にした状態で左寄せに挿入して下さい
	miniSDカード	端子部分を下面にした状態で右寄せに挿入して下さい
④	microSDカード	端子部分を上面にした状態で挿入して下さい
⑤	コンパクトフラッシュTypeI /コンパクトフラッシュTypeII マイクロドライブ/ CF型HDD	ラベル面を上面にした状態で挿入して下さい



注意

・メモ리카ードは4枚同時使用ができますが、上表③、④の同時使用はできません。
メモ리카ードの挿入についてはパッケージの表記と異なります。予めご確認の上、ご使用下さい。

■パソコンへの接続について

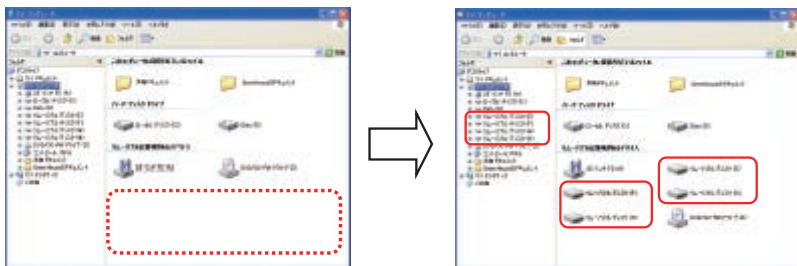
Windows2000 (SP4)、WindowsXP (SP2) 共通

- ①パソコンの電源を入れます。
- ②専用USBケーブル (差込口ー小) の上下を確認し、本製品のUSBコネクタに接続します。
- ③専用USBケーブル (差込口ー大) をパソコンのUSBポートに接続します。
自動的にドライバのインストールが始まりますので、しばらくお待ち下さい。

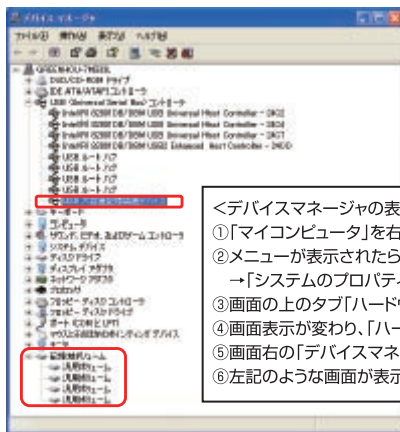
インストールの確認

※画面はWindowsXP (SP2) です。
「マイコンピュータ」 を開きリムーバブルディスクが追加されていることを確認します。

- ①接続していないときはリムーバブルディスクがありません。
→接続するとリムーバブルディスクが4つ追加されます。



- ②デバイスマネージャで確認します。



<デバイスマネージャの表示について>

- ①「マイコンピュータ」を右クリックします。
- ②メニューが表示されたら「プロパティ」(画面一番下)を選択します。
→「システムのプロパティ」画面が表示されます。
- ③画面の上のタブ「ハードウェア」をクリックします。
- ④画面表示が変わり、「ハードウェア」に関する項目が表示されます。
- ⑤画面右の「デバイスマネージャ」のボタンをクリックします。
- ⑥左記のような画面が表示されます。

■カードリーダーの取り外し

Windows2000(SP4)、WindowsXP(SP2)共通

※画面はWindowsXP(SP2)です。パソコンによっては表示が若干異なることがあります。

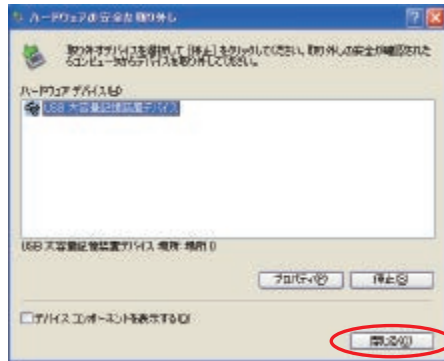
- ①デスクトップのタスクバー右端に下記のマークが表示されることを確認し、右クリックします。



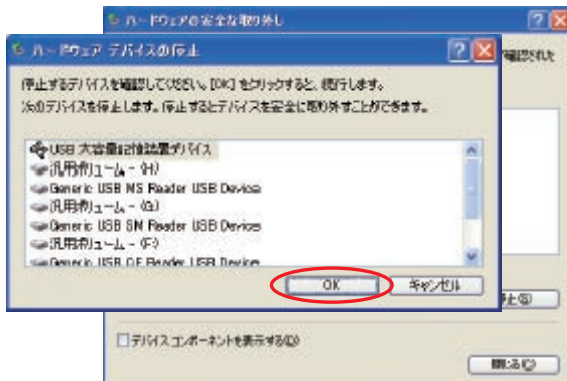
- ②「ハードウェアの安全な取り外し」が表示されますのでクリックして下さい。



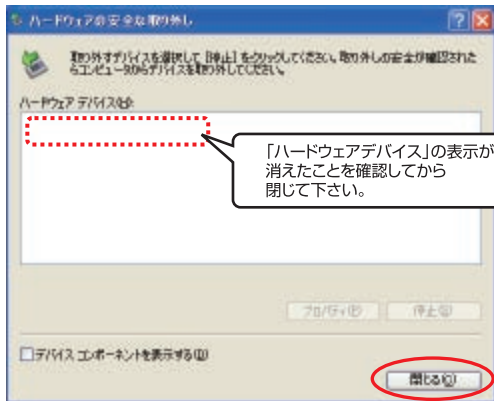
- ③「ハードウェアの取り外し」画面が表示されたら「停止」を選択します。



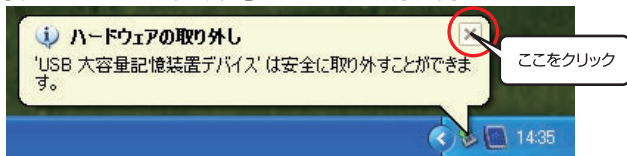
- ④「ハードウェア デバイスの停止」画面が表示されたら「OK」を選択します。



⑤取り外し手続きが終了したら、「閉じる」を選択して閉じます。



⑥「ハードウェアの取り外し」メッセージの表示を閉じます。



→ 本製品をパソコンから取り外すことができます。

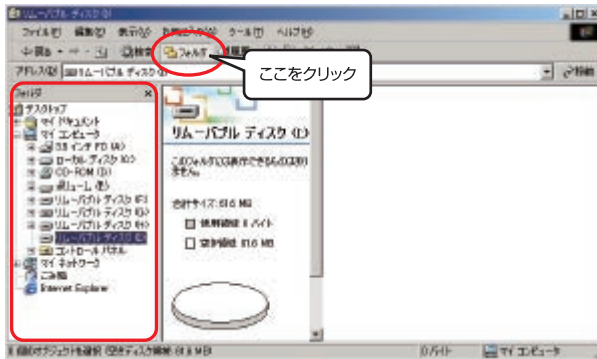
■トラブルシューティング

Windows2000(SP4), Windows XP(SP2)共通

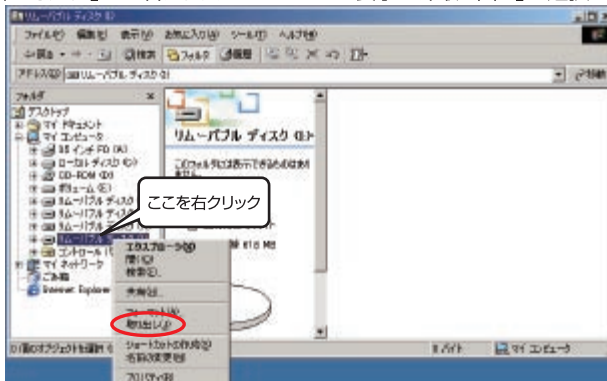
メモリカードを認識しているリムーバブルディスクを選択したままメモリカードの取り出しを行うと、下記のように表示される場合があります。

※画面はWindows2000(SP4)です。

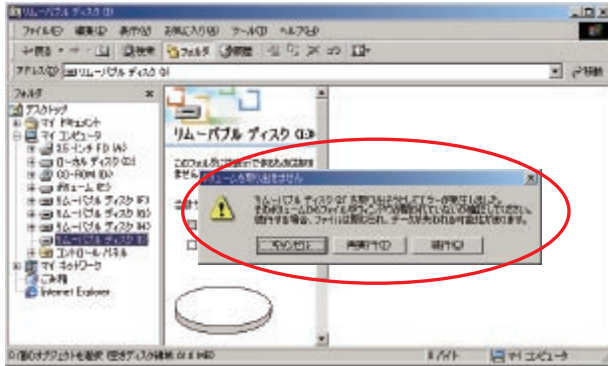
- ①メモリカードを認識しているリムーバブルディスクを選択します。
→このとき画面左側に「フォルダ」を表示しておきます。



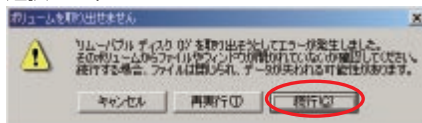
- ②「フォルダ」から右クリックでメニューを表示し、「取り出し」を選択します。



③メッセージ「ボリュームを取り出せません」が表示されます。



④「続行」を選択して下さい。



⑤元の画面のままですが、メモリカードを取り外せる状態になります。

