

# USB2.0対応 29in1 マルチスロット カードリーダー/ライター

## ***GH-CRHC29-U2***

### 取扱説明書

### Ver.1.01

## ■はじめに

この度は「USB2.0対応 29in1 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。

本製品をご使用の前にこの取扱説明書をご覧ください。

## ■パッケージ内容

ご使用の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

- Windows2000(SP4)
- WindowsXP(SP2)
- WindowsVista
- MacOSX10.3以降

## ■安全にお使い頂くために必ずお守りください。



### 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ください。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ください。
- 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ください。
- 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。



### 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ください。
- 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ください。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ください。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、予めご了承ください。
- 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ください。
- 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ください。
- 電流が高い機器の近くに本製品を置かないでください。
- 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ください。

- ・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-CRHC29-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	Windows2000(SP4)、XP(SP2)、Vista、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)/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(*別途専用アダプタが必要となります。)
USB規格	USB2.0/USB1.1
動作環境	温度0~45℃、湿度20~90%
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 15mm
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。

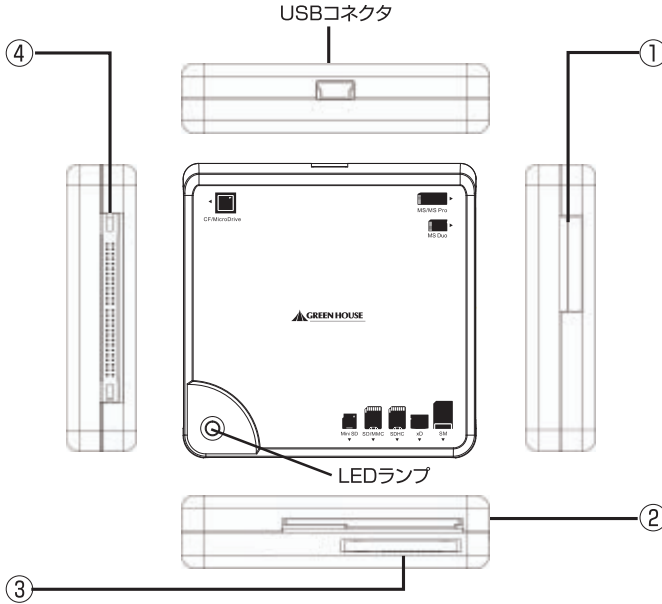
サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
サポートURL	<a href="http://www.green-house.co.jp/support/index.html">http://www.green-house.co.jp/support/index.html</a>
サポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00~12:00 13:00~17:00 (土、日、祝日除く弊社営業日のみ)

## ■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ください。
- 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ください。  
メモ리카ードは必ず本体と水平に挿入してください。

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)	端子部分を上面にした状態で挿入してください
②	スマートメディア(3.3V)	端子部分を下面にした状態で挿入してください
	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ください
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ください
	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ください
	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ください
④	microSDカード ※別途専用アダプタが必要となります。	※SDカード変換アダプタ又はminiSD変換アダプタをご利用ください。
	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ください

## ■パソコンへの接続について

### Windows2000(SP4)、WindowsXP(SP2)、WindowsVista 共通

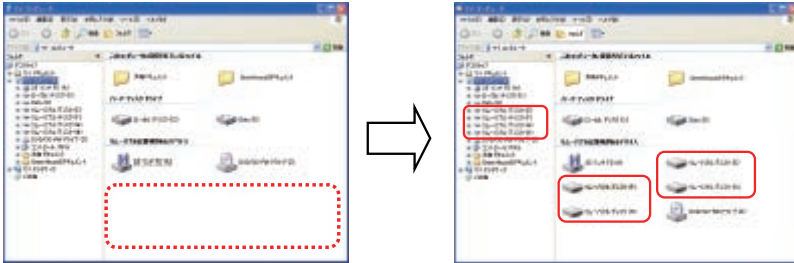
- ①パソコンの電源を入れます。
- ②専用USBケーブル（差込ロー小）の上下を確認し、本製品のUSBコネクタに接続します。
- ③専用USBケーブル（差込ロー大）をパソコンのUSBポートに接続します。  
自動的にドライバのインストールが始まりますので、しばらくお待ちください。

### インストールの確認

※画面はWindowsXP（SP2）です。

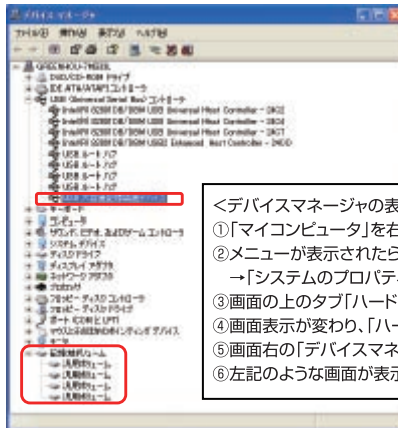
「マイコンピュータ」を開きリムーバブルディスクが追加されていることを確認します。

- 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。



※ドライブ名は環境によって異なります。

- 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>

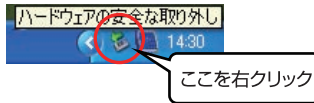
- ①「マイコンピュータ」を右クリックします。
- ②メニューが表示されたら「プロパティ」（画面一番下）を選択します。  
→「システムのプロパティ」画面が表示されます。
- ③画面の上のタブ「ハードウェア」をクリックします。
- ④画面表示が変わり、「ハードウェア」に関する項目が表示されます。
- ⑤画面右の「デバイスマネージャ」のボタンをクリックします。
- ⑥左記のような画面が表示されます。

## ■カードリーダーの取り外し

Windows2000(SP4)、WindowsXP(SP2)、WindowsVista 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。

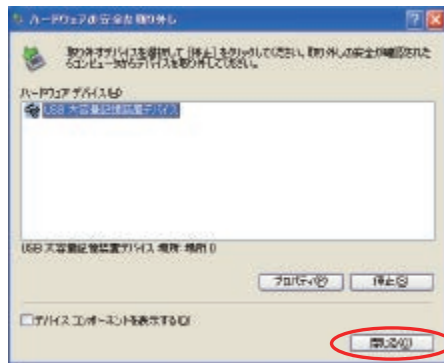
- ①デスクトップのタスクバー右端に下記のマークが表示されることを確認し、右クリックします。



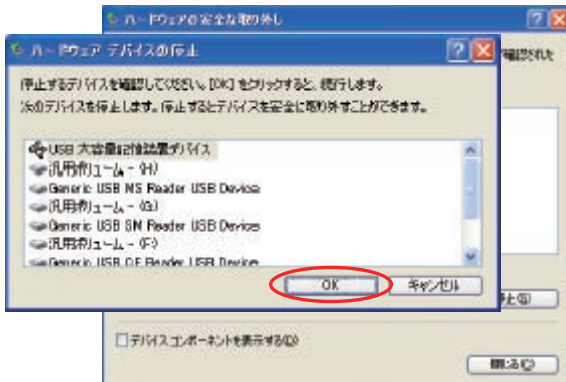
- ②「ハードウェアの安全な取り外し」が表示されますのでクリックしてください。



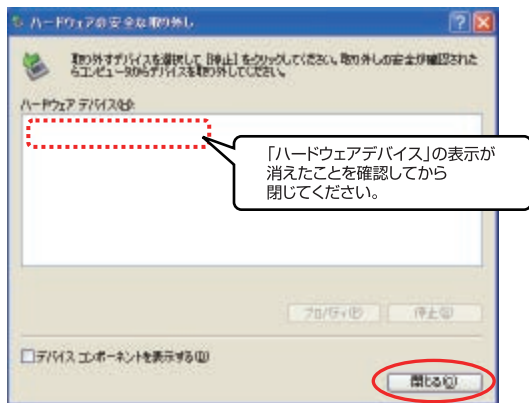
- ③「ハードウェアの取り外し」画面が表示されたら「停止」を選択します。



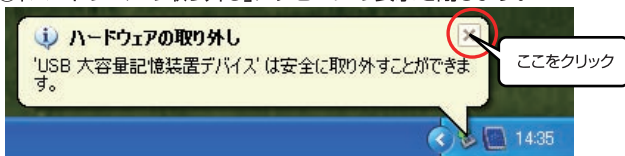
- ④「ハードウェア デバイスの停止」画面が表示されたら「OK」を選択します。



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。



「閉じる」と同時に  
アイコン表示が消えたことを  
確認してください。



→ 本製品をパソコンから取り外すことができます。

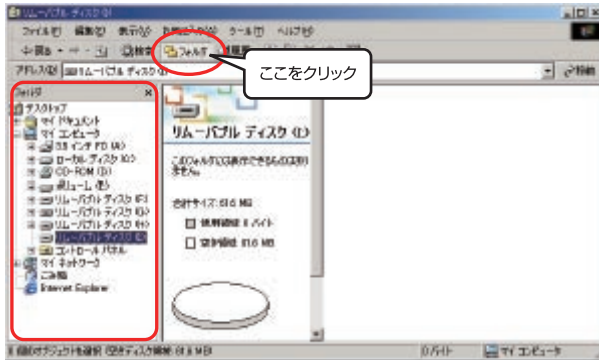
## ■トラブルシューティング

### Windows2000(SP4)、WindowsXP(SP2)、WindowsVista 共通

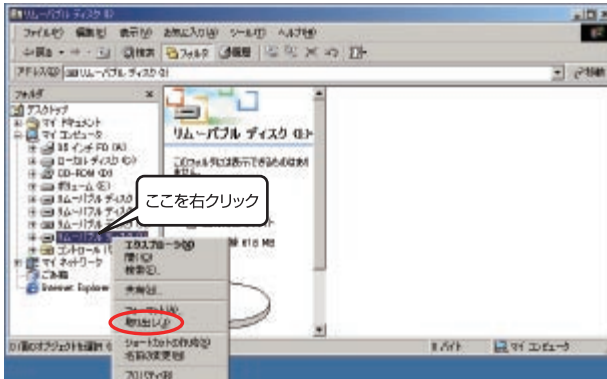
メモ리카ードを認識しているリムーバブルディスクを選択したままメモ리카ードの取り出しを行うと、下記のように表示される場合があります。

※画面はWindows2000(SP4)です。

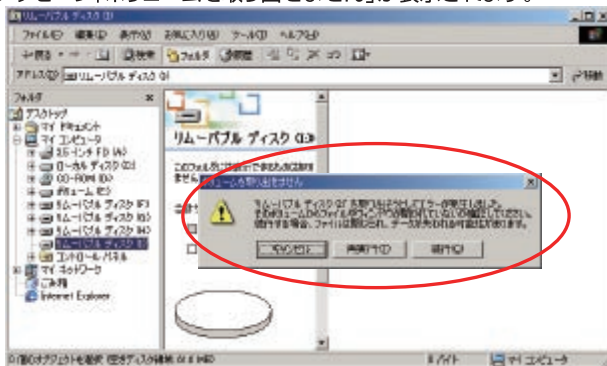
- ①メモ리카ードを認識しているリムーバブルディスクを選択します。  
→このとき画面左側に「フォルダ」を表示しておきます。



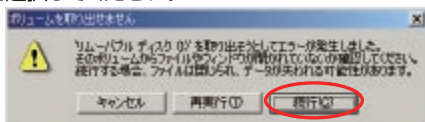
- ②「フォルダ」から右クリックでメニューを表示し、「取り出し」を選択します。



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」を選択してください。



⑤元の画面のままですが、メモリーカードを取り外せる状態になります。

