

# USB2.0対応 52in1 マルチスロット カードリーダー/ライター GH-CRHM52シリーズ”取扱説明書

## ■はじめに

この度は「USB2.0対応52in1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す。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 (32bit版)
- Windows XP (SP2以降/32bit版)
- Windows 2000 (SP4)
- Mac OS X 10.3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症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、水分や湿気の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て、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、使用者の怪我、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

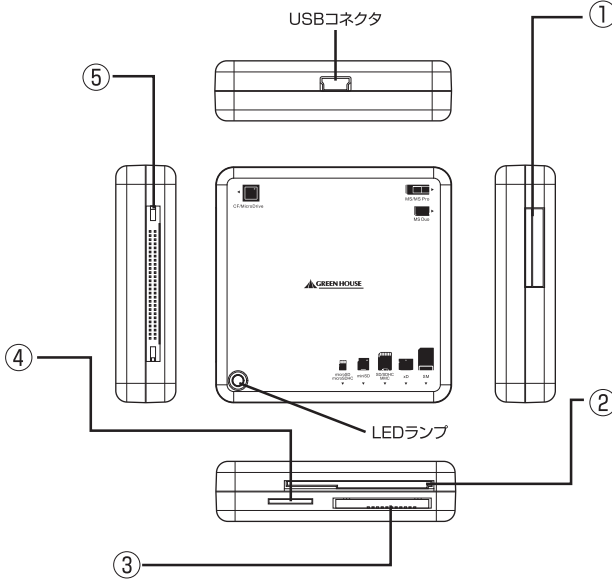
- 濡れた手で本製品に触れないでください。
- 本製品の取り付け、取り外しの作業を行う前には身近な金属製のものに手を触れて、静電気を除去してください。静電気は本製品の破損の原因になります。
- 本製品を使用し、対応フラッシュメモリへのアクセスを行っている際は、パソコンや機器の電源をオフまたはリセットしないでください。データを消失・破損する恐れがあります。データが消失・破損したことによる損害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- マイクロドライブは高電力を必要とするため、万が一マイクロドライブがうまく機能しない場合は、PCからの電源供給が充分であるか確認してください。
- 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・分解はお控えください。保証の対象外となります。

## ■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	メモリスティック/マジックゲート メモリスティック/メモリスティック(マジックゲート/高速データ転送)/メモリスティック PRO/メモリスティック PRO (ハイスピード)/メモリスティックROM/メモリスティック(メモリーセレクト機能付)/メモリスティック Duo/マジックゲート メモリスティック Duo/メモリスティック Duo(マジックゲート/高速データ転送)/メモリスティック PRO Duo(Mark 2)/メモリスティック PRO Duo/メモリスティック PRO Duo(ハイスピード)/メモリスティック PRO-HG Duo/メモリスティック マイクロ※/PSP用メモリスティック Duo/PSP用メモリスティック PRO Duo ※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ください
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 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
	MMC/MMC 4.0(MMC Plus)/セキュアMMC 4.0/RS-MMC/RS-MMC 4.0(MMC Mobile)/MMC micro	端子部分を上面にした状態で挿入してください
③	SDメモ리카ード(ver 1.01)/SDメモ리카ード(Ver1.1 [ハイスピード])/SDメモ리카ード(Ver1.1 [プロハイスピード])/SDメモ리카ード Class2/Class4/Class6/SDHCメモ리카ード Class2/Class4/Class6/Wii用SDメモ리카ード/ miniSDカード/miniSDHCカード Class2/Class4/Class6	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 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(TransFlash)/microSDHCカード Class2/Class4/Class6	端子部分を上面にした状態で挿入してください
⑤	コンパクトフラッシュ(Type I)(3.3V)/コンパクトフラッシュ(Type II)(3.3V)/コンパクトフラッシュ(Type I/UDMA対応)(3.3V)/コンパクトフラッシュ(Type II/UDMA対応)(3.3V)/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



**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。

## ■パソコンへの接続について

Windows Vista(32bit版)/XP(SP2以降/32bit版)/2000(SP4) 共通

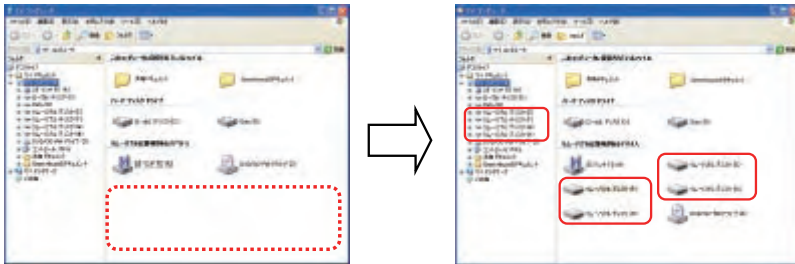
- ①パソコンの電源を入れます。
- ②専用USBケーブル（差込ロー小）の上下を確認し、本製品のUSBコネクタに接続します。
- ③専用USBケーブル（差込ロー大）をパソコンのUSBポートに接続します。  
自動的にドライバのインストールが始まりますので、しばらくお待ちください。

### インストールの確認

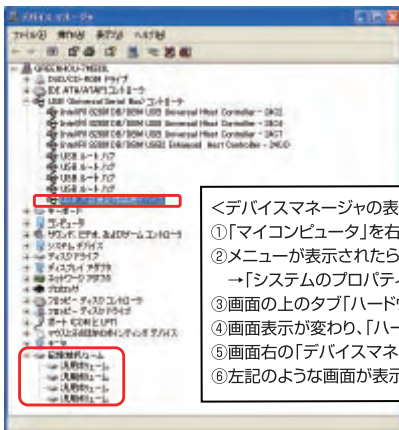
※画面はWindowsXP(SP2以降/32bit版)です。

「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

Windows Vista(32bit版)/XP(SP2以降/32bit版)/2000(SP4) 共通

※画面はWindowsXP(SP2以降/32bit版)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。

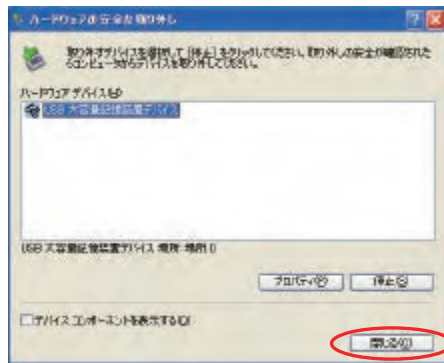
- ①デスクトップのタスクバー右端に下記のマークが表示されることを確認し、右クリックします。



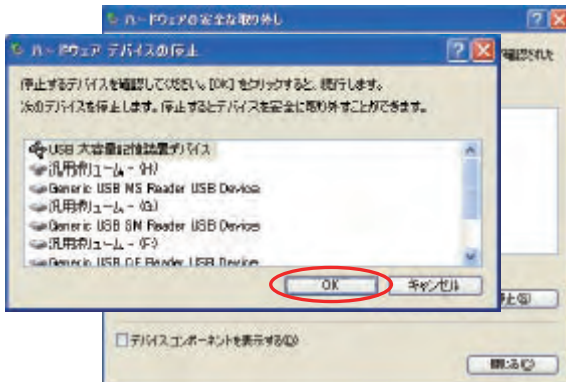
- ②「ハードウェアの安全な取り外し」が表示されますのでクリックしてください。



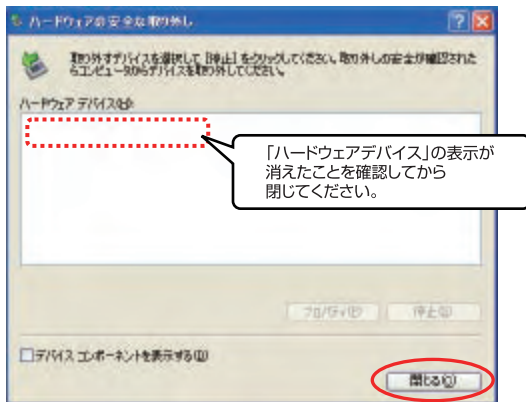
- ③「ハードウェアの取り外し」画面が表示されたら「停止」を選択します。



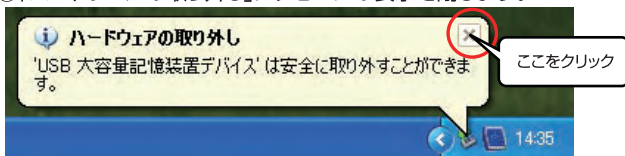
- ④「ハードウェア デバイスの停止」画面が表示されたら「OK」を選択します。



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。



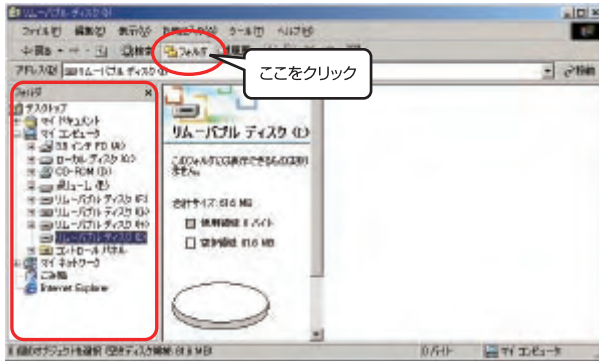
→ 本製品をパソコンから取り外すことができます。

## ■トラブルシューティング

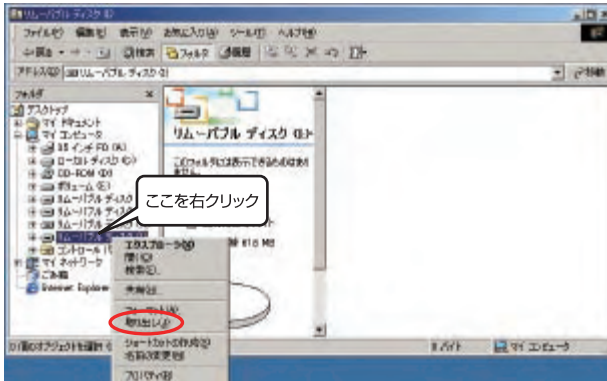
### Windows2000(SP4)

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。

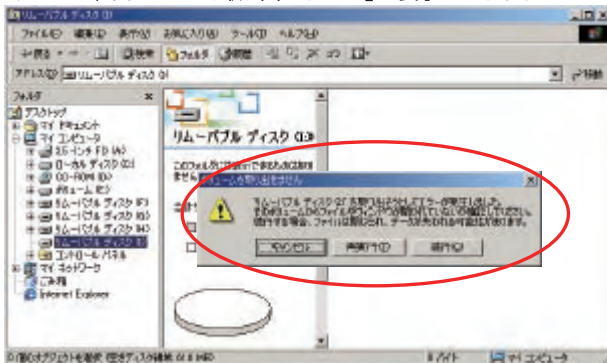
- ①メモ리카ードを認識しているリムーバブルディスクを選択します。  
→このとき画面左側に「フォルダ」を表示しておきます。



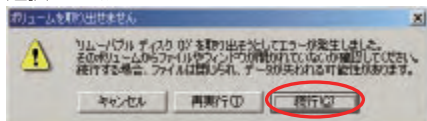
- ②「フォルダ」から右クリックでメニューを表示し、「取り出し」を選択します。



- 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리카ードを取り外せる状態になります。



## WindowsXP(SP2以降/32bit版)

上記Windows2000と同様です。XPの場合も同様に行ってください。

## ■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
- ・暖房器具の近くなどの高温になる場所
- ・強い磁界や静電気が発生するところ
- ・漏電または漏水の危険があるところ
- ・振動が激しいところ
- ・平らでないところ
- ・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

## 製品仕様

製品名	GH-CRHM52シリーズ
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(32bit版)/XP(SP2以降/32bit版)/2000(SP4)/Mac OS X 10.3以降
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、USB 1.1ポートに挿した場合はUSB 1.1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)