

マークは裏面にして挿入

USB 3.0/2.0 対応
カードリーダー/ライターCRW-3SD63
シリーズ
取扱説明書

この度はナカバヤシ製品を
お買い上げ頂き、
誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書を
よくお読みになり、
正しくお使いください。

パッケージ内容

- カードリーダー/ライター本体
- 取扱説明書(本書)



1 安全にご使用いただくために

本製品をご安全にお使い頂くために守つて頂きたい内容を記載しております。必ずお読みになり、内容をよく理解されてから正しくお使いください。また本書には、弊社製品を含めたパソコンシステムの運用に関する注意事項なども記載されています。パソコンの故障や、データの消失や破損、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障やトラブルは、弊社の保証対象には含まれませんので、あらかじめご了承いただきます様お願い申し上げます。

表示について

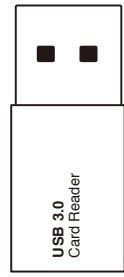
この取扱説明書は、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告 絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示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。

注意 この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

禁止 これらの記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

強制 これらの記号は、行為の強制または指示する内容であることを告げるものです。



警告

強制 本製品を使用する際は、パソコンメーカーや周辺機器メーカーなどの警告事項、注意事項に従ってください。

強制 本製品のケーブルや、コネクタ、スロット内部などに小さな仔様の手が届かない様に機器を配置してください。触つてけがをする危険があります。もしも子様が本製品を使用する場合は、必ず取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで遊んでください。

禁止 本製品を自分で改造、修理、分解などしないでください。火災・感電・故障などの恐れがあります。また、本製品のソルダーやカッターを落とした場合、修理をお断りすることがありますのでご注意ください。

禁止 本製品を、風呂場のような水分や湿気が多い場所で使用しないでください。火災・感電・故障などの原因になります。

禁止 本製品に濡れた手で触れないでください。
(ソコノに接続しているときは、感電の原因になります。また、接続していないなくても、製品故障の原因になります)。

禁止 煙が出たり変な臭いや音がするなどの異常が発生した時は、すぐにパソコンや周辺機器の電源をOFFにしてください。本製品を取扱い外してください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になり火災や感電する恐れがあります。弊社サポートセンターへまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

禁止 本製品に液体をかけたり、異物を入れたりしないでください。もしも液体や異物が内部に入ってしまった場合は、パソコンや周辺機器の電源をOFFにして、ソコノに接続しているときは、火災や感電する恐れがあります。そのまま使用を続けると、ショートして火災になり火災や感電する恐れがあります。弊社サポートセンターへまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

注意

強制 シンナー・ベンジン等で、本製品を拭かないでください。
本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭き取ってください。

強制 本製品に付れる前に、身体の静電気を吸引したため、身近な金属(アノブやアルミサッchanなど)に手を触れてください。人体などでの静電気の影響で、製品破損、データ消失・破損などの恐れがあります。

強制 本製品の取り付け/取り外し、ソフトウェアのインストール時など、パソコン環境を少しでも変更するときは、変更前に必ずメモリ内(ハードディスク等)のデータをすべて、外部ドライブ(HDD,DVD)にバックアップしてください。もしも誤った使い方をしたててしまったら、故障箇所などによりデータ消失・破損など、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。バックアップを作成を怠ったために、データを消失、破損した場合は、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめ御了承ください。

メモリカード内のデータおよびパソコン(ハードディスク等)内のデータは、必ず他のデータ(HDD,DVD)にバックアップしてください。次に、修復や環境ができない重要なデータは、更新前・更新後と、常に二重のバックアップを作成することをお勧めします。以下の様な場合などに、データが消失・破損する恐れがあります。

強制 使用方法を誤ったとき
・パソコンが故障した時修理を行なうとき
・静電気による電気的ノイズの影響を受けたとき
・パソコンの電源をOFFした直後に電源をONにしたとき
・地震、台風などの天災による被害を受けたとき
その他の場合は、バックアップ作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめ御了承ください。

禁止 カードスロットには、そのスロットに該当するメモリカード以外のものを挿入しないでください。
故障や感電の原因になります。

禁止 LEDランプが点滅している時(データを読み書きしている時)、パソコンの電源スイッチをOFFにしたり、システムをリセットしないでください。データが消失・破損する恐れがあります。

4 製品仕様

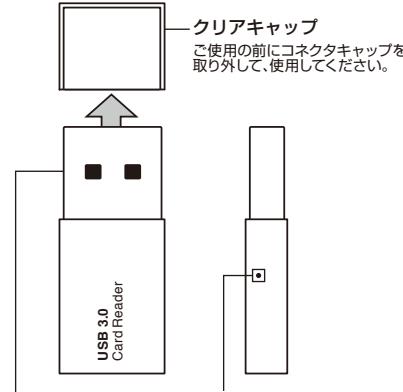
製品名	USB3.0 microSDカードリーダー/ライター
型番	CRW-3SD63シリーズ
対応メモリーカード	上記の③を参照
接続インターフェース	USB3.0 / USB2.0
転送速度	最大4.0Gbps(H-Speedモード)※USB2.0接続時理論値 最大6.0Gbps(Super-Speedモード)※USB3.0接続時理論値
USBコネクタ	USB3.0タイプA
電源電圧	DC 5V ※バッバーソーラー供給
外形寸法	約36mm(W)×7mm(D)×15mm(H)
重量	約5g
付属品	取扱説明書(本書)

Mac
Windows OS 対応
※Mac OS X 以降のOSに対応。
※Windows Vista以降のOSに対応。

Windows
10
対応

5 カードリーダー/ライターの使用方法

コネクタキャップを外し、パソコンのUSBポートに接続します。



クリアキャップ

ご使用の前にコネクタキャップを取り外して、使用してください。

USB 3.0 Card Reader
USB 3.0 タイプA
アクセランプ
PCに接続するとLEDが点灯します。

●メモリカードの挿入

挿入する時はメモリカードの表裏や種類に、間違いないように注意して各スロットに水平に確実に挿入してください。

本製品は次の場所などに設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコン、周辺機器などに悪影響を及ぼす事があります。またが等の原因になります事があります。

・強い磁気、静電気が発生するところ

・ほごりの多いところ

・結露するところ

・温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超えるところ

・平らでないところ

・振動が発生するところ

・直射日光が当たるところ

・火気の近くや熱気があるところ

・漏電、漏水の危険があるところ

本製品を落したり、強い衝撃を与えないでください。

そのままで続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

本製品の上に物を置いたり、物を被せないでください。
傷がついたら、故障の原因になります。

2 動作環境

USB3.0転送速度でご使用頂くためには、USB3.0に対応した機器・OS・ケーブルなど、すべての環境がUSB3.0にOSに対応している必要があります。USB2.0/1.1機器・OS・ケーブルを使用しますとUSB2.0/1.1速度で動作します。

Windows

・Windows Vista以降のOSに対応。
※USB2.0で使用する場合は、USB3.0/USB2.0ポートを標準装備したモデル以外での動作は保証していません。

Mac

・Mac OS X (10.2以降)
※USB2.0で使用する場合は、USB3.0/USB2.0ポートを標準装備したモデル以外での動作は保証していません。

・コンピュータ本体の省電力機能(スタンバイ、休止状態、ハイバネーション)には対応しておりません。
同時にご使用になるUSB機器や、インストールされているUSB機器のドライバによっては正常動作しない場合があります。

・メモリカードは本製品に付属しておません。

・USB 3.0規格についての詳説は、コンピュータ本体や拡張インターフェースカード等に付属のマニュアルをご覧ください。各メーカーまでお問い合わせください。

・仕様および外観は改良のため変更されることがあります。

・製品についての最新情報を弊社HPでご確認ください。

本製品にて(パソコン側)メモリカードをフォーマットしてもデジタルカメラや携帯電話側では使用できません。メモリカードをデジタルカメラや携帯電話でご使用される場合は、必ずお使いのデジタルカメラや携帯電話でフォーマットしてください。

3 対応メモリーカード/最大容量

microSD

microSDカード 最大2GBまで

microSDカード Class2~10

..... 最大2GBまで

microSDHCカード

..... 最大32GBまで

microSDHCカード Class2~10 (UHS-1対応)

..... 最大32GBまで

microSDXCカード

..... 最大128GBまで

microSDXCカード Class2~10 (UHS-1対応)

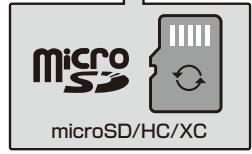
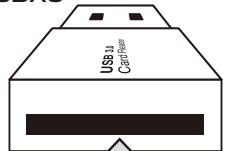
..... 最大128GBまで

ご注意

●使用可能な容量範囲内でも、メーカーによっては正常に動作しない場合がありますのでご注意ください。●使用環境によっては転送速度が著しく低下することがあります。

- microSD
- microSDHC
- microSDXC

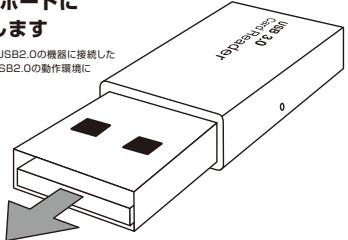
マークは裏側



※先にカードを挿してからPCに接続してください。

本製品をPCの USBポートに 接続します

※本製品をUSB2.0の機器に接続した場合は、USB2.0の動作環境に準じます。



Windows

本製品をコンピュータに接続すると、OS標準ドライバで本製品を自動で認識します。ドライバの読み込みが終了すると、「マイコンピュータ」に「リムーバブルディスク」アイコンが表示されます。

Mac

本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると、OSが標準のドライバで本製品を自動で認識します。メモリカードを挿入するときテスクップリムーバブルボリュームアイコンが表示されます。MacOSではメモリカードを挿入していない状態ではアイコンは表示されません。

MacOSの場合



●転送速度について

接続機器、カードの性能に依存します。

●メモリカードを使用する際の注意

- メモリカードは挿入口に対して水平に、正しい向きで挿入してください。無理な角度や誤った向きで挿入すると故障の原因となりますのでお気を付けてください。
- メモリカードは本体内に完璧には入りません。手応えがあるまでゆっくり押し込み、無理な力を加えないでください。
- アクセスランプが点滅している時はアクセス中です。アクセス中はメモリカードを取り出したり、本製品を取り外さないでください。データが破損・消失する可能性があります。本書に記載の手順に従いメモリカードの取り出し、本製品の取り外しを行ってください。
- メモリカードの端子部に直接触れたり、金属を当ててショートさせないでください。静電気によりデータが破損・消失する可能性があります。また、接触不良によりメモリカードが認識されなくなる可能性があります。それぞの製品に付属のマニュアルをご確認のうえ本製品をご利用ください。

●メモリカードのフォーマット

メモリカードをデジタルカメラや携帯電話など他の機器で使用する場合、フォーマットはそれぞれの機器で行ってください。

メモリカードを他の機器で使用しない場合はOSの機能を使用してフォーマットします。

※フォーマットを行なうと、メモリカード内のデータが全て削除されます。必要なデータは必ずバックアップを取った上で実行してください。誤ってデータを削除してしまった場合は、必ず復元してください。※本製品のフォーマット機能は、データの読み込みや、ファイルシステムの変換などは各自の専門ソフトを参照してください。

※Mac/Windowsそれぞれの機種に準ずる方法でメモリカードをフォーマットしてください。

●カードリーダー/ライターの取り外し(メモリカードの取り外し)

Mac/Windowsそれぞれの機種に準ずる方法でメモリカードをアンマウントして取り外すか、コンピュータの電源をオフにしてからUSBコネクタを抜いて下さい。

6 トラブルシューティング

「高速でないUSB2.0に接続している高速USBデバイス」、「さらに高速で実行できるデバイス」というメッセージが表示される。

USB2.0に接続する場合は、USB3.0またはUSB2.0対応ポートに接続して下さい。そのまま使用した場合はUSB1.1規格の仕様に準じます。

正しく接続しているのに本製品の反応がない。

複数のUSB機器を使用したり、キーボードやUSBポートなどの他のUSB機器を経由して接続すると、USBポートの供給電力が不足することがあります。その場合はコンピュータの本体のUSBポートに接続するか、セルフパワー(ACアダプタ使用)USBポートで接続してください。MacOSで「USBの電力が不足しています」というメッセージが表示される場合で同様です。

データがアピアiconが表示されない(MacOS)

MacOSではメモリカードを挿入しないとアピアiconは表示されません。

メモリカードがアクセスできません

メモリカードが正しくフォーマットされていない場合は、読み書きを行うことができません。メモリカードを使用する場合は、コンピュータの本体のUSBポートで接続して下さい。データの転送速度はメモリカードにより変動します。製品の改善のため予告なく仕様の変更することがあります。使用方法は同梱されている取扱説明書を御覧ください。■リストと製品が異なる場合がございます。■本製品使用時におけるデータの損失・破損に関しては、当社は一切の責任を負いかねます。■本製品に記載されている会社名、製品名等は各社の商標または登録商標です。

メモリカードをフォーマットできません。

Windows Vista以降のOSで使用する場合は、管理者権限のある(Administratorsグループに属する)ユーザーでログインしてください。フォーマットを行なう場合は、データの転送速度はメモリカードにより変動します。■著作権保護機能には対応していません。■データの転送速度はメモリカードにより変動します。■製品の改善のため予告なく仕様の変更することがあります。■使用方法は同梱されている取扱説明書を御覧ください。■リストと製品が異なる場合がございます。■本製品使用時におけるデータの損失・破損に関しては、当社は一切の責任を負いかねます。■本製品に記載されている会社名、製品名等は各社の商標または登録商標です。

メモリカードを挿入するやドライバが起動しない

アピアiconによっては、ファイルで開けない場合があります。ファイルを閉じてください。

Windows Vista以降のOSで使用する場合は、管理者権限のある(Administratorsグループに属する)ユーザーでログインしてください。初期ユーザーでログインしている場合は、フォーマットを行なう場合は、データの転送速度はメモリカードにより変動します。■著作権保護機能には対応していません。■データの転送速度はメモリカードにより変動します。■製品の改善のため予告なく仕様の変更があります。■本製品に記載されている会社名、製品名等は各社の商標または登録商標です。

USBポートが自動で使用できません

USBポートの供給電力が不足して認識されない場合があります。その場合はセルフパワーの(ACアダプタ使用)USBポートを使用してください。USBポートを経由して使用する場合、特に接続の問題が正常にご利用いただけない場合があります。なお、当社は相手による動作不良については保証致しかねます。

保証規定

この製品は、底面を接着剤で接着した元で販売された状態の元で万一故障した場合には、本保証規定にて修理で修理をされた場合と同様にとて扱われます。製品と保証書を兼めてお使い上げの販売店までお持ちください。ご購入後2ヶ月以内に発生した故障は、初期不良と判断させて頂き、6ヶ月を過ぎた場合は修繕扱いとさせて頂きませのうお断り申します。但し、次に該当する場合は保証対象外となり、有償修理となります。

- 1.購入日の翌日までに修理が必要な場合
- 2.取り扱い上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などをされていない場合
- 3.お買い上げ後の移動、落丁または輸送などによる故障、損傷が生じた場合
- 4.火災、天災、または異常電圧圧にによる故障、損傷が生じた場合
- 5.接続している他の機器の不良、その他の要因によって生じた故障及び損傷

※保証は、日本国内においてのみ有効です。※保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。※保証期間終了後の修理などについては、詳しくはお買い上げの販売店または弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

ナカバヤシ株式会社

〒174-8602 東京都板橋区東坂下2丁目5-1
〒536-0005 大阪市城東区中央2丁目1-23

商品に関するお問い合わせは・・・

TEL:0120-166-779