

Digio²

Type-C/USB3.1 [Generation1]
マルチカードリーダー

CRW-C33M66 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

- マルチカードリーダー本体
- 取扱説明書(本書)

※SDカードのロック機能に対応しておりません。
※2つ以上のカードを同時に差し込んだ場合は、読み込みできません。

micro SD >
CF >
SD >



1 安全にご使用いただくために

本製品を安全にお使い頂くために守っ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た上で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せすようお願い申し上げます。

表示について
この取扱説明書は、次の様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、使用者が死にまたは、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、物損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お子様の手が届かない様に機器を配置してください。触ってけがをなす危険があります。もしも小さなお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、指導のもとで行う様にご覧ください。

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、本製品のケーブルやカバーを取り外した場合、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。パソコンに接続しているときは、感電の原因となります。また、接続してなくても、製品故障の原因となります。

禁止 爆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、パソコンからUSBケーブルを抜いてください。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。

禁止 本製品に液体をかけた後、異物を内部に入れないでください。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、パソコンからUSBケーブルを抜いてください。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。

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 本製品に触れる前に、自身の静電気を取り除くため、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れないでください。人体などの静電気の影響で、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も変更するときは、変更前に必ずメディア内(ハードディスク等)のデータをすべて、外部メディア(HDD、DVD)にバックアップしてください。もしも間違った使い方をしたり、故障発生などによりデータ消失、破損したときなど、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。バックアップ作成を怠ったために、データが消失、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ご了承下さい。

強制 メモリー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、必ずそのメディア(HDD、DVD)にバックアップしてください。とくに、修復や再復元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勧めます。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
- 製品が故障した時や修理を行うとき
- 静電気や電気のノイズの影響を受けたとき
- パソコンの電源をOFFにした直後に電源を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
- その他の場合など、バックアップ作成を怠ったために、データが消失、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ご了承下さい。

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ーカード以外のものを挿入しないでください。故障や感電の原因となります。

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にした時、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。

禁止 本製品を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。またけが等の原因になる場合があります。

- 強い磁気、静電気が発生するところ
- ほこりの多いところ
- 結露するところ
- 湿度、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
- 直射日光が当たる場所
- 振動が発生するところ
- 直射日光が当たる場所
- 火気の周辺や熱気がこもるところ
- 高電、漏れ電の危険があるところ

禁止 本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。そのまま使用すると、ショートにより火災になったり、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。

禁止 本製品の上に物を置いたり、物を被せしないでください。傷がついたり、故障の原因となります。

2 動作環境

USB3.1、USB3.0、USB2.0いずれかのType-C USBポートを標準装備したWindowsPC及びMac

■SDXCメモリーカード

Windows
・ Windows 7(SPI)以降 (exFAT対応のもの)
Mac
・ 10.10以降(exFATフォーマットした場合)
・ 必ずカードメーカー純正ソフトウェアが対応する機器でexFATフォーマットを行ってください
※USB3.1、USB3.0、USB2.0いずれかのType-C USB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。

■SDXCメモリーカード以外

Windows
・ Windows 7(SPI)以降
※USB3.1、USB3.0、USB2.0いずれかのType-C USB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
・ MacOS X (10.10)以降
※USB3.1、USB3.0、USB2.0いずれかのType-C USB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。

・ フォンステートOSからOSをアップグレードした機種またはCPUをアップグレードした機種での動作は保証していません。
・ コンピュータ本体の電圧機能(スタンバイ、休止状態、ハイ/スリープ)には対応していません。
・ 同時に使用可能な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。
・ メモリーカードは本製品には付属していません。
・ USB規格についての情報は、コンピューター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参照ください。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予告なく変更することがあります。

本製品に2(パソコン側)でメモリー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。メモリー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

CF	type 1	64GB
CF	type 2	8GB
SD		2GB
SD	High Speed	2GB
SD	Pro High Speed	2GB
SD	class2/class4/class6/class10	2GB
SDHC	class2/class4/class6/class10	32GB
SDHC	UHS-1	32GB
SDXC	class2/class4/class6/class10	256GB
SDXC	UHS-1	256GB
miniSD*		2GB
miniSDHC*	class2/class4/class6/class10	32GB
microSD		2GB
microSDHC	class2/class4/class6/class10	32GB
microSDHC	UHS-1	32GB
microSDXC	class2/class4/class6/class10	128GB
microSDXC	UHS-1	128GB

※ mini SD、miniSDHCは、別売アダプターが必要です。
※SDロック機能には対応していません。
※2つ以上のカードを同時に差し込んだ場合は、読み込みできません。
※ UHS-2のカードには対応しておりません。

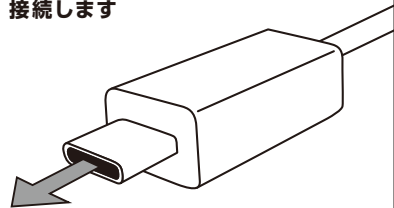
ご注意
●使用可能容量範囲内でもメーカーによっては正常に動作しない場合がありますのでご注意ください。●使用環境によっては転送速度が著しく低下することがあります。

4 製品仕様

製品名	Type-C/USB3.1マルチカードリーダー
型番	CRW-C33M66
対応メモリーカード	上記③を参照
接続インターフェース	USB3.1/USB3.0/USB2.0
転送速度	最大5Gbps ※USB3.1接続時理論値
USBコネクタ	USB3.1タイプC
電源電圧	DC 5V ※USBポート供給
外形寸法	約66mm(W)×16mm(D)×28mm(H) ケーブル約10cm
重量	約30g
付属品	取扱説明書(本書)

5 カードリーダー/ライターの使用法

本製品をコンピュータのUSB Type-Cポートに接続します



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。メモリーカードを挿入するとデスクトップにリムーバブルボリュームアイコンが表示されます。MacOSではメモリー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▶

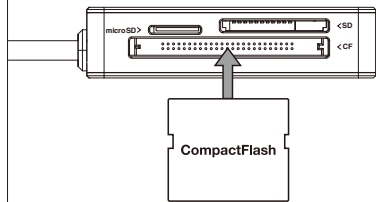


●メモリーカードの挿入

本製品は、1カード1認識です。

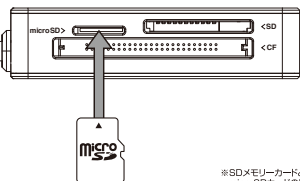
挿入する時はメモリーカードの表裏や種類に、間違いないように注意して各スロットに直直に確実に挿入してください。

●Compact Flash (CF)



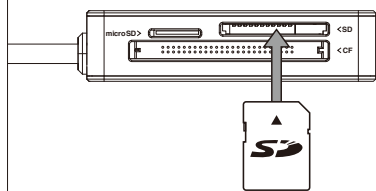
※CFのピンは曲りやすいので、ご注意ください。

- microSD
- microSDHC
- microSDXC



※SDメモリーカードとmicroSDカードの同時使用はできません。

●SD/SDHC/SDXC (●miniSD※)



※miniSDは別売アダプターを付けて挿入してください。

●メモリーカードを使用する際の注意

- ・メモリー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。
- ・メモリーカードは本体内部に完全に挿入されます。手応えがあるまでゆっくり押し込み、無理な力は加えないでください。
- ・アクセスランプが点灯している時はアクセス中です。アクセス中はメモリー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ないメモリーカードの破損の取り外しを行ってください。
- ・メモリー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。静電気がよってデータが破損・消失する可能性があります。また、接触不良によりメモリーカードが認識されなくなる可能性がありますので、端子部分は汚さないでください。
- ・その他、各種メモリーカードに固有の注意事項があります。それぞれ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。

●メモリーカードのフォーマット

メモリーカードをデジタルカメラや携帯電話など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。

メモリー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。

※フォーマットを行うと、メモリーカード内のデータは全て消去されます。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。また、誤ったメモリーカードドライバフォーマットしてしまうとデータが破損する場合があります。※フォーマット時のオプションや、ファイルシステムの違いについては各OSのヘルプを参照してください。※Windowsでフォーマットする場合は、ファイルシステムに「NTFS」を選択しないでください。※Microsoftでフォーマットする場合は、OSは「MS-DOS/Windows」フォーマットは「リー」の範囲に日本語を使用することができません。標準で「名称非認定」と表示の場合は半角英数字を入力してください。

●メモリーカードの取り出し

メモリーカードを本製品から取り出すには、コンピュータの電源をオフにしてからメモリーカードを抜くか、以下の手順に従ってください。データアクセス中は取り出しはできません。

※本製品をコンピュータから取り出す場合は、取り出しの前にメモリーカードの取り出し操作を行う必要はありません。※アプリケーションでメモリーカード上のデータを使用している場合、取り出さないことがあります。その場合は必要に応じてデータを保存してからアプリケーションを終了してください。※正しい取り出し手順に従ってメモリーカードを取り出すと、データが破損・消失することがあります。

Windows

「マイコンピュータ」で取り出したいメモリーカードのドライブアイコンを右クリックします。表示されるコンテキストメニューから「取り出し」を選択します。取り出しができる状態では、ドライブアイコンをダブルクリックしてドライブにアクセスできません。

Mac

デスクトップの取り出したいメモリーカードのボリュームアイコンをゴミ箱にドラッグします。取り出しができる状態では、デスクトップ上にボリュームはマウントされていません。

●カードリーダー/ライターの取り外し

本製品をコンピュータから取り出すには、コンピュータの電源をオフにしてからUSBコネクタを抜くか、次に述べる手順に従ってください。

※カードリーダー本体を取り出す場合は、メモリーカードを先に取り出しておく必要はありません。※アプリケーションでメモリーカード上のデータを使用している場合、取り出さないことがあります。その場合は必要に応じてデータを保存してからアプリケーションを終了し、再度取り出し操作を行ってください。※正しい取り外し手順に従わずにUSBコネクタを抜くと、データが破損・消失することがあります。

Windows

デスクトップの「ハードウェアの(安全な)取り出し」アイコンを左クリックして、表示されるメニューから該当するドライブを選択します。表示されます。取り外し可能なメッセージが表示されたら、コンピュータからUSBコネクタを抜いてください。



※ドライブレターはご使用のコンピュータの構成によって異なります。

Mac

デスクトップにメモリーカードのボリュームがマウントしていないことを確認して、コンピュータからUSBコネクタを抜いてください。ボリュームがマウントしている場合は、ボリュームアイコンをゴミ箱に入れてアンマウントしてから本製品を取り外してください。

6 トラブルシューティング

正しく接続しているのに本製品が反応しない。

- ・複数のUSB機器を使用したり、キーボードのUSBポートなど他のUSB機器を経由して接続すると、USBポートの帯電電圧が不足することがありますその場合はコンピュータ本体のUSBポートに接続してください。MacOSでUSBの電力が不足しているというメッセージが表示される場合も同様です。

デスクトップにアイコンが表示されない。(MacOS)

- ・Macintoshではメモリーカードを挿入しないデスクトップ上にアイコンは表示されません。

メモリーカードにアクセスできない。

- ・メモリー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。メモリーカードを使用するデジタルカメラや携帯電話などでフォーマットします。デジタルカメラや携帯電話などの機器で使用せず、コンピュータのみを使用する場合はOSの機能でフォーマットします。

メモリーカードのロック機能が使えない。

- ・本製品にはメモリーカードのロック機能に対応しておりません。

メモリーカードをフォーマットできない。

- ・Windows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、フォーマットを行うことができません。
- ・MacOSでは、DOS/MS-DOSフォーマットで初期化される際ボリューム名に日本語を使用することができません。半角英数字でボリューム名をつけてください。

メモリーカードの取り出しやカードリーダー/ライターの取り外しができない。

- ・アプリケーションによっては、ファイルを開いている場合とアクセス中でもない場合でも取り出しや取り外しができないことがあります。ファイルを閉じてください。
- ・Windows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、メモリーカードの取り出しを行うことができません。

保証規定

この製品は、厳密に検査に合格したものです。保証期間内にお客様の正常な使用状況で元の一部故障した場合には、本保証規定に従って修理や交換を行います。同梱品と交換させていただきます。製品と保証書を添えてお買い上げの販売店までお持ちください。ご購入後6ヶ月以内が発生した故障は、初期不良交換させていただきます。6ヶ月を過ぎた場合は修理料としていただきますのでご了承ください。また、ご購入時に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。

1. 購入日が明記されていない場合
 2. 修理依頼の際の故障の診断、修理や改造などによって発生した故障
 3. お買い上げ後の移動、落下などによる故障、振動による故障
 4. 水災、火災、または異常電圧による故障、振動による故障
 5. 接続している他の機器の不具合、その他外部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。※保証期間満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 東京都板橋区東板2丁目5-1
 〒536-0005 大阪府城東区中央2丁目1-23
 商品に関するお問い合わせは・・・
TEL:0120-166-779