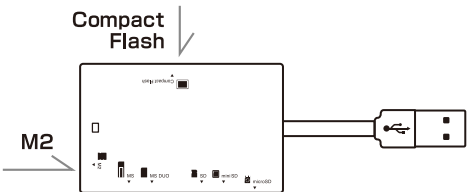


※USB3.0ポートでもご利用いただけます。

CRW-5M67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。



MS/MS DUO | SD/miniSD※ | micro SD

- パッケージ内容**
- マルチカードリーダー/ライター本体
 - 取扱説明書(本書)

※変換アダプターが必要ですが、(変換アダプターは付属していません)

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、取り扱いは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、あらかじめご了承ください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、肉体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。触ってけがをする危険があります。もしも小さなお子様が製品を使用する場合は、必ず取り扱ひ方法を理解した大人の監視、指導のもとで行ってください。

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、風呂場の様な水分や蒸気が多い場所で使用しないでください。火災・感電・故障などの原因となります。

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、接続していない時も、製品故障の原因となります。

禁止 煙が出たり変な臭いや音があ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、異物を内部に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、パソコンから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、身体の静電気を取り除くため、身近な金属(ドアノブやアルミコップなど)に手を触れてください。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、パソコンの電源を少しでも変更するときは、変更前・必ずメディア内(Hาร์ด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。もしも誤った扱い方をし、破損やデータ消失、破損したデータなど、バックアップがなけ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したために、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。

強制 メモリーカード内のデータおよびパソコン(Hาร์ดディスク等)内のデータは、必ず他のメディア(HDDやDVD)にバックアップしてください。よく、修理や再出荷を要し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あらかじめおこなってください。

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
静電気で電気的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らないうちに、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。

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事があります。
●強い湿気、静電気が発生するところ
●ほじりかいたところ
●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
●震動が発生するところ
●直射日光が当たること
●火気の周辺や熱気がかかること
●漏電、漏水の危険があること

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。そのまま続けて使用すると、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

USB2.0の転送速度でご使用するためには、USB2.0に対応した機器・OS・ケーブルなど、すべての環境がUSB2.0に対応している必要があります。

■SDXCメモリーカード

Windows
●Windows10、8.1、8.7、Vista以降 (exFAT対応)
●Windows10、8.1、8.7、Vista以降 (デフォルト済のもの)

Mac

●10.7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。
●必ずUSB3.0で使用する場合は、USB3.0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。
●USB2.0で使用する場合は、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。

■SDXCメモリーカード以外

Windows

●Windows10、8.1、8.7、Vista
●USB3.0で使用する場合は、USB3.0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。
●USB2.0で使用する場合は、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

●MacOS X(10.2以降)
●USB2.0で使用する場合は、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。
●ファイブスロットOS9やOSをアップグレードした機種、および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。
●コンピュータ全体の省電機能(スタンバイ、休止状態、ハイバネーション)には対応していません。
●同時にご使用可能なUSB機器や、インストールされているUSB機器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おりません。
●USB 2.0規格についてのご質問は、コンピュータ本体や拡張インターフェースカード等に関するマニュアルをご覧ください。
●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。

本製品にて(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使用する場合は、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	type1	64GB
CF	type2	8GB
CF	UDMA	256GB
SD(for Wii)	wii用	2GB
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
MS		128MB
MS	Magic Gate	128MB
MS	HighSpeed MagicGate	128MB
MS	memory select	256MB
MS	ROM	256MB
MS PRO		4GB
MS PRO	High Speed	2GB
MS DUO	Magic Gate	2GB
MS DUO	HighSpeed MagicGate	128MB
MS DUO (for PSP)		4GB
MS PRO DUO		16GB
MS PRO DUO	High Speed	2GB
MS PRO DUO	Mark2	32GB
MS PRO HG DUO		32GB
MS PRO HG DUO	HX	32GB
MS PRO DUO (for PSP)		4GB
MS Micro	M2	16GB

※ mini SD、miniSDHCは、別売アダプターが必要ですが、UHS-2のカードには対応しておりません。

■exFAT形式でSDXCカードをフォーマットした場合、VistaSP1(Win)、10.7(Mac)以降のOSのPCでご使用いただけます。■本製品はUSB3.0環境のPCでもお使いいただけますが転送速度はUSB2.0に準じたものではありません。■ケーブル不要■本製品はAC電源に接続しないUSBケーブルです。■動作稼働環境には対応していません。■データの転送速度はメモリーカードにより変動します。■製品の改良のため予告なく仕様の変更を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ご覧ください。■イラ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消失・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。

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。

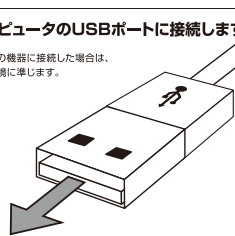
4 製品仕様

製品名	USB2.0マルチカードリーダー/ライター
型番	CRW-5M67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	USB2.0/USB3.0
転送速度	最大480Mbps(Hi-Speedモード) ※USB2.0接続時理論値
USBコネクタ	USB2.0タイプA
電源電圧	DC 5V ※バスパワー供給
外形寸法	本体サイズ:約W70×D15×H44mm ケーブル長:約35mm
重量	約30g
付属品	取扱説明書(本書)

5 カードリーダー/ライターの使用方法

本製品をコンピュータのUSBポートに接続します

※本製品をUSB3.0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

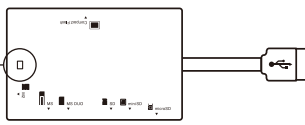
本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると、OSが標準のドライバで本製品を自動で認識します。メモリーカードを挿入するとデスクトップにリムーバブルボリュームアイコンが表示されます。MacOSではメモリーカードを挿入しない状態ではアイコンは表示されません。

MacOSの場合▶



LEDランプ

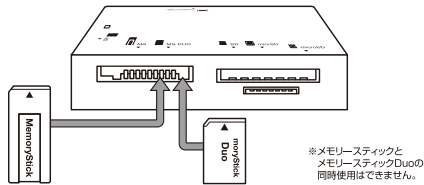
パソコンに接続し、カードを挿入するとLEDが点灯します。



●メモリーカードの挿入

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

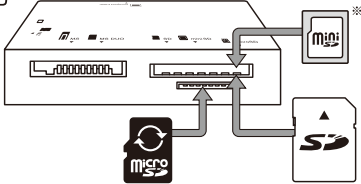
●MemoryStick (MS) ●MemoryStickDuo(MS DUO)



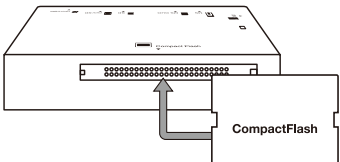
※メモリースティックとメモリースティックDuoの同時使用はできません。

●SD (●miniSD)※) ※miniSDは別売アダプターを付けて挿入してください。

●microSD

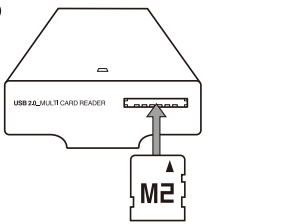


●Compact Flash (CF)



※CFのピンは曲がりやすいので、ご注意ください。

●M2 (MSmicro)



●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ご注意ください。
- メモリーカードは本体内に完全に挿入しなければなりません。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。
- 電源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したり、本製品を動かさないでください。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ーカードの取り出し、本製品の取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、金属物を当てると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、端子面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、新たなメモリーカードやパフォーマンスを向上させるためにフォーマットしていただく場合があります。※フォーマットする場合は、ファイルシステム（NTFSを選択しないでください）。※Macintoshでフォーマットする場合は、DOS/MS-DOSフォーマットではボリュームの名前には日本語を使用することができません。標準で名称非設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。データアクセス中には取り出しできません。

※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、取り出せ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の取出と、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、ドライブアイコンがダブルクリックしてもドライブアイコンが動きません。

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す。

●カードリーダー/ライターの取り出し

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。

※カードリーダーライター本体を取り出す場合は、メモリーカードを先に取り出す必要があるありません。※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、取り出しでき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、再起動を行い、操作を行ってください。※正しい取り出し手順に従ってUSBコネクタを抜くこと、データが破損・消失することがあります。

Windows

タスクトレイの「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。※取り出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。



※ドライブライ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

①接続し続け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。

②デスクトップ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。

③メモリーカードアクセスできません。

メモリーカードが正しい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する、コピー機能の使用する場合はOSの機能でフォーマットしてください。

④メモリーカードのロック機能が見えない。

※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。

⑤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。制限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す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。半角英数字とピリオド名をつけてください。

⑥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とアクセスできない場合があります。アプリケーションを終了してください。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。制限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、厳密な検査を合したものです。保証期間内、お客様の正常な使用状態の元で一故障した場合には、本保証規定に従い修理または、同等品と交換させていただきます。製品と保証書とをとお買い上げの販売店までお持ちください。ご購入後6ヶ月以内発生した故障は、初期不良交換として頂きます。6ヶ月を過ぎた場合は修理費をいとして頂きますのでご了承ください。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。

- 輸入日が明記されていない場合
- 取扱い上の誤りによる破損及び修理、経理や改造などを行った場合
- お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、修理が生じた場合
- 火災、天災、または異常電圧による故障、損傷が生じた場合
- 接続している他の機器の不具合、その他の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。※保証書の角折は行ないしませぬので、大切に保管してください。※保証期間経過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 東京都板橋区東城2丁目5-1

〒536-0005 大阪府城東区中央2丁目2-3

TEL:0120-166-779