

Digio[®]

USB 3.0/2.0/1.1 対応
マルチカードリーダー/ライター

CRW-35M61 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
●マルチカードリーダー/ライター本体
●取扱説明書(本書)

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

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せ。様お申し込み申し上げます。

表示について

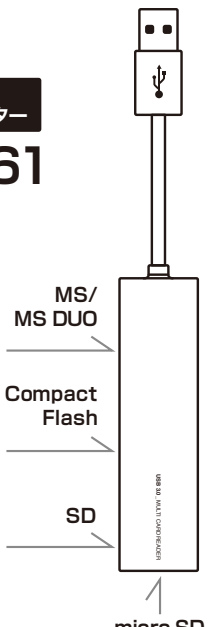
この取扱説明書は、次の様な表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

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本製品を使用する場合には、必ず取り扱いは方法を理解した大人の監視、指導のもとで行う様にしてください。

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、本製品のシー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。また、接続しなくても、製品故障の原因となります。

禁止 煙が出たり臭い臭い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つながる危険があります。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たり、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つながる危険があります。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(ドアノブやアルミタッパなど)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、パソコン環境を少しでも変更するときは、変更前に必ずメディア内(H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。もしも誤った扱い方をしてしまったり、故障発生などによりデータ消失、破損したときなど、バックアップがなければデータを復元することができません。バックアップ作業を怠ったために、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。

メモリーカード内のデータおよびパソコン(Hードディスク等)内のデータは、必ず他のメディア(HDD、DVD)にバックアップしてください。とくに、修復や再現ができない重要なデータは、更新直後と、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
製品が故障した時や修理を行うとき
静電気や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。
・強い磁気、静電気が発生するところ
・ほつちの多いところ
・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
・直射日光が当たる場所
・火気の周辺や熱気があるところ
・漏電、漏水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。そのまま続けて使用すると、ショートにより火災の原因となり、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。備がついたり、故障の原因となります。

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。

■SDXCメモリーカード

Windows
・Windows 10、8.1、8.7、Vista以降 (exFAT対応、アップロード済のもの)
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。
・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
・Windows 10、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。
・ファイルシステムOSがOS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。
・本製品をUSB1.1規格のポートに接続して使用する場合は、USB1.1規格の仕様準拠します。
・コンピュータ本体の電力機能(スタンバイ、休止状態、ハイバネーション)には対応していません。
・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。
・メモリーカードは本製品に付属していません。
・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予告なく変更することがあります。
・製品についての最新情報を弊社HPでご確認ください。

3 対応メモリーカード / 最大容量

CF	type1	64GB
CF	type2	8GB
SD(Fw Win)	mini	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	UH5-1	32GB
SDXC	class2/class4/class6/class10	256GB
SDXC	UH5-1	256GB
miniSD		2GB
miniSDHC	class2/class4/class6/class10	32GB
microSD		2GB
microSDHC	class2/class4/class6/class10	32GB
microSDHC	UH5-1	32GB
microSDXC	class2/class4/class6/class10	128GB
microSDXC	UH5-1	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	128MB
MS DUO	HighSpeed MagicGate	2GB
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, MSmicroは、別売アダプターが必要です。
※SDXC機能には対応していません。
※2以上のカードを同時に差し込んだ場合は、読みできません。
※ UHS-2のカードには対応していません。

■exFAT形式でSDXCカードをフォーマットした場合は、VistaSP1 (Win)、10.7 (Mac)以降のOSのPCで使用いただけます。本製品はUSB3.0環境のPCで本来の性能を發揮できます。USB2.0/1.1環境のPCでもお使いいただけますが転送速度はUSB2.0/1.1に準じたものとなります。■ドライバ不要 本製品はAC電源に接続しないUSBパワーデータで■著作権保護機能には対応していません■データの転送速度が速く■データの入出力が変動します■製品の色や形状など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御覧ください■イラストと製品名異なる場合がございます■本製品を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おかきません■メモリーテック/メモリーステップDUOはノリ株式会社、Windowsはマイクロソフト社、Macはアップル社、Compact Flashはサンディスク社の登録商標です。

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。

本製品にてパソコン内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をフォーマットしてください。

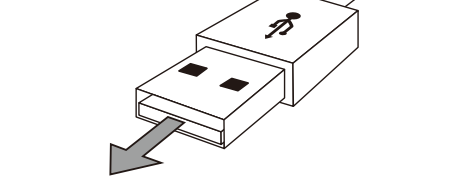
4 製品仕様

製品名	USB3.0マルチカードリーダー/ライター
型番	CRW-35M61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・USB1.1
転送速度	最大480Mbps (Hi-Speedモード) ※USB2.0接続時理論値 最大5Gbps (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 ※バス/ワーム供給
外形寸法	24 mm(W) × 14 mm(D) × 90 mm(H) ケーブル100mm
重量	約26g
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▶

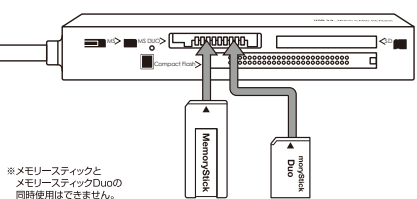


電源LED
パソコンに接続するとLEDが点灯します。

●メモリーカードの挿入

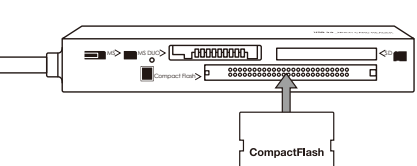
挿入する時はメモリーカードの表裏や種類に、間違いのないよう注意して各スロットに垂直に確実に挿入してください。

●MemoryStick (MS) ●MemoryStick Duo(MS DUO)



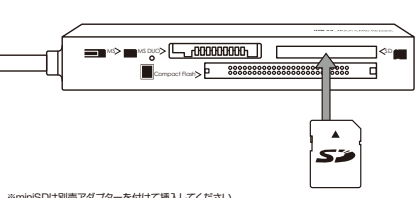
※メモリースティックとメモリースティックDuoの同時使用はできません。

●Compact Flash (CF)

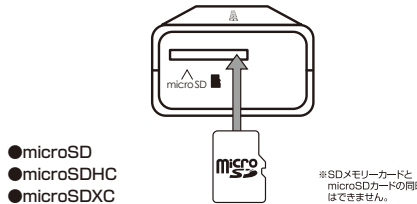


※CFのピンは曲りやすいので、ご注意ください。

●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。



※SDメモリーカードとmicroSDカードの同時使用はできません。

- microSD
- microSDHC
- microSDXC

●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ください。
- メモリーカードは本体内部に完全に挿入させ、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、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ーカードの取り出し・本製品の使用を行ってください。
- メモリーカードの端子部に直接触れたり、金属片などで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い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やドライブ名をフォーマットしてしまわないようご注意ください。※フォーマット時のオプションメニュー、ファイルシステムについては各OSのヘルプを参照してください。
- Windows 8.1.0/Vista/XP/RT8/RT8.1でフォーマットする場合は、ファイルシステムに「NTFS」を選択する必要があります。
- Macintoshでフォーマットする場合は、DOS/MS-DOS/OSフォーマットではボリュームの名前日本語を使用することができません。標準で名称未設定と表示の場合は角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わずに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」から取り出したメモリーカードが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も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外すには、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。

※カードリーダー自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ります。※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、取り出しできません。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。※正しい取り出し手順に従わずに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

タスクトレイの「ハードウェア」(安全) 取り外しアイコンをクリックして、表示されるメニューから該当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

【高速ではUSB3.0ハブに接続している高速USBデバイス(Windows XP SP1まで)、「さらに高速で実行できるデバイス(Windows XP SP2以上)でないメモリーカード」が接続しきれず、USB2.0またはUSB2.0非対応のUSBポートに接続し直してください。そもそも使用した場合は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場合があります。他の機器をコンピュータ本体のUSBポートに接続するか、セルフパワーアダプターを使用しUSBハブを使用してください。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のロック機能がないと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。

●メモリーカードがロックされている場合、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と、コンピュータでのみ使用する場合は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 10.8.1.0, Vista を使用する場合は、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。半角英数字でボリューム名をつけてください。MacOS 10.9.3 までのディスクユーティリティではデフォルトが名称未設定なので注意が必要です。

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とアクセス中も取り出しや取り外しができることがあります。ファイルを開いてください。
- Windows 10.8.1.0, Vista を使用する場合は、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。

メモリーカードタイプのメモリPLANAアダプターが動作しない。

●メモリPLANAアダプターとの互換性は対応していません。

USBハブ機能で動作できないか?

●USBハブ機能で動作しないことを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アダプター)を使用/USBハブを使用してください。USBハブを経由してご使用される場合、稀に相性の問題で正常にご使用いただけない場合があります。なお、当社は相性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、最悪な検査に合格したものです。保証期間内に、お客様が正常に使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に基づき修理または交換、保証金と交換させていただきます。保証金保証金返却を要する修理の場合は修理完了後ご購入後一ヶ月以内に発生した故障は、初期不良とさせていただきます。一月を超えた場合は修理履歴とさせていただきますのでご了承ください。※修理、交換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.購入日が確認されていない場合
 - 2.取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た場合
 - 3.取扱い上の誤りによる故障、落下による破損などによる破損、損傷が生じた場合
 - 4.火災、天災、または異常な圧力による故障、損傷が生じた場合
 - 5.使用している他の機器の故障、その他の原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。

- メモリーカード、メモリースティックDuo、メモリースティックPRO、メモリースティックPRO Duo、メモリースティックマイクロBは、メーカーの保証対象外となります。●メモリーカードは、株式会社、サンディスク Corporation の商標です。●miniSD、SD Association の商標です。●マルチメディアカードは、SanDisk Technologies AG の商標です。●microSD、SanDisk Corporation の商標です。●コンフラッシュ、microSD、TF flash は、SanDisk Corporation の商標です。●WindowsおよびWindows OS各製品名は、Microsoft Corporation の登録商標または商標です。●Macintosh、Mac、Mac OS、Apple Inc. の登録商標または商標です。●その他の商標はそれぞれの会社名及び商標名に基づいて表示されています。●本書の内容は、印刷の時点での最新の状態を反映して記載されています。●本書の内容は予告なく変更されることがあります。●本書の内容は改良のため予告なく変更することがあります。

ナカバチヨ株式会社

〒174-8602 東京都板橋区東坂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