

# Digio<sup>2</sup>

Type-C/USB2.0  
マルチカードリーダー

## CRW-C5M65 シリーズ 取扱説明書

この度はナカバシ製製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございました。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は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。

### 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、取り扱ひ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。



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。



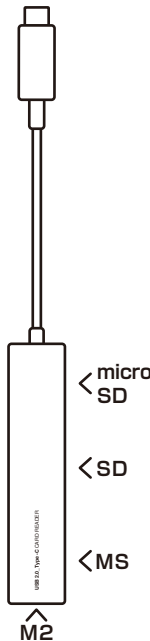
この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。



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。



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、必ず取り扱ひ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。

**禁止** 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、接続していないときも、製品故障の原因となります。

**禁止** 電が出たり音や臭いや音が出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時、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(ドアノブやアルミミットなど)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、変更前には必ずメディア内(ハードディスク等)のデータをすべて、別途メディア(HDD、DVD)にバックアップしてください。もしも誤った使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(ハードディスク等)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。よくよく、修復や再取得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。

**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  
・ほこりの多いところ  
・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  
・直射日光が当たること  
・火気の周辺や熱気がこもるところ  
・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

USB3.1、USB3.0、USB2.0 whichever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  
・Windows7(SP1)以降 (exFAT対応)

・Mac OS X(10.10)以降 (アップデーター済みの)

・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 whichever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  
・Windows7(SP1)以降

※USB3.1、USB3.0、USB2.0 whichever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  
・Mac OS X(10.10)以降

※USB3.1、USB3.0、USB2.0 whichever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。

・プリインストール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。

・メモリーカードは本品には付属しておりません。

・USB規格についての質問は、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

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	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は、別売アダプターが必要です。

※SDXC規格について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

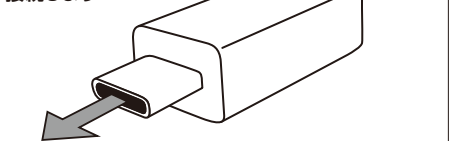
●使用可能容量範囲内でもメーカーによっては正常に動作しない場合がありますのでご注意ください。●使用環境によっては転送速度が著しく低下することがあります。

## 4 製品仕様

製品名	Type-C/USB2.0マルチカードリーダー
型番	CRW-C5M65
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	USB3.1/USB3.0/USB2.0
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C
電源電圧	DC 5V ※バシパワー供給
外形寸法	約87mm(W)×12mm(D)×19mm(H) ケーブル長約100cm
重量	約20g
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 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▶

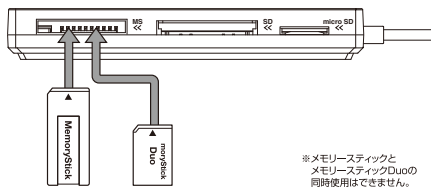


### ●メモリーカードの挿入

本製品は、1カード1認識です。

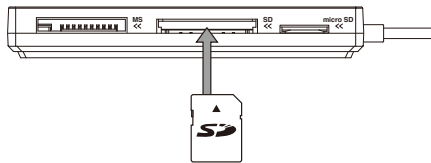
挿入する時はメモリーカードの表裏や種類に、間違いのないよう注意して各スロットに垂直に確実に挿入してください。

### ●MemoryStick (MS) ●MemoryStickDuo(MS DUO)



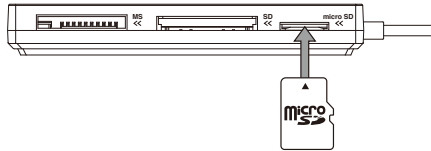
※メモリースティックとメモリースティックDuoの同時使用はできません。

### ●SD/SDHC/SDXC(●miniSD※)

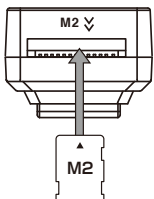


※miniSDは別売アダプターを付けて挿入してください。

- microSD
- microSDHC
- microSDXC



### ●M2(MS Micro)



### ●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つけください。
- ・メモリーカードは本体内に完全に挿入しません。手応えがあまどゆっくり押し込み、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ってメモリーカードの取り出し、本製品の取り出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、誤ったメモリーカードやドライブをフォーマットしてしまわないようにご注意ください。※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。
- ※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。
- ※Macintoshでフォーマットする場合は、DOS/MS-DOS/OSフォーマットはボリュームの名前に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はできません。

- ※本製品をコンピュータから取り外す場合は、取り外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、取り出しできませんことがあります。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、ドライブアイコンがダブルクリックしても「取り出し」が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す。

### ●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/ライター本体を取り外す場合は、メモリーカードを先に取り出し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、取り外しできませんことがあります。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、再度取り外し操作を行ってください。※正しい取り外し手順に従って取り外すと、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)取り外し」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。



※ドライブレターは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されている場合は、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

### 正しく接続していない本製品を戻さない。

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ポートに接続するか、MacOSで「USBの電力が不足しています」この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。

### メモリーカードがアクセスできない。

メモリーカードが読み込み/書き込みされていない場合は、読み書きを行うことができます。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。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。

### メモリーカードの取り出し/カードリーダ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でき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。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、厳格な検査を合したものです。保証期間内、お客様の正常なご使用状態の元で万一故障した場合には、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。製品と保証書が揃ってお買いのの販売店までお持ちください。ご購入後6ヶ月以内に発生した故障は、初期不良交換させていただきます。6ヶ月を超えた場合は修理扱いとさせていただきます。ご購入後、1年以上経過した場合は保証対象外となり、有償修理となります。

1. 購入日が明記されていない場合
2. 取扱い上の原因による故障及び損傷、経理や改造などを受けた場合
3. 自然原因による故障、落下または衝撃による損傷、雷害が生じた場合
4. 火災、天災、または異常な圧力に故障、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。※保証期間経過後の修理などについては、詳しくお買いの取扱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 東京都板橋区東板下2丁目5-1  
〒536-0005 大阪府城東区中央2丁目1-23

販売に関するお問い合わせは・・・

TEL:0120-166-779