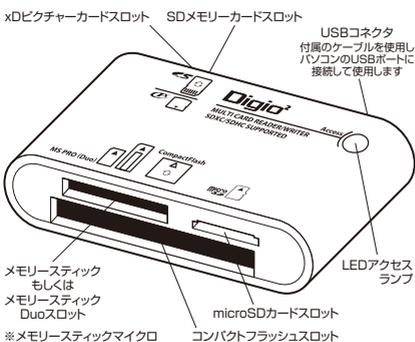


Digio² USB 2.0対応 カードリーダー/ライター CRW-7M50Nシリーズ 取扱説明書

※メモリーカードは付属しておりません



※メモリースティックマイクロ (M2)には別途アダプタが必要です。

- パッケージ内容**
- カードリーダー/ライター本体 ... 1
 - 専用USBケーブル..... 1
 - 取扱説明書(本書)..... 1

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。ご使用前の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。

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け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。

- 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。
- 行ってはいけない「禁止」の内容です。
- 必ず実行していただく「強制」の内容です。
- 警告** 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。
- 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。触つてかぶる危険があります。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注意ください。

- ⊘ 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、本製品のケーブルを取り外した場合は、修理をお断りすることがありますのでご注意ください。
- ⊘ 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。
- ⊘ 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、接続しなくても、製品故障の原因となります。
- ⊘ 煙が出たり変な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。
- ⊘ 本製品に液体をかけたり、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

- ⊘ 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。
- ⊘ 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(ドアノブやアルミサッシなど)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。
- ⊘ 本製品の取付け/取り外し、ソフトウェアのインストール時など、パソコン電源を少しでも変更するときは、変更前必ずメディア内(ハードディスク等)のデータを全て、外部メディアにバックアップしてください。もしも誤った使い方をし続けたら、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、必ず他のメディアにバックアップしてください。とくに、修復や再増設できない重要なデータは、更新前・更新後、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、データが消失、破損する恐れがあります。
 - 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、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。

⊘ 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。

⊘ 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。

⊘ 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。

- ⊘ 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時、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
 - ほこりなどの塵
 - 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
 - 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

⊘ 本製品の上のものを置いたり、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

■SDXCメモリーカード

- Windows**
- Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista
 - 上記OSがインストールされ、USBポートを装備するIBM PC / AT互換機(OADG仕様)
 - 必ずカードメーカー純正ソフトウェアに対応する機器でexFATフォーマットを行ってください。
 - ※USB 2.0で使用する場合は、USB 2.0ポートを標準装備したWindows Vista以降搭載モデル以外の動作は保証していません。

Macintosh

- 対応しておりません

■SDXCメモリーカード以外

- Windows**
- Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista
 - 上記OSがインストールされ、USBポートを装備するIBM PC / AT互換機(OADG仕様)
 - ※USB 2.0で使用する場合は、USB 2.0ポートを標準装備したWindows Vista以降搭載モデル以外の動作は保証していません。

Macintosh

- MacOS X(10.2以降)
- ※USB 2.0で使用する場合は、USB 2.0ポートを標準装備する機種以外での動作は保証していません。

- プリンター・ソフトウェア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。
- 本製品をUSB 1.1規格のポートに接続して使用する場合は動作は、USB 1.1規格の仕様準拠します。
- コンピュータの省電力機能(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。
- 本製品を複数個、PCに同時接続しますと使用できない場合があります。
- メモリーカードは本製品には対応しておりません。
- 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。

⊘ 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フォーマットしてください。

3 製品仕様

製品名	マルチカードリーダー/ライター
型番	CRW-7M50Nシリーズ
対応メモリーカード	4)の項目を参照
接続インターフェース	USB2.0 USBコネクタ タイプA
転送速度	最大480Mbps (Hi-Speedモード) ※理論値(USB2.0接続時)
動作環境条件	周囲温度 使用時 0~40℃ 保存時 室温 湿度 20~85%RH ※結露のないこと
電源電圧	DC 5V ※バスパワー供給
消費電力	動作時平均140~160mA 待機時最大100mA
外形寸法/重量	W63mmxD34mm×H15mm 約20g(本体のみ)
同梱品	専用USBケーブル、取扱説明書(本書)

4 対応メモリーカード

コンパクトフラッシュType I	.....	最大64GB
コンパクトフラッシュType II	.....	最大8GB
コンパクトフラッシュUDMA※1	.....	最大64GB
コンパクトフラッシュ型HDD	.....	最大8GB
マイクロドライブ	.....	最大8GB

SDメモリーカード	.....	最大2GB
SDメモリーカード HighSpeed	.....	最大2GB
SDメモリーカード PRO HighSpeed	.....	最大2GB
WiFi用 SDメモリーカード	.....	最大2GB
SDメモリーカード Class2~6	.....	最大2GB
SDHCメモリーカード Class2~10	.....	最大32GB
SDHCメモリーカード UHS-I※2	.....	最大32GB
SDXCメモリーカード Class10	.....	最大64GB
SDXCメモリーカード UHS-I※2	.....	最大64GB
miniSDカード※3	.....	最大2GB
miniSDHCカード Class2~6※3	.....	最大4GB
microSDカード/T-Flash	.....	最大2GB
microSDHCカード Class2~4	.....	最大32GB
microSDHCカード Class6	.....	最大16GB

MMC	.....	最大2GB
MMC 4.0 / 4.1 / 4.2	.....	最大4GB
MMC Plus 4.0 / 4.1 / 4.2	.....	最大4GB
RS-MMC / 4.0	.....	最大2GB
MMC mobile	.....	最大2GB
MMC micro※3	.....	最大512MB

メモリースティック	.....	最大128MB
メモリースティック(マジックゲート対応)	.....	最大2GB
メモリースティック(マジックゲート対応/HighSpeed)	.....	最大128MB
メモリースティック(メモリーセレクト機能付)	.....	最大128MB×2
メモリースティック PRO	.....	最大4GB
メモリースティック PRO HighSpeed	.....	最大2GB
メモリースティック ROM	.....	最大256MB
メモリースティック Duo	.....	最大128MB
メモリースティック Duo(マジックゲート対応)	.....	最大128MB
メモリースティック Duo(マジックゲート対応/HighSpeed)	.....	最大2GB
メモリースティック Duo(マジックゲート対応)	.....	最大16GB
メモリースティック PRO Duo(マジックゲート対応)	.....	最大16GB
メモリースティック PRO Duo HighSpeed	.....	最大2GB
メモリースティック PRO Duo Mark2	.....	最大32GB
メモリースティック PRO-HG Duo※4	.....	最大32GB
メモリースティック PRO-HG Duo HX※4	.....	最大32GB
PSP用 メモリースティック Duo	.....	最大4GB
PSP用 メモリースティック PRO Duo	.....	最大4GB
メモリースティックマイクロ(M2)※3	.....	最大16GB

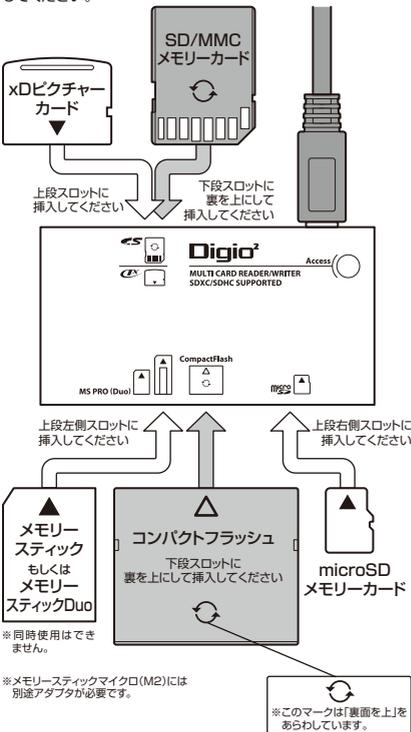
xDPickチャーカード 最大256MB
xDPickチャーカード TypeM/H/M+ 最大2GB

- ※1 UDMAデータ転送モードには対応していません。
- ※2 UHS-Iデータ転送モードには対応していません。
- ※3 変換アダプタが必要です。(付属していません)
- ※4 8bitバイナリデータ転送モードには対応していません。
- ※SDカードの著作権保護機能(CPPM)には対応していません。
- ※MMCカードの低電圧(1.8V)対応(DualVoltage)のDV-MMC/RS-DV-MMCは3Vの動作になります。
- ※MMCカードのSecureMMC著作権保護機能(UDAC-MB)には対応していません。
- ※メモリースティックのAIO専用メモリースティックには対応していません。
- ※メモリースティックの著作権保護機能には対応していません。
- ※メモリースティックマイクロ(M2)には別途アダプタが必要です。

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。

5 メモリーカードの向きと挿入方法

メモリーカードを本製品に挿入する時は、必ず下図の方法で挿入してください。



本製品は複数枚で同時使用できません。複数枚のメモリーカードを挿入されますと本体およびPC、メモリーカードが破損する恐れがありますので絶対に行わないでください。

●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つけください。
- メモリーカードは本体内部には入りません。手応えがあるまでゆっくり押し込み、無理な力は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本製品にアクセス中です。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いメモリーカードの取り出し、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。

6 カードリーダー/ライターのセットアップ

■Windowsの場合

※Windows 10、8.1、8、7、Vistaは、標準ドライバーで使用することができます。

- メモリーカードをカードリーダー/ライターのスロットに確実に挿入してください。
- パソコンのUSBポートに本カードリーダー/ライターのUSBコネクターを接続してください。(アクセスランプが点灯します。)
- 自動的にOS標準のドライバーがインストールされ、使用できる様になります。

■MacOSの場合

- メモリーカードをカードリーダー/ライターのスロットに確実に挿入してください。
- パソコンのUSBポートに本カードリーダー/ライターのUSBコネクターを接続してください。(アクセスランプが点灯します。)
- OSが標準のドライバーを自動で認識します。

●ご注意事項

※カードリーダー/ライターを接続した状態でパソコンを電源ONした場合、マイコンコンピュータを開いてもリムーバブルディスクを認識しない場合があります。もしもその状態になった時は、カードリーダー/ライターを一度抜いてから再度接続し、正常に認識させてからご使用ください。
※USB2.0ポートを標準搭載するMacOSXコンピュータ以外の環境での動作保証はできません。

7 データを確認する

■Windowsの場合

マイコンコンピュータを開くと、本製品は1つの「リムーバブルディスク」として認識されていますので、アイコンをクリックして中のデータを確認してください。※ドライブライターはご使用のコンピュータによって異なります。



■MacOSの場合

デスクトップにドライブアイコンが表示されています。アイコンをダブルクリックして中のデータを確認してください。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。

●ご注意事項

※複数枚の同時使用はできません。

8 本製品の取り外し方

■Windows 10/8.1/8/7/Vistaの場合

- タスクバー上にある「ハードウェアの安全な取り外し」のアイコン※をクリックし、一覧に表示されている「USB大容量記憶装置デバイス」を停止させてください。
- 「安全に取り外すことができます」という内容のメッセージを確認後、USBポートから取り外してください。
※①②の方法はWindowsの標準的な取り外しの解説です。各Windowsのバージョンにより取り外し方法が異なる場合がございます。

■MacOSの場合

- ドライブアイコンをゴミ箱にドラッグしてください。
- ドライブアイコンが消えたことを確認後、USBポートから取り外してください。

メモリーカードを本製品から取り外す時は、カードをいきなり抜かずゆっくりとまっすぐ取り外してください。

9 Q&A

Q1: USBハブ経由で使用できますか?

A1: 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。パソコンのUSBポートに直接接続してご使用ください。なお当社では、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、厳密な検査に合格したものです。保証期間内、お客様の正常な使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で修理または、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。ご購入後一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。一ヶ月を過ぎた場合は修理扱いとさせていただきますのでご了承をお願いします。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。

- 購入日が明記されていない場合
- 取り付け上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などによって生じた場合
- お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、損傷が生じた場合
- 火災、天災、または異常電圧により故障、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

●メモリースティック、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micro(M2)は、ソニー(株)の登録商標または商標です。●SDメモリーカードは、(株)東芝、(パナソニック(株)、SanDisk Corporation)の登録商標です。●miniSDは、SD Associationの登録商標です。●マルチメディアカードは、英Infinion Technologies AGの登録商標です。●コンパクトフラッシュ、microSD、T-Flashは、SanDisk Corporationの登録商標です。●eXtremePro、PC/ATは、IBM Corporationの登録商標です。●xDピクチャーカードは、富士写真フイルム(株)の登録商標です。●コンパクトフラッシュ、microSD、T-Flashは、SanDisk Corporationの登録商標です。●PC/ATは、IBM Corporationの登録商標です。●WindowsおよびWindowsOSの各製品名は、Microsoft Corporationの登録商標または商標です。●Macintosh、Mac、MacOSは、Apple Inc.の登録商標または商標です。●その他の記載されている会社名及び商品名は各社の商標及び登録商標です。●本書の中文では「※、※」および「メモ」を表示しております。●本書の著作権は「ナカバヤシ」に属します。当社は許可なく本書の一部、もしくは全部を複製、複製、改変、もしくは転載することを禁じます。●本書に記載されている内容に従うことにより生じる結果について、弊社はいかなる責任も負いません。●本書の内容に不明な点、誤り、もしくは記載もれ等がある場合は、本製品をご購入いただいた販売店、もしくは当社サポートセンターまでお問い合わせください。●本書の内容は改版のため予告なく変更することがあります。