

USB 3.0 ハブ付き  
メモリーリーダー  
MR3-H009 シリーズ  
ユーザーズマニュアル

はじめに

このたびは、USB 3.0 ハブ付きメモリーリーダー MR3-H009 シリーズをお買い上げいただきありがとうございます。  
本製品は、Windows パソコン /Macintosh の USB ポートに接続して使用するメモリーリーダーです。  
本マニュアルは、本製品の使い方について説明しています。ご使用になる前に本マニュアルをよくお読みになり、正しくご使用ください。

安全にご使用いただくために

- ❗ 本製品の取り付け、取りはずしの際には、必ず端末の本体および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- ⚡ 本製品の分解、改造、修理をご自分でおこなわないでください。  
火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証の対象外となります。
- 💧 本製品および本製品を取り付けた端末を、水を使う場所や湿気の多いところで使用しないでください。  
火災や感電、故障の原因になります。
- ❗ 本製品の取り付け、取りはずしの際には、本製品に触れる前に金属製のもの（スチールデスク、ドアのノブなど）に手を触れて、静電気を除去してから作業をおこなってください。  
静電気は本製品の破損の原因になります。
- ❗ 本製品は乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください。誤って飲み込むと、窒息したり、身体に悪影響をおよぼしたりする恐れがあります。万一、飲み込んだと思われる場合は、すぐに医師にご相談ください。
- ⚠ 紛失の恐れがあるため、メモリーカードを挿入したまま持ち運ばないでください。
- ❗ 異常を感じた場合はすぐに使用を中止し、お買い上げの販売店、もしくは当社総合インフォメーションセンターにご相談ください。

ご使用にあたって

- 本製品は、USB3.0 対応です。USB2.0 インターフェイスの USB ポートに接続する場合は USB2.0 の転送速度になります。
- 本製品を接続してから認識されるまでに約 1 分ほど時間がかかる場合があります。
- 特殊フォーマットや古いタイプのメディアなどは、メディアによって読み書きできない場合があります。
- デジカメ、携帯電話などでメディアを使用する場合は、使用する機器でフォーマット（初期化）してください。
- パソコンでフォーマットしたメディアは使用できない場合があります。その場合、使用する機器で改めてフォーマット（初期化）していただくことで使用できるようになります。
- 本製品の取りはずしは、本マニュアルに記載の方法に従ってください。ファイルが消失してしまう恐れがあります。
- 消失・破損したデータに関しては、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品ならびにメディアは、正しい向きでまっすぐ抜き差ししてください。
- 接続する USB 機器が正常に動作しないときは、接続する機器を減らすことで改善場合があります。
- 接続する USB 機器によっては電力不足により動作が不安定になることがあります。
- 本製品を湿気やホコリの多いところで使用しないでください。
- 本製品に強い衝撃を与えないでください。
- お手入れの際には乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。
- ペンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。

仕様

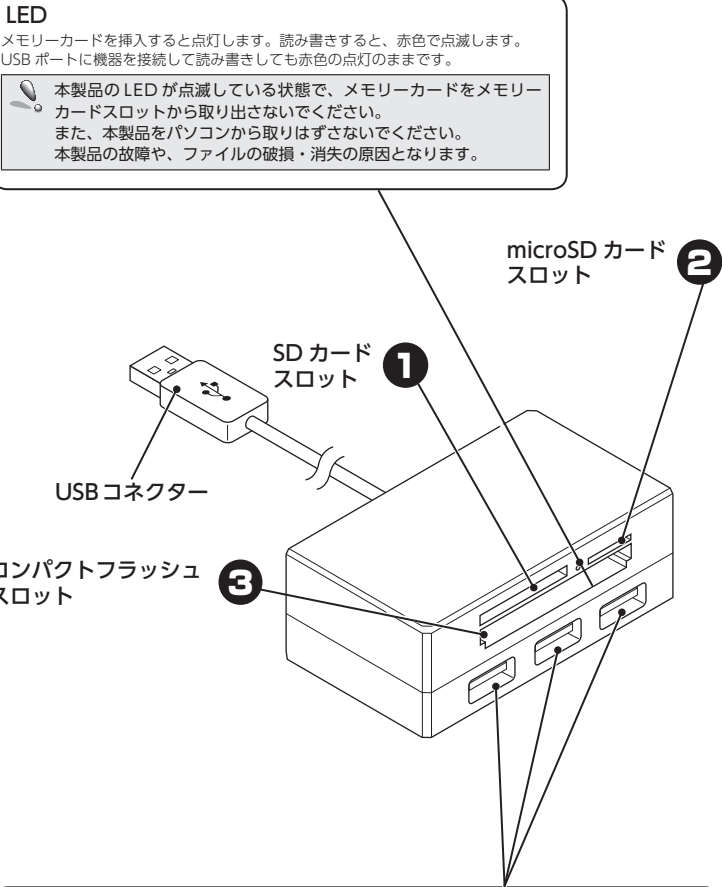
|          |                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 製品名      | USB 3.0 ハブ付きメモリーリーダー                                                                                    |
| 製品型番     | MR3-H009                                                                                                |
| 対応 OS    | Windows®8.1、Windows®7(SP1)、Windows Vista®(SP2)<br>Macintosh OS X 10.7 ～ 10.7.5、10.8 ～ 10.8.3、10.9、10.10 |
| インターフェイス | USB3.0/USB2.0<br>USB3.0 スーパースピードモード／ 5Gbps（理論値）<br>USB2.0 ハイスピードモード／ 480Mbps（理論値）                       |
| 外形寸法     | 約幅 75.0 × 奥行 42.0 × 高さ 26.5mm（ケーブルを除く）                                                                  |
| ケーブル長    | 約 50cm（コネクタを除く）                                                                                         |
| 動作温度     | 5 ～ 40℃                                                                                                 |
| 動作湿度     | 30 ～ 80%（結露なきこと）                                                                                        |
| 質量       | 約 64 g                                                                                                  |

- 🔍 対応メディアの最新情報は、弊社 Web ページ（[www.elecom.co.jp/](http://www.elecom.co.jp/)）をご覧ください。
- 本製品はファームウェアのアップデートにより、最新のメディアへの対応を予定しています。

- 🔍 使用時には 1 つのメディアのみをメモリーカードスロットに挿入してください。  
複数のメディアを同時に挿入すると、認識しない場合があります。
- 本製品は著作権保護機能には対応していません。



各部の説明とメモリーカードスロットについて



**USB ポート**  
USB3.0 に対応した USB 機器を接続することができ、本製品を USB ハブとして利用できます。

**制限事項**

- 5V、500mA が供給できる USB ポートに接続してください。
- バス/パワー動作の USB 機器を使用する場合、電力不足により動作が不安定になることがあります。その際は USB 機器に AC アダプターを接続してください。
- USB 機器の消費電力については各機器の仕様をご確認いただくか、メーカーにお問い合わせください。
- USB 機器を接続した状態で、本製品をパソコンから取りはずさないでください。
- ハードディスクドライブなど "MassStorageClass" で動作する USB 機器は、データの読み書き中に本製品の USB ポートから取りはずさないでください。また、USB 機器に電源スイッチがある場合は、データの読み書き中に OFF にしないでください。
- 本製品の故障やファイルの破損・消失の原因となります。先にパソコンで USB 機器の取り外し操作を行ってください。詳細は、それぞれの USB 機器のマニュアルで確認してください。
- 直接/パソコンに接続しても正常に動作しない USB 機器は、動作保証対象外です。
- パソコンに直接接続することを推奨されている USB 機器については、動作保証対象外です。それぞれの USB 機器のマニュアルで確認してください。
- 本製品はホットプラグに対応していますが、短時間での頻繁な抜き差しは OS 動作を不安定にする可能性があります。
- 特定のハードウェア、アプリケーションに依存する機能などは、動作保証対象外です。

メモリーカードの挿入方法

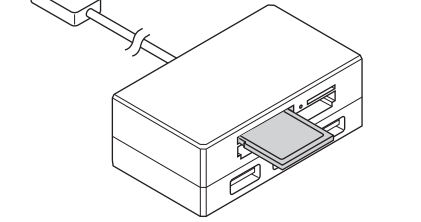
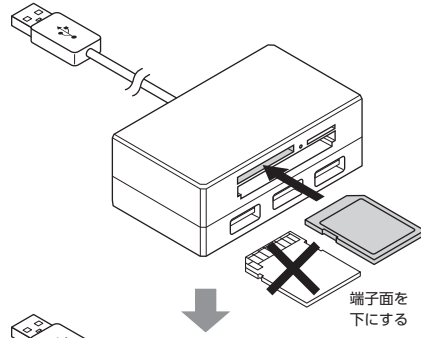
メモリーカードは、対応するメモリーカードスロットに、正しい向きでまっすぐ確実に挿入してください。

- 🔍 カードの端子面を逆に差したり、異なるカードを差した場合には、端子の破損やデータ毀損等の原因となります。

SD カードスロット

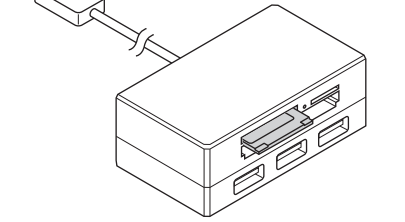
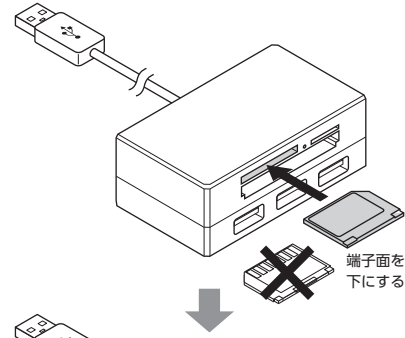


(対応メディア)  
SD メモリーカード  
SDHC メモリーカード  
SDXC メモリーカード



🔍 miniSD メモリーカードは、変換アダプターを使用して読み書きが可能です。

(対応メディア)  
マルチメディアカード  
RSMMC

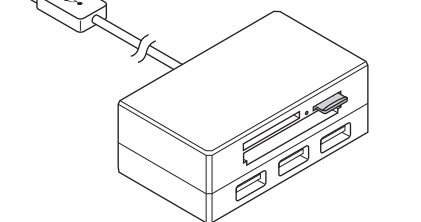
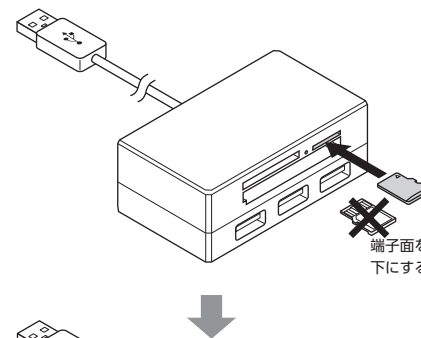


🔍 MMCmicro は、変換アダプターを使用して読み書きが可能です。

microSD スロット



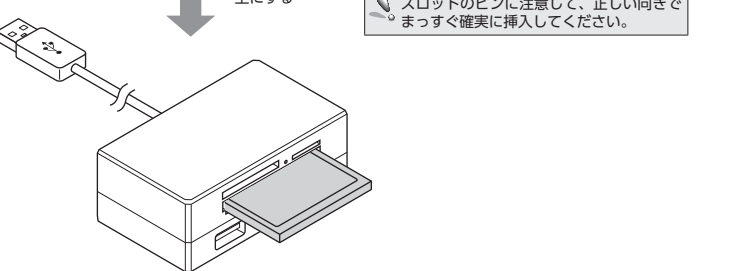
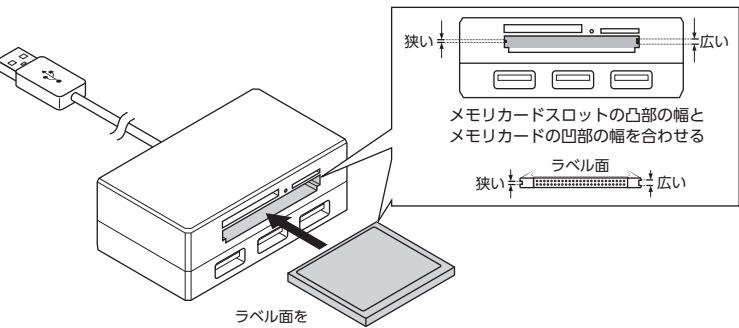
(対応メディア)  
microSD メモリーカード  
microSDHC メモリーカード  
microSDXC メモリーカード



コンパクトフラッシュスロット



(対応メディア)  
コンパクトフラッシュ



各端末への接続および取りはずしについては、裏面をお読みください。

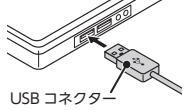
## パソコンと接続してメモリーカードを読み書きする

### 1 パソコンを起動する

1 パソコンの電源を入れます。

### 2 パソコンに接続する

1 本製品のUSBコネクタ [A] をパソコンのUSBポートに接続します。  
自動的に本製品の認識が開始されます。



※コネクタの上下の向きに注意して接続してください。

2 自動的に認識されます。  
Windows®7、Windows Vista®では、タスクトレイまたは通知領域にインストール完了のメッセージが表示されます。



これで本製品とパソコンの接続は完了しました。

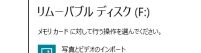
### 3 メモリーカードを挿入する

1 本製品の対応するメモリーカードスロットに、メモリーカードを正しい向きでまっすぐ確実に挿入します。  
詳細は、「メモリーカードの挿入方法」(表面)を参照してください。

2 挿入したメモリーカードにアクセスできます。

Windows®8.1で、右上にメッセージが表示されたら、クリックします。

自動再生画面が表示された場合は、動作を選択します。



※空の場合などは、直接リムーバブルディスクが開きます。

### 4 メモリーカードを取り出す

LEDの点滅中は、メモリーカードを取り出さないでください。

Windows®8.1の場合

1 [PC]を開きます。

※[PC]画面を開く手順については、「Windows®8.1でドライブにアクセスするには」を参照してください。

2 メモリーカードが割り当てられたリムーバブルディスクを選択して、エクスプローラの「管理」タブの「取り出す」をクリックします。



3 メモリーカードをメモリーカードスロットから取り出します。

Windows®7、Windows Vista®の場合

1 「コンピューター」(Windows Vista®では「コンピュータ」)を開きます

2 メモリーカードが割り当てられたリムーバブルディスクを右クリックし、メニューから「取り出し」をクリックします。

### 5 パソコンから取りはずす

LEDの点滅中は、本製品を取りはずさないでください。

Windows®8.1の場合

1 スタート画面またはデスクトップ画面で、通知領域にあるアイコン(🔌)をクリックします。

※通知領域に🔌が表示されている場合は、🔌をクリックしてUSBアイコン(🔌)をクリックします。

※メモリーカードを取り出している場合は、手順4に進んでください。

Windows®7、Windows Vista®の場合

1 タスクトレイまたは通知領域にあるアイコン(🔌)をクリックします。

※Windows®7で通知領域に🔌が表示されている場合は、🔌をクリックしてUSBアイコン(🔌)をクリックします。

※Windows®7でメモリーカードを取り出している場合は、手順4に進んでください。

2

表示されたメッセージをクリックします。

• 本製品以外に他のUSB機器やPCカードを使用している場合は、両方の名前が表示されます。  
この場合は本製品のメッセージ(「USB大容量記憶装置」、「USB大容量記憶装置デバイス」)をクリックしてください。

3

「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が表示されます。



• Windows®8.1、Windows®7の場合  
手順4に進みます。

• Windows Vista®の場合  
「OK」ボタンをクリックし、手順4に進みます。



4

本製品をパソコンのUSBポートから取りはずします。

USBポートにUSB機器を接続したまま、パソコンから本製品を取り外さないでください。

## Macintoshと接続してメモリーカードを読み書きする

### 1 Macintoshを起動する

1 Macintoshの電源を入れます。

### 2 Macintoshに接続する

1 本製品のUSBコネクタをMacintoshのUSBポートに接続します。  
自動的に本製品の認識が開始されます。



2 自動的に認識されます。  
これで本製品とMacintoshの接続は完了しました。

### 3 メモリーカードを挿入する

1 本製品の対応するメモリーカードスロットに、メモリーカードを正しい向きでまっすぐ確実に挿入します。  
詳細は、「メモリーカードの挿入方法」(表面)を参照してください。

2 Finderを起動します。

3 「デバイス」から「[NO NAME]」または「[Untitled]」をクリックします。



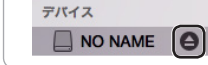
ご使用時には1つのメディアのみをメモリーカードスロットに挿入してください。  
複数のメディアを同時に挿入すると、認識しない場合があります。

### 4 メモリーカードを取り出す

LEDの点滅中は、メモリーカードを取り出さないでください。

1 Finderを起動します。

2 「デバイス」から「[NO NAME]」または「[Untitled]」の右横の🔌をクリックします。



3 メモリーカードをメモリーカードスロットから取り出します。

### 5 Macintoshから取りはずす

LEDの点滅中は、本製品を取りはずさないでください。

1 本製品をMacintoshのUSBポートから取りはずします。

本製品に挿入しているメモリーカードをメモリーカードスロットから取り出しておいてください。

USBポートにUSB機器を接続したまま、Macintoshから本製品を取り外さないでください。

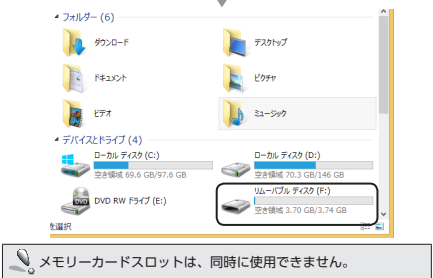
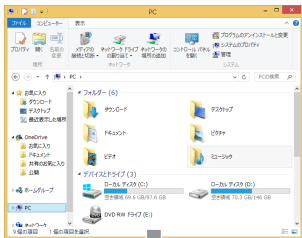
#### ドライブアイコンについて

Macintoshでは、メモリーカードを挿入したメモリーカードスロットによって、表示されるドライブアイコン(ドライブ名)が異なります。

| メモリーカードスロット     | ①または② | ③ |
|-----------------|-------|---|
| ドライブアイコン(ドライブ名) |       |   |

#### Windows®でのドライブ名について

Windows®では、3つのメモリーカードスロットが1つのドライブに割り当てられます。  
メモリーカードを挿入するとドライブが表示されます。  
(カッコ内は、パソコンの最後のドライブがEの場合の例です。  
USBポートに機器を接続している場合は、例と異なる場合があります。)



メモリーカードスロットは、同時に使用できません。

Windows Vista®では、本製品を接続するとドライブは常に表示されます。

#### USB3.0に対応していないUSBポートに接続した場合

[2 パソコンに接続する]の手順2でUSBコネクタをパソコンのUSBポートに接続すると、タスクトレイまたは通知領域に「さらに高速で実行できるデバイス」というメッセージが表示されます。

• Windows®8.1の場合、以下の手順で同様のメッセージを確認することができます。  
「スタート画面からチャームを呼び出す」-[設定]-[PCの設定の変更]-[PCとデバイス]-[デバイス]-[USB3.0 Card Reader]



(「デバイス」はUSB3.0に接続するとさらに高速で実行できます。)と表示されます。)

これは、本製品はUSB3.0に対応していますが、接続したUSBポートがUSB3.0に対応していないために表示されるメッセージです。この場合、本製品はUSB3.0ではなく2.0の速度で動作します。

#### 本製品が認識されない場合

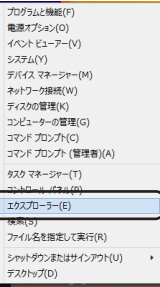
本製品が認識されないときは、本製品をパソコンから取りはずし、再度接続してください。

本製品が認識されてもメモリーカードを挿入するまでドライブは表示されません。  
Windows Vista®の場合は、本製品が認識されていると常にドライブが表示されます。

#### Windows®8.1でドライブにアクセスするには

Windows®8.1で、ドライブにアクセスするには、次の方法で行ないます。

1 画面左隅の「スタートボタン」を右クリックし、「エクスプローラー」をクリックします。



2 [PC]が開きます。

※お使いのパソコンによっては画面表示内容が一部異なる場合があります。

## 困ったときは...

接続や操作などで困ったときは、下記URLまたは右のQRコードのURLへアクセスしてください。

弊社サポートポータルから、サポート情報を参照することができます。

<http://www.elecom.co.jp/rd/elesup/019.html>



## ユーザーサポートについて

【よくあるご質問とその回答】  
[www.elecom.co.jp/support](http://www.elecom.co.jp/support)  
こちらから「製品Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAXによるお問い合わせ(ナビダイヤル)】  
エレコム総合インフォメーションセンター  
TEL：0570-084-465 FAX：0570-050-012

【受付時間】  
9:00～19:00 年中無休

※本製品の保証書は再発行致しませんので内容をお確かめの上大切に保管してください。

## 各種機器との設定方法はえれさぽで検索！

Q えれさぽ

検索



各種機器との設定方法を  
紹介しています！

#### 保証規定

##### ■保証内容

1. 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

##### ■無償保証範囲

2. 以下の場合には、保証対象外となります。  
(1) 保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。  
(2) 保証書に販売店ならびに購入年月日の記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。  
(3) 保証書に偽造・改変などが認められた場合。  
(4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。  
(5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。  
(6) 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。  
(7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。  
(8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。  
(9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

##### ■保証規定

4. 弊社修理センターへご送付いただく場合は送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。  
5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただきます場合があります。  
6. 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしません。  
7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願い致します。

##### ■免責事項

8. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。  
9. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

##### ■有効範囲

10. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。  
11. 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

##### ■修理

3. 修理のご依頼は、本保証書の本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。

## USB3.0 ハブ付きメモリーリーダー MR3-H009 シリーズ ユーザーズマニュアル 2015年4月1日 第1版

- ・本マニュアルの著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- ・本マニュアルの内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただきます。
- ・本マニュアルの内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。
- ・デザイン、仕様などは改良のため予告なく変更する場合があります。
- ・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- ・CompactFlash®(コンパクトフラッシュ)は、米 SanDisk 社の登録商標です。
- ・SD ロゴ、SDHC ロゴ、SDXC ロゴ、microSD ロゴ、microSDHC ロゴ及び microSDXC ロゴは、SD-3C.L.L.C. の商標です。
- ・マルチメディアカードは独国インフィニオンテクノロジーズ社の商標です。
- ・Windows および Windows ロゴは、マイクロソフトの企業グループの商標です。
- ・Mac、および Mac ロゴは、合衆国及びその他の国々で登録されているアップル社の商標です。
- ・その他記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。