

ELECOM

microSD リーダー付
microSD(SDHC) カード
MF-UMRSD シリーズ
取扱説明書

◆ご使用になる前によくお読みください◆



■はじめに

このたびは、microSD(SDHC)カード MF-UMRSD 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、microSD(SDHC)カード対応機器に取り付けてデータを読み書きするメモリカードです。
付属の microSD リーダーを使用して、パソコンにデータを転送することができます。

microSDHC とは、microSD カードの上位規格で SD Ver 2.00 に準拠した「microSD High-Capacity」の略称です。

本取扱説明書は、本製品の取り扱い方について説明しています。ご使用になる前によくお読みください。

本製品の使用時には、各機器の取扱説明書もあわせてお読みください。

お買い求めの際は、microSD(SDHC)カードは microSD リーダーにセットされています。

■お取り扱いについて

図記号	記号の意味
	禁止(してはいけないこと)を示します。
	強制(必ずすること)を示します。

■安全にご使用いただくために

- 長時間使用すると熱くなることがあります。取り扱いには十分注意してください。
- 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。
- 本製品は精密電子機器です。曲げたり、強い力を加えたり、強い衝撃を与えないでください。
- 本製品の取り付け、取りはずしの際には、必ず microSD(SDHC)カード対応機器のメーカーの注意事項に従ってください。
- 本製品および本製品を取り付けた microSD(SDHC)カード対応機器を、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。
- 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、もしくはエレクトロニクス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、正しい向きでまっすぐ抜き差ししてください。
- 本製品へアクセス(記録・消去・初期化・再生など)中に microSD(SDHC)カードを取り出した場合、microSD(SDHC)カードが接続している機器の電源を切ったりしないでください。microSD(SDHC)カードのデータが破損したり、本製品そのものが破損することがあります。
- 消去・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。
- フォーマットは必ずご利用の機器でおこなってください。パソコンでフォーマットした本製品を microSD(SDHC)カード対応機器で使用できなくなる場合があります。詳細は使用する機器の取扱説明書をお読みください。
- 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。ベンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。
- 静電気や電磁的ノイズの発生しやすい場所では使用や保管をしないでください。
- 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。また、本製品の端子部分にゴミや異物が付着したり、触れないように注意してください。
- 本製品の使用後や保管時は、必ず付属のケースに入れてください。
- 本製品のラベルをはがしたり、他のシールなどを貼ったりしないでください。

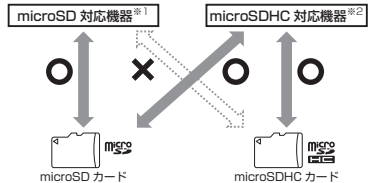
■microSD(SDHC)カードについて

- microSD(SDHC)カードは、microSD(SDHC)カード対応機器の記録媒体や、大容量リムーバブルディスクとして使用できます。
microSD(SDHC)カードの中には、フラッシュメモリが内蔵されており、動画や静止画、音声などのデジタルデータを記録できます。また、一度記録したデータの書き換えや消去などができます。
- 大切なデータは万が一の場合にそなえ、他の記憶媒体などに、定期的にバックアップされることをおすすめします。

- 本製品は著作権保護機能に対応しています。
- microSD(SDHC)カード対応機器の機種によっては、読み書きできない場合があります。

■使用可能機器と互換性について

microSDHC カードは、microSDHC ロゴが機器または取扱説明書に表示されている機器でのみ使用できます。microSD カードのみに対応した機器では使用できません。また、microSD カードは、microSDHC ロゴが機器または取扱説明書に表示されている機器でも使用できます。



※ 1 2GB 以下の microSD カードに対応した機器

※ 2 2GB 以下の microSD カードおよび 2GB 超の microSDHC カードに対応した機器

■クラスについて

クラスとは、転送速度の最低保証値を定義したもので、次の 3 種類があります。

クラス	転送速度の最低保証値	例(使用機器により異なります)
Class 2	2MB/Sec (16Mbps)	標準ビデオ (MPEG-2) 記録 ハイビジョン (H.264) 記録
Class 4	4MB/Sec (32Mbps)	ハイビジョン (MPEG-2) 記録
Class 6	6MB/Sec (48Mbps)	高解像度 DSC raw モードの連写記録

microSDHC カードのクラスが microSDHC 対応機器で要求するクラスより低い場合は使用できません。要求するクラスより高い場合の転送速度は機器側の転送速度に準じます。

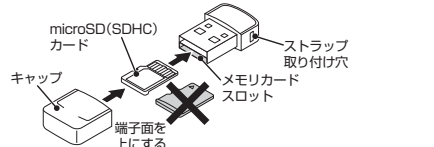
microSDHC カードのクラス	microSDHC 対応機器のクラス	実際の転送速度
class2	class2	class2
	class4	使用できない
	class6	使用できない
class4	class2	class2
	class4	class4
	class6	使用できない
class6	class2	class2
	class4	class4
	class6	class6

■microSD リーダーを使用する場合

付属の microSD リーダーを使って、microSD(SDHC)カード内のデータを USB ポートに搭載したパソコンに転送します。

- 付属の microSD リーダーは、microSD(SDHC)カードの著作権保護機能には対応していません。携帯電話のデータ保存形式によってはデータが転送できない場合があります。
- 付属の microSD リーダーは、当社製以外の microSD(SDHC)カードでの動作を保証していません。

- 1 microSD リーダーのメモリカードスロットに microSD(SDHC)カードを正しい向きでまっすぐ確実に挿入します。

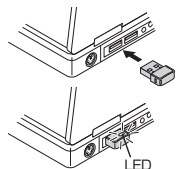


- microSD(SDHC)カードは、きっちりと奥まで差し込んでください。

- 2 キャップを外して、本製品の USB コネクタをパソコンの USB ポートに接続します。

- コネクタの上下の向きに注意して接続してください。

- 3 自動的に認識されます。認識が完了すると、LED が点灯します。これで本製品とパソコンの接続は完了し、データの転送が可能になります。



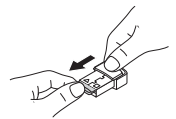
■パソコンから取りはずすときは

- microSD(SDHC)カードを読み書きしている状態で、USB リーダーをパソコンから取りはずすしないでください。
ファイルの破損・消失の原因となります。

- 1 LED が点滅してないことを確認して、お使いのパソコンの OS の「ハードウェアの安全な取り外し」手順にしたがって、microSD リーダーをパソコンの USB ポートから取りはずしてください。

- 2 メモリカードスロットから、microSD(SDHC)カードを取り出します。

- microSD(SDHC)カード紛失の原因となるため、microSD(SDHC)カードを microSD リーダーに入れたまま持ち運ばないでください。



本製品の保証書は、内容をお確かめの上大切に保管してください。
また保証書は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管して下さい。
本製品をお使いになっているときに、何らかのトラブルが起きたときや、操作方法や使いかたがわからなくなったときには、エレコム総合インフォメーションセンターにご連絡ください。
ただし、故意、過失にかかわらず、本製品上で消失したデータの回復サービスはおこなっておりません。

【よくあるご質問とその回答】

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

※本製品の保証書はパッケージ裏面にございます。

※ FAX でのお問い合わせについて

お受けしたお問合せについては、順次ご返答させていただきますが、お問合せが非常に多い場合は、当日中にご返答がでかかぬ場合がございます。
また、19:00以降のお問合せに対しては、翌営業日以降、受付時間内のご返答とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

■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(シール・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。

■修理

3. 修理のご依頼は、本保証書を手製品に添えて、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。
4. 弊社修理センターへご送付いただく場合はお客様の負担となります。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ができる手段(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かねます。
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. 本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。

microSD リーダー付
microSD(SDHC)カード
MF-UMRSD シリーズ

取扱説明書

2010年8月25日 第1版

- ・本取扱説明書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- ・本取扱説明書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。
- ・本取扱説明書の内容に関しては、万全を期しておりますが、万一不明な点がございましたら、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。
- ・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更場合があります。
- ・本製品のうち、戦略物資または業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。
- ・microSD ロゴ、及び microSDHC ロゴは、SD-3C.L.L.C. の商標です。