

外付け SSD ESD-EMN_R シリーズ ユーザーズマニュアル

■はじめに

このたびは、外付けSSD ESD-EMN_R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、パソコンのUSBポートに接続してデータを読み書きするSSD（ソリッドステートドライブ）です。

本マニュアルは、本製品のセットアップ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、正しくセットアップをおこなってください。

ご使用の前に

安全にご使用いただくために

- ❗ 本製品の取り付け、取りはずしのときには、必ずパソコン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パソコン本体を、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、取りはずしのときには、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壊の原因になります。
- ❗ 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、もしくは弊社総合インフォメーションセンターにご相談ください。
- ❗ 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。

ご使用にあたって

- 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勧めします。
- 本製品を接続した状態でパソコンを起動した場合、前回異常終了がなくてもスキャンディスクが自動的におこなわれる場合があります。
- 本製品を接続した状態でパソコンを起動した場合、これまでに接続したことのあるデバイスであっても新たにデバイスと認識する表示が出る場合があります。
- 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。パソコンの再操作が可能になるまでお待ちください。
- 消失・破損したデータに関しては、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品は、正しい向きでまっすぐ抜き差ししてください。
- スタンバイや休止状態、スリープ状態には対応しておりません。
- 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。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。

本製品について

■ご購入時の状態について

Windows®の場合は、本製品は通常そのままでお使いいただけますので、フォーマット（初期化）をおこなう必要はありません。

Macの場合は、ご購入時の状態では書き込みができません。Mac側でフォーマット（初期化）をおこなってください。

本マニュアルは弊社指定の下記Webサイトからもダウンロードできます。

[ダウンロード先]

<https://www.elecom.co.jp/r/253>

■本マニュアルの内容

2 1 1 ページ	Windows®と接続して本製品を使用する 1 パソコンを起動する 2 パソコンに接続する 3 ファイルを読み書きする 4 パソコンから取りはずす	4 ページ	Macと接続して本製品を使用する 1 Macを起動する 2 Macに接続する 3 ファイルを読み書きする 4 Macから取りはずす
--------------------	---	----------	---

仕様とユーザーサポート

仕様

対応 OS	Windows 10/8.1/macOS Big Sur 11
インターフェイス	USB3.2 (Gen1)/USB3.0/USB2.0 ※ USB3.0のSSモードでご使用になるには、USB3.0インターフェイス（またはUSB3.0に対応したパソコン本体）が必要です。
動作LED色	青
動作LED動作パターン	待機時：点滅 動作時：点滅
外形寸法	幅 75×奥行 21×高さ 9 mm (コネクタ伸長時) 幅 64×奥行 21×高さ 9 mm (コネクタ収納時)
重量	約 10 g
添付品	ユーザーズマニュアル
保証期間	1年間

安心・安全のセキュリティ対応

無料でパスワード自動認証機能付きセキュリティソフトの使用が可能です。

[PASS (Password Authentication Security System)]

登録したパソコン(3台まで)は、パスワード無しでアクセスできます。
セキュリティソフトとマニュアルは下記のURLからダウンロードしてください。

<https://www.elecom.co.jp/r/253>



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
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]

10:00~19:00 年中無休

— 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. 以下の対象外には、保証対象外となります。
 - (1) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
 - (2) ご購入日を確認できる証明書（レシート、納品書など）をご提示いただけない場合。
 - (3) 証明書類に偽造・改ざんが認められる場合。
 - (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) 常時一般家庭内で使用し、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) 本製品をご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、購入証明書を本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターへ送付してください。
4. 弊社修理センターへ送付いただく場合の送料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、弊社は運送中の破損の破損、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。
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はバックアップ済みで、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、お客様の各自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差別的、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、弊社は一切の責任を負いかねます。

■有効範囲

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

外付け SSD ESD-EMN_R シリーズ ユーザーズマニュアル

2021年7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しましては、万全を期しておりますが、万一ご不明な点がございましたら、弊社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。

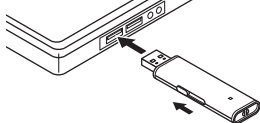
- ・本製品を使用したことによる他の機器へへの影響につきましては、保証規定の理由にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・本製品への入、戦略物資または役に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づき輸出または役務取引許可が必要です。
- ・Windowsは、米国 Microsoft Corporation. の米国、およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・macOS Big Sur は米国 Apple Inc. の商標または登録商標です。
- ・その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

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 スライドスイッチを使いUSBコネクタをスライドさせ、パソコンのUSBポートに接続します。



- 製品のUSBコネクタの向きと、USBポートの上下方向に注意して接続してください。
- USBハブやキーボードのUSBポートには接続しないでください。正常に動作しないことがあります。

- 2 自動的に認識されます。ポップアップが表示されます。

例 ローカル ディスク (F:)
接続して、リムーバブル ドライブ に対して行う操作を選んでください。

- 3 ポップアップをクリックすると、動作を選択する画面が表示されます。



本製品の内容を表示するには、「フォルダーを開いてファイルを表示」を選択してください。

上記の選択画面が出ずに、直接本製品の内容が開く場合があります。

3 ファイルを読み書きする

ハードディスクドライブなどと同じようにファイルの移動、コピー、削除、フォーマット（初期化）ができます。読み書き中は、LEDが青色で点滅します。

- Windows[®] はフォーマット（初期化）をおこなう必要はありません。
- Mac で使用する場合は、ご購入時の状態では書き込みができません。Mac 側でフォーマット（初期化）をおこなってください。
- Windows[®] 側で、[NTFS]でフォーマットすると、Mac では読み込みはできますが、書き込みはできません。
- [Mac OS 拡張 (ジャーナリング)]や[Mac OS 拡張 (大文字／小文字を区別、ジャーナリング)]でフォーマットすると Windows[®] で読み書きできません。

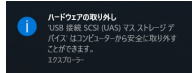
4 パソコンから取りはずす

LEDの点滅中は本製品を取りはずさないでください。

- 1 タスクトレイまたは通知領域にあるハードウェアの取り外しアイコン (🔌) を左クリックします。
通知領域にインジケータを表示するアイコン (🔌) が表示されている場合は、クリックするとハードウェアの取り外しアイコン (🔌) が表示されます。

- 2 [ESD-EMN_Rの取り出し]をクリックします。
本製品以外に他のUSB機器など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、上記の本製品のメッセージ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。



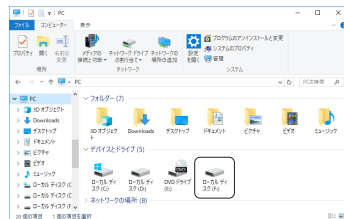
- 4 本製品をパソコンのUSBポートから取りはずします。

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。

Windows® でのドライブについて

Windows® では、[PC]に「ローカルディスク (F:)」が追加されます。
(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。)



Windows® 10 でドライブにアクセスするには

Windows® 10 で、ドライブにアクセスするには、次の方法でおこないます。

■タブレットモードの場合

1 次のA、Bいずれかの方法で、「エクスプローラー」を起動します。

A 画面左下の「エクスプローラー」アイコンをタップします。



B 「すべてのアプリ」→「Windows システムツール」→「エクスプローラー」をタップします。

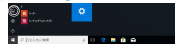


2 [PC]から本製品のローカル ディスクを選択します。

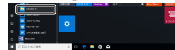
■デスクトップモードの場合

1 次のA、B、C、Dいずれかの方法で、「エクスプローラー」を起動します。

A 「スタート」ボタンをクリックし、「エクスプローラー」をクリックします。



B 「スタート」ボタンをクリックし、「Windows システムツール」→「エクスプローラー」をクリックします。



C タスクトレイの「エクスプローラー」アイコンをクリックします。



D 「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。



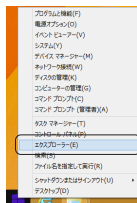
2 [PC]から本製品のローカル ディスクを選択します。

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、次の方法でおこないます。

1 画面左下の「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。

Mac と接続して本製品を使用する

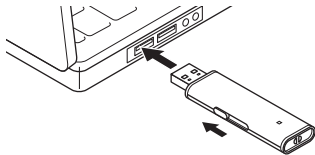
1 Mac を起動する

1 Macの電源を入れます。

Mac で使用する場合は、ご購入時の状態で書き込みができません。
Mac 側でフォーマット (初期化) をおこなってください。

2 Mac に接続する

1 スライドスイッチを使いUSBコネクタをスライドさせ、MacのUSBポートに接続します。



製品のUSBコネクタの向きと、USBポートの上下方向に注意して接続してください。
USBハブやキーボードのUSBポートには接続しないでください。正常に動作しないことがあります。

2 自動的に認識されます。
これで本製品とMacの接続は完了しました。

3 デスクトップにドライブアイコンが表示されます。



3 ファイルを読み書きする

本製品を Mac で使用する場合は、フォーマット (初期化) をおこなう必要があります。
macOS Big Sur 11 で [Mac OS 拡張 (ジャーナリング)] フォーマット、[GUID パーティションマップ] 方式にフォーマットする方法を例として説明します。

フォーマットをおこなうと本製品のデータはすべて消去されます。必要なデータは必ずバックアップをおこなってください。

1 デスクトップのメニューバーから [移動] - [ユーティリティ] - [ディスクユーティリティ] を順にクリックします。
ディスクユーティリティが表示されます。
[表示] メニューから [すべてのデバイスを表示] を選択し、[ELEMCOM ESD-EMN_R Media] をクリックして選択して、消去ボタン (E) をクリックします。



2 [フォーマット] で [Mac OS 拡張 (ジャーナリング)]、[方式] で [GUID パーティションマップ] を選択し、消去ボタンをクリックします。



フォーマットが実行されます。

3 完了 ボタンをクリックします。



4 [USB外部物理ディスク・GUIDパーティションマップ] と表示されていることを確認してください。
正しく表示されていれば、フォーマットは完了です。



ハードディスクドライブなどと同じようにファイルの移動、コピー、削除、フォーマット (初期化) ができます。
読み書き中は、LEDが青色で点滅します。

- Mac 側で、[Mac OS 拡張 (ジャーナリング)] や [Mac OS 拡張 (大文字/小文字を区別、ジャーナリング)] でフォーマットすると Windows® で読み書きできません。
- Windows® 側で、[NTFS] でフォーマットすると、Mac で読み込みはできますが、書き込みはできません。

フォーマット中に、バックアップとして使用するかどうかの通知が表示されます。バックアップとして使用する場合は通知をクリックしてください。
設定しない場合は通知を消しても問題ありません。

TIME MACHINEでMacをバックアップ。 たった今
バックアップを作成するためにディスク "USB DISK" を使
用しますか?

4 Mac から取りはずす

1 ドライブアイコンをゴミ箱 (取り出し) アイコンにドラッグし、ドライブアイコンが消えたことを確認します。

ゴミ箱アイコン () が取り出しアイコン () になります。



2 本製品を Mac の USB ポートから取りはずします。

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 Mac から取りはずし、再度接続してください。