

外付け SSD ESD-EFA_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-EFA_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

- 1 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。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 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損の原因になります。
- 5 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。
- 6 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ことがあります。
- 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を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。

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/pr/264>



■本マニュアルの内容

2 ペ ージ	Windows® と接続して本製品を使用する	4 ペ ージ	Mac と接続して本製品を使用する
	1 パソコンを起動する		1 Mac を起動する
	2 パソコンに接続する		2 Mac に接続する
	3 ファイルを読み書きする		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 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)/USB3.1 (Gen1)/USB3.0/USB2.0 ※USB3.0/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：点灯 動作時：点滅
外形寸法	幅60×奥行34×高さ9.5 mm
重量	約14 g
内容物	本体 USB3.2 (Gen1) (USB3.1 (Gen1)/USB3.0/USB2.0互換) ケーブル 2本 1.5B Micro-B to USB-A ケーブル (約0.2m コネクタ含まず) 2.USB Micro-B to USB Type-C™ ケーブル (約0.2m コネクタ含まず)
保証期間	1年間

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 —

■保証対象

保証対象は本製品の本体・本製品の動作に起因する部分のみとさせていただきます。取扱説明書および消耗品は対象外です。

■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（修理・部品交換）に際し、購入店、お客様が確認できるもの（シール・納品書など）を指します。

※保証期間を超過している場合、有償となります。

■無償保証範囲

2. 以下の場合は、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) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
 - (3) 中古品として本製品をご購入された場合。（リサイクルショップでの購入、オークション購入で中古品を含む）
 - (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) 雷・静電気、一般オフィス内で想定される使用環境の要因による感電、漏電、感電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、着水、水害、洪水、津波、暴風、暴風等による外的要因により故障した場合。
 - (9) 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
 - (10) ソフトウェア（ファームウェア、ドライバ他）のアップデート作業によって故障、障害が生じた場合。
 - (11) 本製品の「バックアップ」取扱説明書、ならびに弊社ホームページ内などに記載の使用法、および注意事項と反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
 - (12) 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、購入証明書をお買い上げ頂いた製品一式（付属品、セット品含む）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お送りいただく場合はお客様の「負担」となります。（送送時の送料は弊社が負担致します。）また、ご利用いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受取の確認できる手段（宅配や簡易書留など）にご対応ください。なお、弊社は運送中の製品の故障、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、保証対象品と同等級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。保証期間が満了している場合は、旧製品または旧製品等は返金されかねません。
6. 保証期間内に修理・交換した場合は、修理費としてお客様に製品交換を実施した際にはデータのバックアップは行わず、全て初期扱いいたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理し出す前には、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いたします。
7. 保証期間中にお客様が代替品等により買出されたご用機器はごさいません。

■免責事項

9. 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。
10. 本製品の故障に起因する身体的、精神的、経済的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ侵害の損害等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
11. データを取扱う際には自己責任において、必ず定期的なバックアップを取ってください。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。

■有効範囲

12. この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

外付け SSD ESD-EFA_R シリーズ ユーザーズマニュアル 2021年9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。

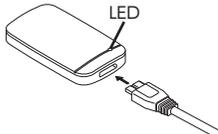
- ・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するもの輸出にあつては、外為法に基づき輸出または役務取引引付が必要となります。
- ・Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国、およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・macOS Big Sur は米国 Apple Inc. の商標または登録商標です。
- ・USB Type-C and USB-C are trademarks of USB Implementers Forum.
- ・その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

1 パソコンを起動する

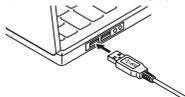
- 1 パソコンの電源を入れます。

2 パソコンに接続する

- 1 USB ケーブルの USB Micro-B コネクタを本製品に接続します。

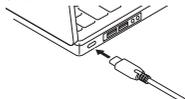


USB ケーブルの USB-A コネクタをパソコンの USB ポートに接続します。



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。

または、USB ケーブルの USB Type-C™ コネクタをパソコンの USB ポートに接続します。



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:)
選択して、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せんが、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-EFA_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。



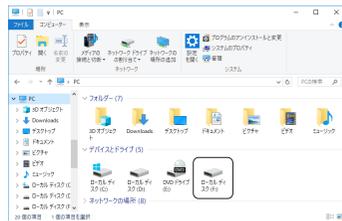
- 4 本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

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。

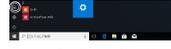


2 [PC]から本製品のローカル ディスクを選択します。

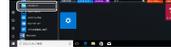
■デスクトップモードの場合

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。

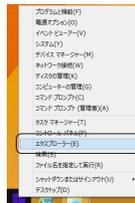


2 [PC]から本製品のローカル ディスクを選択します。

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

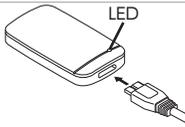
1 Mac を起動する

1 Macの電源を入れます。

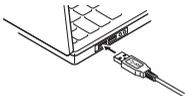
Mac で使用する場合は、ご購入時の状態では書き込みができません。
Mac 側でフォーマット(初期化)をおこなってください。

2 Mac に接続する

1 USBケーブルのUSB Micro-Bコネクタを本製品に接続します。

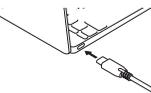


USBケーブルのUSB-AコネクタをMacのUSBポートに接続します。



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。

または、USBケーブルのUSB Type-C™コネクタをMacのUSBポートに接続します。



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] - [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、[ELECOM ESD-EFA_R Media]をクリックして選択し、消去ボタン(🗑️)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では読み込みはできませんが、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

LEDの点滅中は本製品を取りはずさないでください。

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(🗑️)に変わります。



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。