

アーカイブ向け USB3.0 制振強化 5インチドライブケース RS-EC5-U3AC

ユーザーズマニュアル

第 1.0 版

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。未永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。本紙は本製品の導入を説明したマニュアルです。正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず本紙をよくお読みください。また、お読みになった後も本紙は大切に保管してください。

製品に関する最新の情報は弊社ホームページにてご確認ください。
<https://www.ratocsystems.com>

1. はじめに

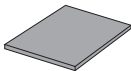
内容物の確認

パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。
 万一不足がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまでご連絡ください。

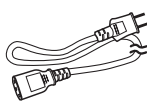
- 製品本体
- USB3.0ケーブル(約100cm)



- 光学ドライブ取付用防振材 (50mm×50mm×4mm厚)



- ACコード



- 本体ケース取付ネジ (ミリネジ)



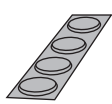
×2

- 5インチドライブ用取付ネジ (ミリネジ)



×5

- ゴム足(4個)



- ユーザーズマニュアル/保証書 (本紙)



対応パソコン・対応 OS

USB ポートを装備した Windows PC

- Windows 11 / 10 (32 ビット・64 ビット両対応)

※ 本製品を USB3.0 (SuperSpeed、5Gbps) で使用するには、USB3.0 対応ポートに接続する必要があります。

※ USB2.0 ポートへ接続した場合、または USB2.0 ケーブルを使用した場合、転送レートは 480Mbps/12Mbps (理論値) になります。

対応ドライブ

- 5 インチベイ内蔵用 SATA 接続 光学ドライブ (Blu-ray・DVD ドライブなど)

※ SATA 15 ピンの電源コネクタが必要です。4ピン電源コネクタを搭載したドライブは接続できません。

※ Blu-ray ビデオ再生の場合、環境によってコマ落ちが発生します。

※ Blu-ray・DVD ドライブ添付ソフトは使用できない場合があります。

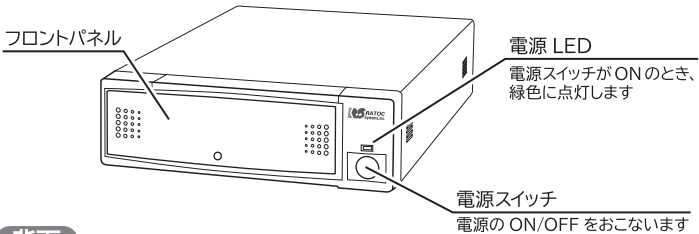
※ Blu-ray・DVD ドライブ添付ユーティリティなどによる設定変更はできません。

ご注意

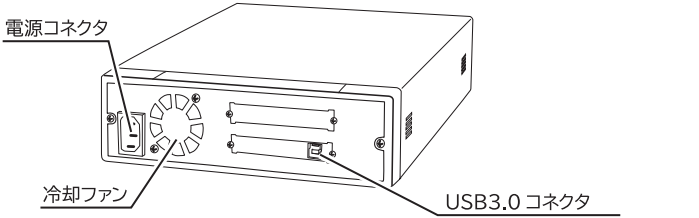
- 接続条件を満たす全ての機器での動作を保証するものではありません。
- 本製品の電源は、パソコンの電源と連動しません。
- 取り付け手順は必ずお守りください。異なる手順で取り付けをおこなった場合、本製品やSATAデバイスが破損する場合があります。

2. 各部の名称

前面

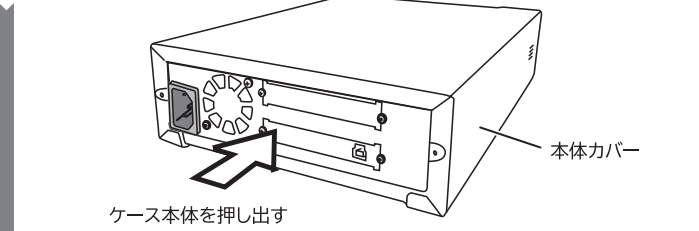


背面



3. 光学ドライブの取り付け

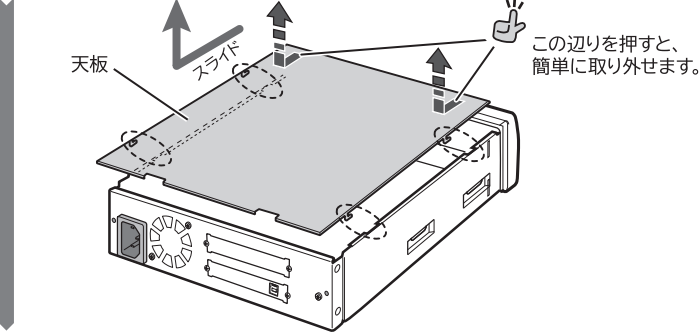
1. 本体カバーを取り外します。



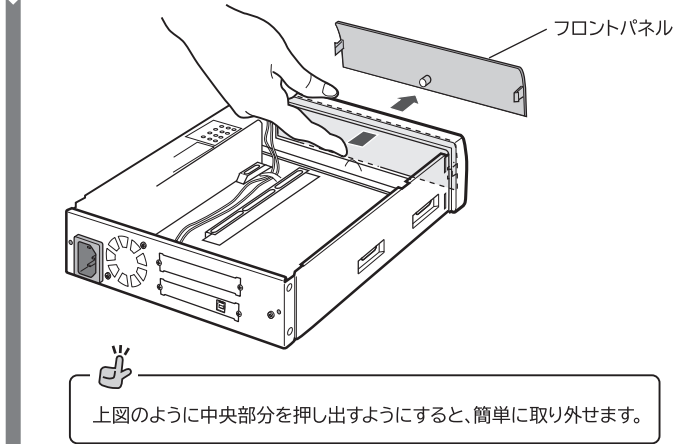
※本体カバー内部の防振材とケース本体が密着しているため、抜き取る際は抵抗があります。抜き取る際は本製品をしっかりとした台に押し付け、ケース本体を背面より押し出してください。

※ケース本体が取り外せない場合は、本体カバー底面のネジを少し緩めてから押し出してください。

2. 天板をスライドさせて取り外します。



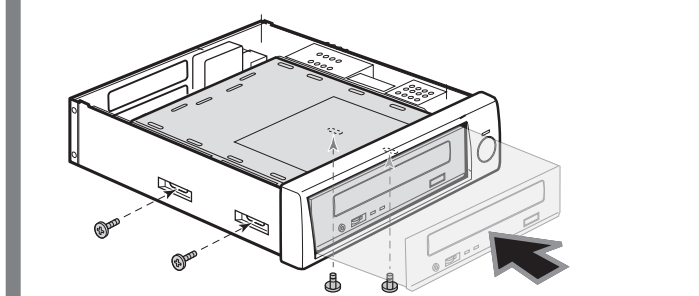
3. フロントパネルを取り外します。



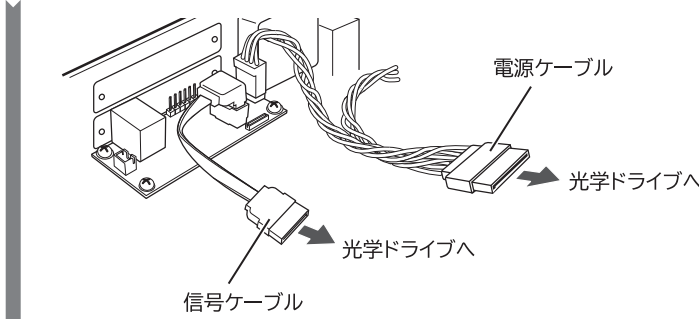
4. 前面から光学ドライブをスライドさせて挿入し、添付の5インチドライブ用取付ネジを使用して、横から2箇所、下から2箇所をネジ止めします。

※挿入時は傷が付かないように十分気をつけてください。

※内蔵する光学ドライブによって、若干サイズやネジ止め位置が異なります。

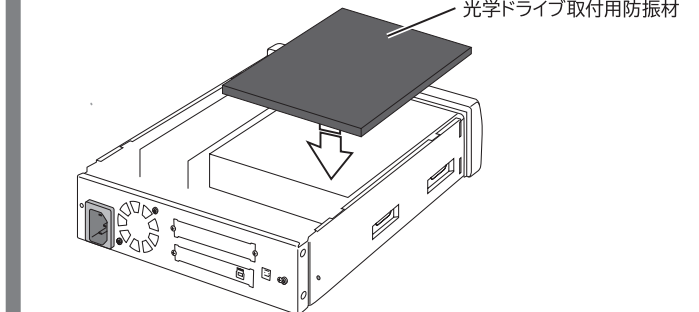


5. ケース内部の信号ケーブルと電源ケーブルを光学ドライブに接続します。

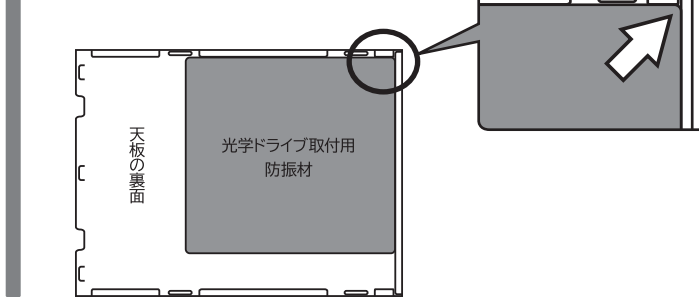


6. 添付の光学ドライブ取付用防振材の粘着面を、光学ドライブの天面、もしくは天板の裏面に貼り付けます。

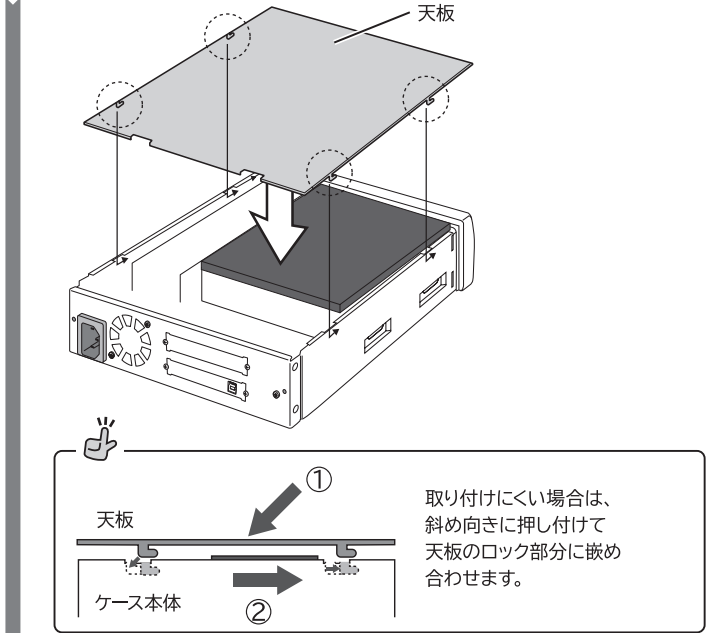
【光学ドライブの天面に貼り付ける場合】



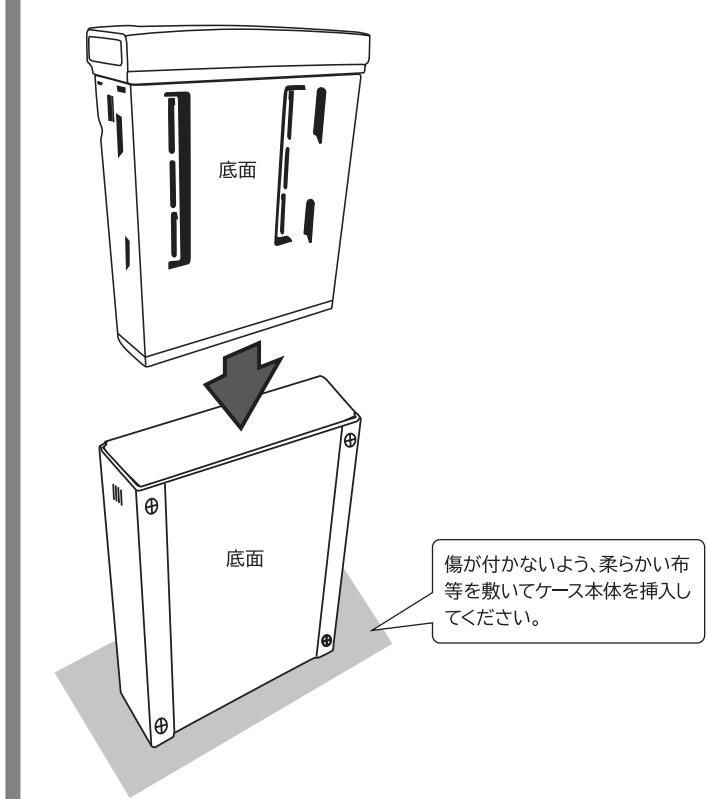
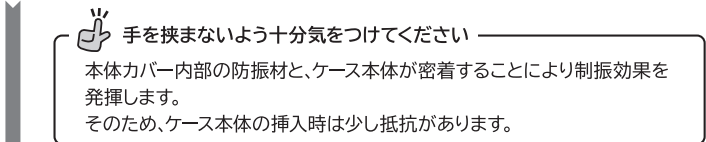
【天板の裏面に貼り付ける場合】



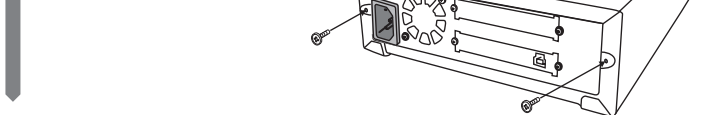
7. 天板をケース本体へ取り付けます。



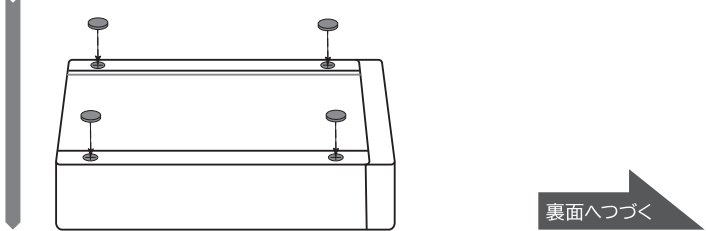
8. 1.で外した本体カバー内にケース本体を戻します。



9. 添付の本体ケース取付ネジを使用してネジ止めします。

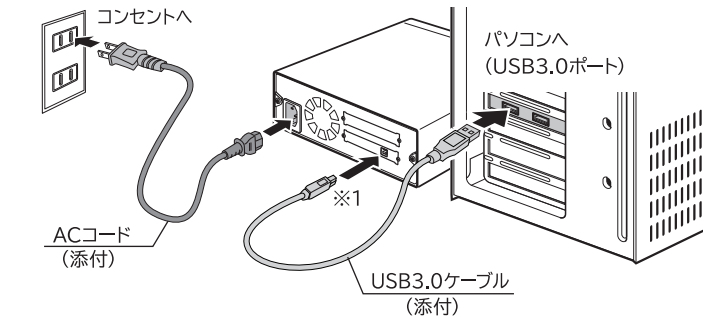


10. 底面のネジに添付のゴム足を貼り付けます。

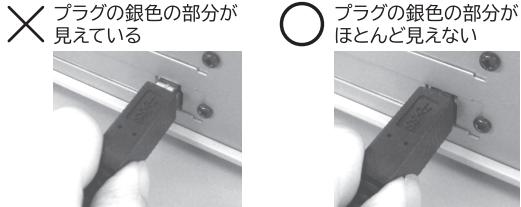


4. パソコンへの接続

- 下図を参考に、添付のUSB3.0ケーブル、ACコードを接続します。
USB3.0ケーブルは、コネクタの向きに注意して奥まで確実に接続してください。

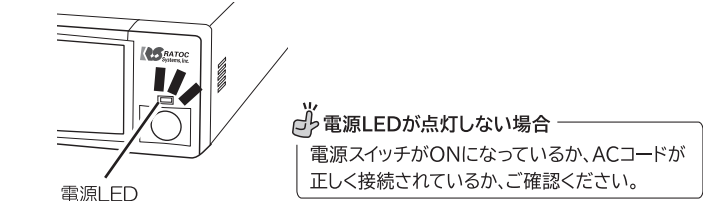


※1 コネクタは、しっかりと奥まで挿してください。
USB3.0ケーブルの挿し込みが浅いとUSB3.0機器として正しく認識されません。



※ USB2.0ポートへ接続する場合も、添付のUSB3.0ケーブルをご使用ください。
※ 添付のUSB3.0ケーブルは約100cmです。別途購入される場合は、USB3.0規格準拠品で最長200cmまでのものをご購入ください。

- 本製品の電源スイッチをON、続けてパソコンの電源をONにします。
電源LEDが点灯(緑色)していることをご確認ください。



- [Windows(ロゴ)]キーを押しながら[E]キーを押して、エクスプローラーを起動します。
新しいデバイスのアイコンが表示されていることをご確認ください。



※ 表示されるドライブ名やアイコン、ドライブ文字(D:, E:など)は、ご使用のOSや環境、組み込んだデバイスによって異なります。

新しいデバイスのアイコンが表示されない場合

- USB3.0ケーブルを抜き挿しし、コネクタが奥までしっかり挿されていることをご確認ください。
- パソコンの他のUSBポートに接続し、正常に認識されるか、ご確認ください。
- パソコンの電源を切り、本製品の電源をOFFにしたあと、USB3.0ケーブルやACコードを取り外してください。そのあと、本体カバーや天板を取り外し、内部のケーブルがしっかり接続されていることをご確認ください。

5. パソコンからの取り外し

- 光学ドライブが動作停止していることを確認し、本製品の電源スイッチをOFFにします。
- USB3.0ケーブルをパソコンから取り外します。
※ パソコンの電源をOFFにする必要はありません。

【HDDやSSDを取り付けている場合】

光学ドライブではなく、HDDやSSDを取り付けている場合は、タスクトレイの【ハードウェアの安全な取り外し】アイコンをクリックしてから本製品の電源スイッチをOFFにしてください。

5. お問い合わせ

ご提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。
<https://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>

本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。
お問い合わせの際は、ご使用の環境や症状をできる限り具体的にお知らせください。
ご質問に対する回答は、下記の営業時間内となります。ご質問の内容によりましては弊社でのテスト・チェック等の関係上、回答までに時間を要する場合もございますので、あらかじめご了承ください。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター TEL：大阪 06-7670-5061 東京 03-5847-7604 FAX：06-7670-5069 お問い合わせフォーム： https://www.ratocsystems.com/mail/support.html (FAX/ お問い合わせフォームは 24 時間受付)
〒550-0015 大阪市西区南堀江 1-18-4 Osaka Metro 南堀江ビル 8F 営業時間 月曜～金曜 10 時～13 時、14 時～17 時 土曜・日曜・祝日および弊社指定の休日を除く

修理について

万一故障した場合は、本紙に印刷された保証書の記載内容に基づいて修理いたします。
故障と思われる症状が発生した場合は、まず本紙を参照し、接続や設定が正しくおこなわれているかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページの下記 URL「修理について」を参照し、弊社修理センター宛に製品をお送りください。なお、修理は部品修理ではなく交換対応となることをご了承ください。修理に関してご不明な点がございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

修理についてのご案内
<https://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

6. 一般仕様

製品名称	アーカイブ向け USB3.0 制振強化 5インチドライブケース
製品型番	RS-EC5-U3AC
対応パソコン	USBポートを装備した Windows PC
対応OS	Windows 11 / 10 (32ビット・64ビット両対応)
対応ドライブ	5インチベイ内蔵用 SATA 接続 光学ドライブ (Blu-ray・DVDドライブなど)
接続コネクタ	対パソコン: USB3.0 Standard-B 対ドライブ: SATA シグナル 7ピン SATA 電源 15ピン (3.3V電源は供給されません) ※4ピン電源コネクタを搭載したドライブは接続できません。
インターフェイス (転送レート)	対パソコン: 5Gbps、480Mbps、12Mbps、1.5Mbps 対ドライブ: 3Gbps/1.5Gbps
USBクラス	USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport サポート
搭載FAN	40mm角(本体背面)
電源電圧	入力:AC100V 50-60Hz 出力:DC +5V/2.0A DC +12V/2.0A
動作環境	温度:5～35℃、湿度:20～80%(結露なきこと)
外形寸法・重量	約192×274×65mm(突起部含まず)/約3.0kg
筐体材質	1.6t鋼板(本体カバー)、鋼板(ケース本体)、ABS樹脂(前面パネル)
保証期間	1年間

※ Blu-ray・DVDドライブなどの SATA デバイスは添付していません。

7. 安全にお使いいただくために

警告および注意表示

-
- 警告
- この表示を無視して誤った取扱いをすると、火災や感電などによる死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
-
- 注意
- この表示を無視して誤った取扱いをすると、感電やその他の事故により、人が負傷または物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

警告

- 製品の分解や改造等は、絶対におこなわないでください。
- 無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものを載せることはおこなわないでください。
- 製品が水・薬品・油等の液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため使用しないでください。
- 煙が出る、異臭や音がするなどの異常が発生したときは、ただちに電源を切り、すべての接続ケーブルを抜いたあと、弊社サポートセンターに連絡してください。

注意

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- モーターなどのノイズが発生する機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、強い磁気を帯びたものの近くでの使用・保管は避けてください。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、いかなる責任も負いかねます。
- 取り付け時、鋭い部分で手を切らないよう、十分注意して作業をおこなってください。
- 配線を誤ったことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。

保証規定

- 保証規定の内容
この保証規定は、取扱説明書や製品ラベル、製品に記載された使用方法や注意事項にしたがった 正常な使用、またそれらに記載された条件下での使用のもとで本保証書記載の保証期間中に故障が発生した場合、本規定にもとづき弊社が無償修理を行うことをお約束するものです。また、本規定は本保証書が添付されている弊社製品に対してお客様が期待される性能や成果、運用上の結果を保証するものではありません。
- 保証書の効力
この保証書は、本書に記載された保証規定の条件および期間にもとづいて、本保証書が添付された弊社製品の無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証の対象
この保証規定による無償修理の対象となるのは弊社製品の本体に限ります。ケーブルなどの付属品、消耗品、使用によって消耗する部位や部品(コネクタの接点部など)は無償修理の対象とはなりません。
- お客様の負担
保証期間内に無償修理を受けられる場合は、この保証書を弊社製品に添えて弊社あてに直接、郵送または宅配便などでお送りください。なお、その場合、送料などの諸費用はお客様ご自身のご負担になりますのでご了承くださいますようお願い申し上げます。
- 保証期間
製品ご購入日より起算した本保証書記載の期間とします。ご購入日の記入がない場合は、弊社でシリアル番号より出荷日を算出し、その日を基準に保証期間を設定いたします。
- 保証を受けられない場合
保証期間内であっても以下に該当する場合は有償修理とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。
1)この保証書のご提示がない場合。
2)本保証規定の字句および本保証書の他の字句が書き換えられている場合。
3)台風、水害、地震、落雷などの自然災害およびその二次災害、火災、公害や異常電圧による破損や故障、紛失があった場合。
4)取扱説明書や製品ラベル、製品に記載された使用方法または注意事項に反するお取扱いがあった場合。
5)弊社以外の第三者またはお客様ご自身による改造、またはご使用の責任に帰すると認められる破損や故障があった場合。
6)お買い上げ後の輸送、移動時、持ち運び時の落下や衝撃、悪条件下での放置など、お取扱いが不適当なため生じた故障や破損、紛失があった場合。
7)ケーブルなど本体以外の付属品の故障や破損、消耗品の補充や使用によって消耗、磨耗する部品の交換を行う場合。
8)転売、中古販売、譲渡、オークション等で製品を手入された場合。
9)その他、弊社の判断に基づき有償と判断した場合。
- 弊社の免責
本保証書が添付された弊社製品の故障によって、またはご使用の結果生じた直接、間接の損害については、弊社はその責を一切負わないものとします。また、弊社製品で使用された記憶装置(ハードディスクドライブ、フラッシュメモリカードなど)に記録された内容は、原因にかかわらず保証いたしかねます。同様に弊社製品に接続された入出力装置などの故障についても、原因にかかわらず保証いたしかねます。