

## 3.5 インチ SATAHDD ケース AOK-35CASE-SLU3W



ご使用前に必ずご確認ください。

### 製品内容

- 製品本体
- 5Gbps 対応 USB Type-A to C ケーブル (80 cm)
- AC アダプター

※本製品には HDD/SSD は付属していません。

はじめにお読みください。

安全上の注意を必ず守っていただくよう、お願いします。

お客様や他の人への危害や財産への損害は未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただく内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただくようお願いいたします。

## 警告

- 本製品を使用する場合は、ご使用のPCメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。
- 機器の分解、改造はしないでください。火災、感電の原因になります。
- 煙が出たり、異臭や異音が出たら、すぐに接続コードを抜いてください。  
また、その他の製品の異常がありましたら、ご使用をやめ、速やかにサポートまでご連絡ください。
- 接続コードの上に物をのせたり、傷つけたり、折り曲げ、押し付け、加工などは火災や感電の原因になりますので行わないでください。
- 本体を濡らしたり、水気のある場所で使用しないでください。感電や火災、本製品の故障の原因となります。

## 注意

- 本製品を分解・修理・加工・改造しないでください。
- 本製品をめれた手で触らないでください。
- お手入れの際には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものや、液体は使用しないでください。
- 乳幼児の口に入る小さな部品があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- 本製品を、直射日光に当たる場所、高温、多湿となる場所、ホコリや湯煙などの多い場所、強い磁場、電波、静電気の発生する場所での使用、保管しないでください。
- 本製品は精密機器ですので、体の静電気を取り除いてからご使用ください。静電気を与えると誤作動や故障、データ損失の原因になります。
- 本製品は精密機械ですので、ホコリ等には十分にご注意ください。誤作動や故障、データ損失の原因になります。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えたり、ピンなどの異物を差し込んだりしないでください。
- 本製品を不安定な場所に設置しないでください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の被害については弊社は一切の責を負わないものとしします。
- データの損失、破損による損害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

## 【注意事項】

- 本製品にHDDは含まれておりません。
- 本製品はすべてのHDDの動作を保証するものではありません。
- WindowsはMicrosoft社の登録商標です。MacOSはApple Inc社の登録商標です。
- 本製品は、各社のライセンス商品ではございません。
- その他、本製品のパッケージ、説明書に使用されております機能名、規格名、商品名などは各社の商標、登録商標です。
- 製品改良の為、外観、仕様などの変更を予告なく行う場合がございます。
- 高温多湿、温度差の激しい場所、振動などがある場所では使用しないでください。
- 本製品は国内仕様となっており、海外での保証、保守およびサポートは行っておりません。
- 本製品をご使用頂く前に、データのバックアップをお取り頂く事を強くお勧め致します。
- 極端な発熱、発煙、異臭などの異常が見られた場合、直ちに使用を中止し、パソコン、周辺機器の電源を切り電源ケーブルを抜いてください。
- 本製品は、全ての接続機器での動作を保証する物ではございません。
- 本製品のスリープ機能はストレージへのアクセス状況、動作環境により時間が前後する場合がございます。
- 本製品は、民生用としての用途を想定して設計、製造されているものであり、ハイセーフティ用途にはご使用になれません。
- 弊社の保証規約は本体及び同梱の付属品までを範囲と致します。
- ダウンタイムの保証につきましても、お受けする事はできません。
- 本体不良が原因で接続機器を破損したとしても弊社では本体及び同梱の付属品以外の保証をお受けすることはできません。
- また本体不良が原因でハードディスク、接続メディアのデータを破損したり、紛失した場合でも、それらの保証、修復はお受けすることはできません。
- ご購入が個人や企業であっても、派生的、間接的、付帯的、精神的、金銭的損害に対する保証は一切お受けすることはできません。

## 目次

はじめにお読みください。	2ページ
目次	3ページ
対応 OS、対応 HDD	4ページ
各部名称	5ページ
HDDの装着方法	6~7ページ
パソコンと接続	8ページ
接続の確認	9ページ
パソコンからの取り外し	10ページ
HDDの初期化方法 (Windows)	11~15ページ
HDDの初期化方法 (Mac OS)	16~17ページ
UASPモードについて	18ページ
製品仕様	18ページ
よくあるご質問 Q&A	19ページ
保証書	20ページ

## 対応 OS

### ■ Windows11、10

※ intel 製 USB ホスト推奨

※ HOME/ Prp Edition のみサポート対象とします。

### ■ macOS (10.9 以降)

※ 増設インターフェイスカード経由での動作は保証対象外となります。

※ Boot Camp を使用して Windows 動作させた場合の動作はサポート外となります。

## 対応 HDD

### ■ 3.5 インチ SATA HDD

【SATA I/II/3.0/1.5Gbps/3.0Gbps/6Gbps】

※ 本製品は SATA HDD 専用です。PATA ( I D E ) HDD は接続できません。

※ M.2 SSD、SAS HDD は使用できません。

※ HDD の取付、取り外しを行う際は、HDD に傷がつく場合がございます。

### 注意

- 本製品は OS 起動には対応していません。
- HDD の保護の為に使用しない時は本製品から HDD を取り外して保管してください。
- HDD のコネクタは、各メーカーが着脱保証回数を設定しています。この回数を超えると HDD としての品質を保証できませんので、着脱する回数は必要最小限にてご使用ください。
- HDD の取付、取り外しを行う際は、HDD に傷がつく場合がございます。HDD に傷がついたり、貼付してあるラベルやシールがはがれた場合、HDD メーカーの保証が受けられなくなる場合がございます。HDD 出し入れはゆっくりと静かにを行い、必要以上に傷がつかぬよう慎重にお取り扱いください。

## 各部名称

- ①USB ポート  
付属の USB ケーブルを接続し、パソコンに接続してください。
- ②電源スイッチ  
電源のオン / オフが行えます。
- ③電源コネクタ  
付属の AC アダプタを接続してください。
- ④LED  
パソコン接続時に赤色点灯します。  
アクセス時は青色点滅します。  
スリープ時（約 10 分）には青点灯します。



## HDD の装着方法

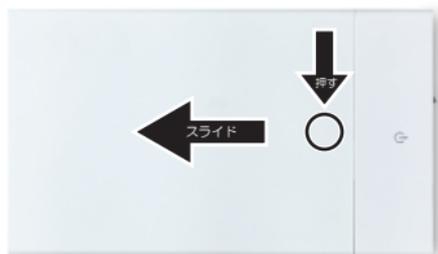
### HDD 組み込みの前に

- HDD および本製品の基盤部分は精密機器ですので、衝撃には十分ご注意ください。
- HDD 接続の際には、静電気に十分注意してください。  
人体に滞留した静電気が精密機器を故障させる原因になることがあります。  
作業の前に、金属に触れて放電するか、静電防止バンドなどをお使いください。

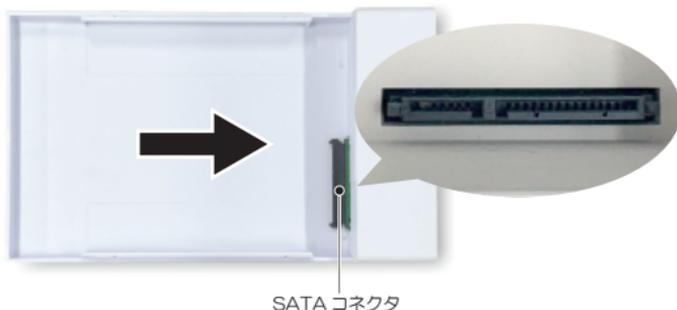
#### 注意

- 本製品のカバーやトレイ、コネクタ等で、手を切らないよう十分ご注意ください。
- すでにデータの入っている HDD を接続する場合、接続時の不測の事態に備え、データのバックアップを必ず行ってください。

- ①筐体の中ほどを軽く押しながら、フタ部分をスライドしてください。



- ②SATA 端子の方向を確認し、HDD を接続してください。



③本体筐体に HDD がしっかりとケース内に収まっている事を確認してください。



④フタ部分をスライドさせながら、筐体を閉じてください。



⑤筐体とフタがしっかりと閉じられていることを確認してください。

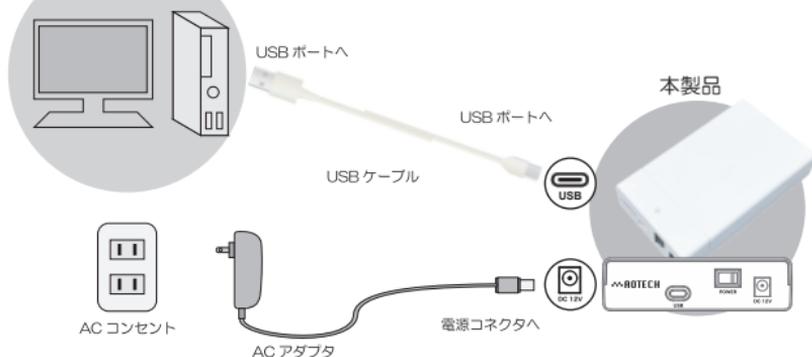


## パソコンと接続

HDD を接続した本製品をパソコンに接続します。

※図はイメージです

USB インターフェイスを搭載したパソコン



### 接続手順

- ① 付属の AC アダプタをコンセントに接続し、本製品に接続します。
- ② 付属の USB ケーブルを本製品とパソコンに接続します。
- ③ 本製品の電源をオンにします。

※新しいHDD を本製品に接続した場合、フォーマットが必要です。

本書のフォーマット方法をご参照ください。

## 接続の確認

### ●Windows

スタート→コンピューターでドライブ表示が追加された事を確認してください。

### ●Mac OS

デスクトップ上にストレージのアイコンが追加された事を確認してください。

## パソコンからの取り外し

### ●Windows

タスクバー上の USB アイコンをクリックし、「ハードウェアの安全な取外し」を選択し、本製品を取り外してください。

### ●Mac OS

デスクトップ上の本製品のアイコンを「ゴミ箱」の方にドラッグすると「ゴミ箱」が「イジェクト」アイコンに変化致しますので、そのままドロップしてください。

## HDDの初期化方法 (Windows)

※この説明ではHDDにパーティションを分割しない設定で領域を確保する操作方法を説明しております。

パーティションを分割する場合はWindowsの説明書や参考書籍などをご使用ください。

### ●初期化及びフォーマット方法 (Windows 11、10)

※フォーマットを行うとSSD/HDD内のデータは全て削除されます。

①デスクトップにある「Windows」マーク上で「右クリック」し「ディスクの管理」を選択してください。



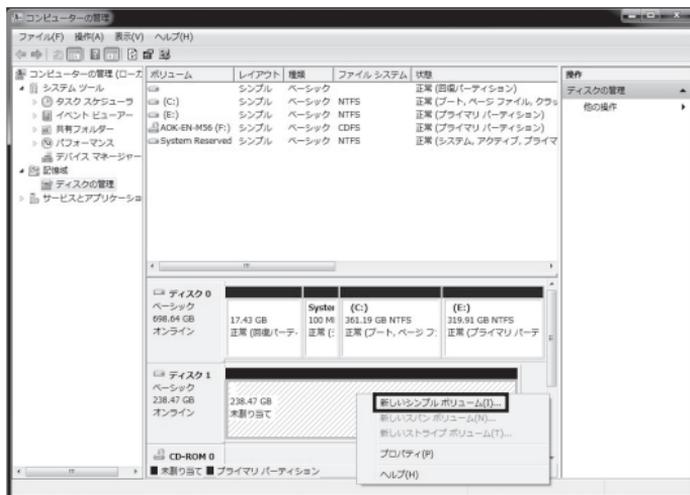
②コンピュータの管理が表示されますので、「ツリー」から「ディスクの管理」を選択してください。



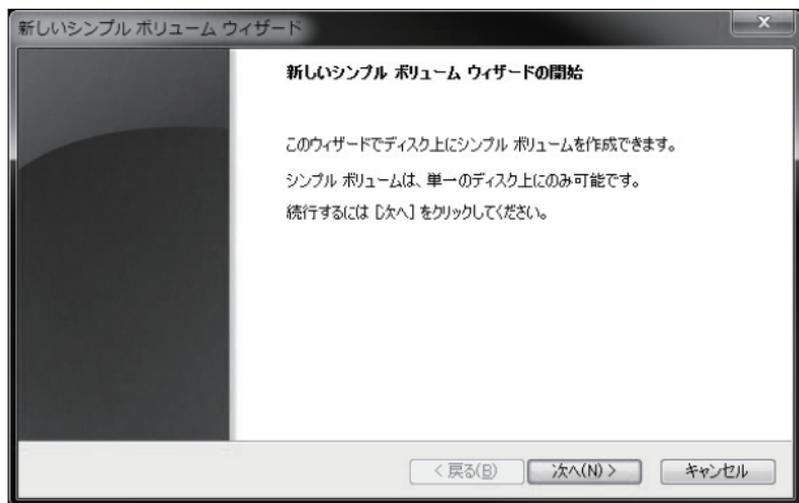
- ③初期化が行われていないHDDをパソコンに接続していた場合、「ディスクの管理」を選択した際に、「ディスクの初期化」が表示されます。
- 2TB未満のHDDを接続している場合は「MBR(マスターブートレコード)」を選択してください。
- 2TB以上のHDDを接続している場合は「GPT(GUIDパーティションテーブル)」を選択してください。
- 設定後に「OK」を選択してください。



- ④「ディスク」から「未割り当て」と表示された領域で「右クリック」し、メニューから「新しいシンプルボリューム」を選択してください。

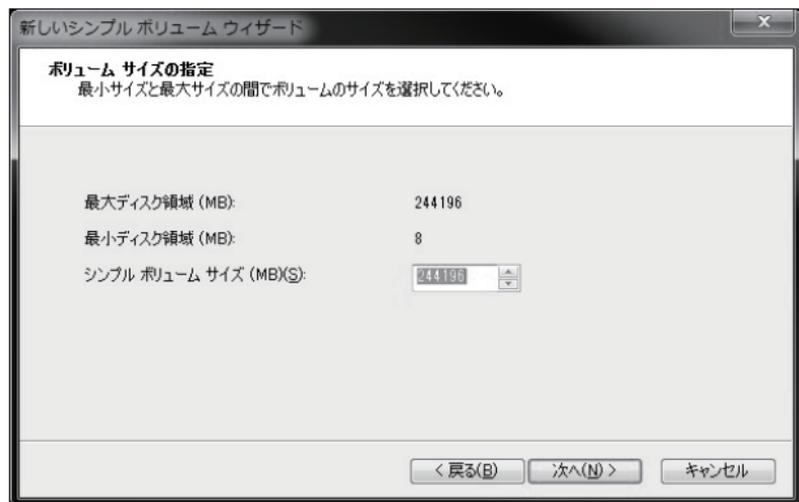


⑤「新しいシンプルボリュームウィザード」が表示されますので、「次へ」を選択してください。



⑥「ボリュームサイズの指定」が表示されます。全ての領域をフォーマットする場合は「次へ」を選択してください。

パーティションを分割する場合は「最少ディスク領域」から「最大ディスク領域」までの任意のサイズを「シンプルボリュームサイズ」に指定してから「次へ」を選択してください。

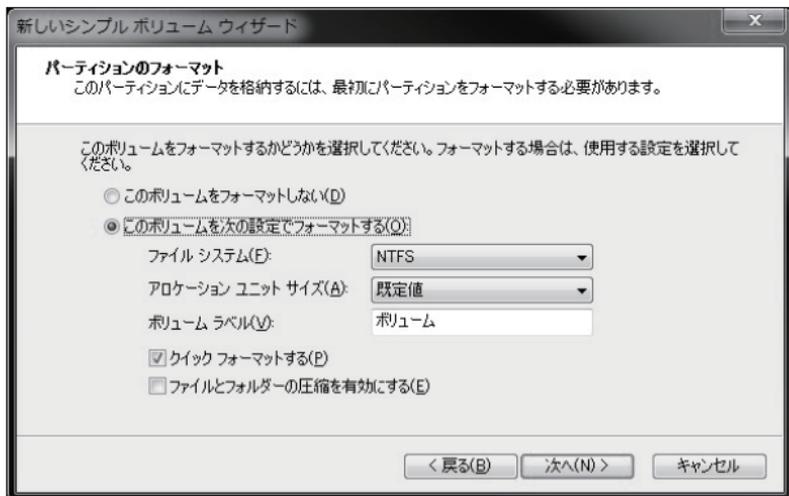


⑤「ドライブ文字またはパスの割り当て」が表示されます。指定が無ければ空いている割り当て番号の一番若い番号が表示されておりますので、そのまま「次へ」を選択してください。

※「次の空の NTFS フォルダーにマウントする」と「ドライブ文字またはドライブパスを割り当てない」は通常使用しませんので選択しないでください。こちらの機能を使用する場合は別途 Windows のヘルプや参考書をご参照ください。



⑥「パーティションのフォーマット」が表示されます。特別な設定を行う以外はそのままで「次へ」を選択してください。

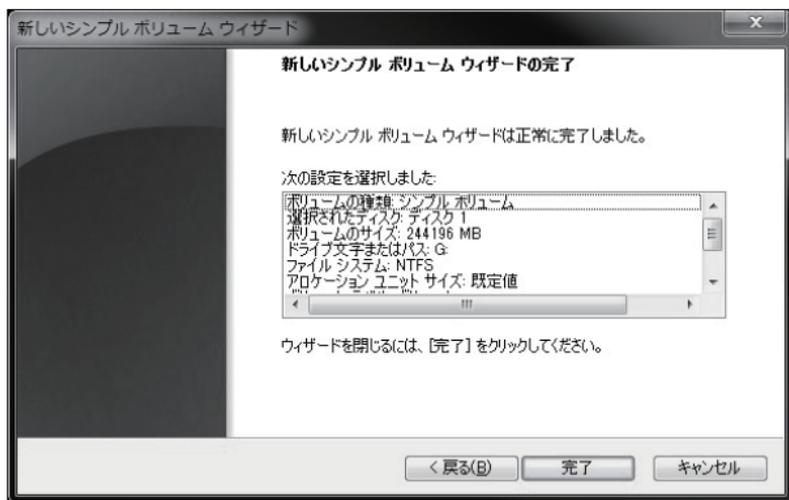


※「パーティションのフォーマット」にて設定を変更する場合は下記をご参照ください。

ファイルシステム	NTFS、FAT32、exFATが選択できます。 FAT32では32GB以上の領域をフォーマットできませんので、32GB以上の領域をフォーマットする場合はNTFSでフォーマットを行ってください。 exFATでフォーマットする場合はWindows Vista以前のWindows OSでは正常に認識できなくなる可能性があります。
アロケーション ユニットサイズ	パーティションのアロケーションユニットサイズを指定します。使用するアプリケーション等の指定がない限り、規定値で設定してください。
ボリュームラベル	マイコンピュータ等から表示されるボリュームラベルを設定します。
クイックフォーマット	チェックボックスを有効にすると、フォーマットする際にクイックフォーマットでフォーマットを行います。 通常のフォーマットと違い、ディスクの全領域を確認しませんので、時間がかからない代わりに、不良セクタ等の代替も行われません。 クイックフォーマットを行わない場合、ディスクの容量によっては数時間～数十時間かかる場合があります。お使いのディスクの状態に合わせて選択してください。
ファイルとフォルダの 圧縮を有効にする	このチェックボックスを有効にすると、ファイルとフォルダの圧縮が有効になります。 通常よりも大きな容量を使用できるようになりますが、パフォーマンスの面では圧縮されていない状態よりも劣ります。 一部のアプリケーションでは、この設定が推奨されていないこともありますのでご注意ください。

⑥「新しいシンプルボリュームウィザードの完了」が表示されます。

テキストボックス内の設定を確認後に「完了」を選択すると、フォーマットが開始されます。



- ⑦フォーマットが開始すると、「ディスクの管理」で表示されるステータスが「フォーマット中」になります。進行状況が100%になり、ステータスが「正常」になればフォーマットが完了します。
- ※フォーマット中はコンピュータの電源を切ったり、ケーブルを取り外したり、Windowsを終了しないでください。



- ⑧フォーマットが完了すると「ディスクの管理」に容量が表示されます。マイコンピュータを選択し、ドライブが追加されている事を確認してください。

～参考～ 2TBのSSDを接続したのに認識される容量が1.8TB程になってしまう

WindowsOSの「空き領域」等で表示される容量は計算方式が異なるため、容量が少なく表示されますが、これは異常ではありません。

ほとんどすべてのHDDドライブメーカーは公称容量を

○1MB=1,000,000バイトで計算した値で示しています。

しかしパソコン上では、

○1KB=1024バイト

○1MB=1024 × 1024=1,048,576バイト

○1GB=1024 × 1024 × 1024=1,073,741,824バイト

○1TB=1024 × 1024 × 1024 × 1024=1,099,511,627,776バイト

と計算します。これを換算してみると、

○2,000,000,000,000 ÷ 1,099,511,627,776=約1.81TB

となり、200GB程度少なくなることとなります。

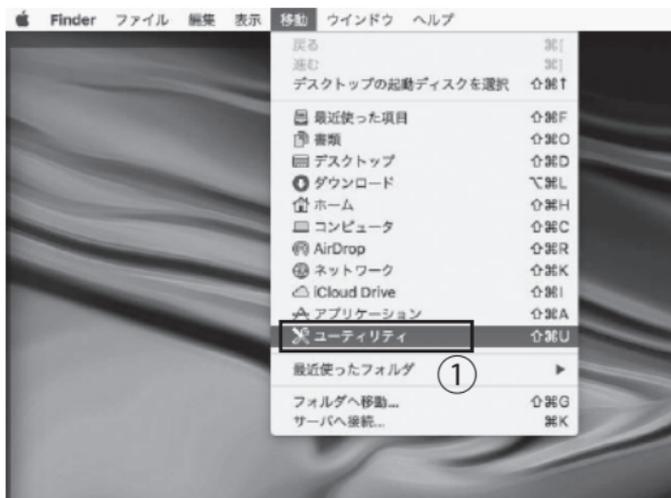
## HDD/SSD の初期化方法 (macOS)

※この説明ではHDD/SSDにパーティションを分割しない設定で領域を確保する操作方法を説明しております。

パーティションを分割する場合はmacOSの説明書や参考書籍などをご使用ください。

※フォーマットを行うとHDD/SSD内のデータは全て削除されます。

①デスクトップ上部にあるの移動タブの中から「ユーティリティ」を選択してください。



②ユーティリティの中から「ディスクユーティリティ」を選択してください。



③フォーマットを行うHDD/SSDを選択してください。

④「消去」を押してください。

⑤フォーマットを選択してください。

#### ●APFS

macOSのみでHDD/SSDを使用する場合は選択してください。

macOS 10.13以降のみ使用できるフォーマットです。それ以前のmacOSでは使用できません。

#### ●macOS 拡張（ジャーナリング）

macOSのみでHDD/SSDを使用する場合は選択してください。

#### ●MS-DOS(FAT)

macOSとWindowsでHDD/SSDを使用する場合は選択してください。

1ファイルで4GBを超えるファイルは使用できません。

#### ●exFAT

macOSとWindowsでHDD/SSDを使用する場合は選択してください。

Windows Vista以前のOSでは認識できません。

※Windows OSとmacOS両方で使用する場合で、「方式」からパーティションマップを変更する場合は、「GUIDパーティションマップ」か「マスター・ブート・レコード」を選択してください。

「Appleパーティションマップ」を選択すると、macOS以外では認識できなくなります。

⑥「消去」を選択するとフォーマットが開始されます。



※操作手順は、macOS 10.13.6の場合です。

## UASPモードについて

- 本製品をUSB3.0 UASPモードで使用すると、通常のUSB3.0接続で使用する場合に比べて、より高速で使用することができます。

本製品をUSB3.0 UASPモードで使用する場合、以下の条件を全て満たしている必要があります。

- マザーボードのチップセットがUASPモードに対応している
- OSがUASPモードに対応している (Windows11/10/8.1/8)

※2025年5月現在、Windows OSでUASPモードに対応しているのはWindows11/10/8.1/8のみになります。

※マザーボードのチップセット対応及びドライバ提供はご使用のマザーボードメーカーにお問い合わせください。

※メーカーPCをお使いの方は各メーカーにお問い合わせください。

※転送速度の遅いHDDではUASPモードを使用しても転送速度が変わらない場合があります。

## 製品仕様

型番	AOK-35CASE-SLU3W
接続環境	USBポートを搭載するDOS/Vパソコン及びIntel Mac
インターフェース	PC側：USB3.2 Gen1/USB3.1 Gen1/USB3.0/USB2.0 HDD側：SATA（シリアルATA）
対応OS	Windows11、10、macOS（10.9以降）
対応ドライブ	シリアルATA 接続の3.5型HDD(最大16TB迄)
サイズ	約縦110mm×横190mm×高さ30mm（突起部含まず）
重量	約230g（HDD含まず）
入力電圧	12v2.0A
梱包内容	製品本体（本製品にHDDは含まれておりません。） 5Gbps対応 USB Type-A to Cケーブル（80cm） ACアダプター
保証期間	ご購入から12カ月間

## よくあるご質問 Q&A

Q. TVへの接続はできますか？

A. 弊社ではレグザ「23S8」で認識及び録画確認しております。  
レコーダー及びその他テレビでの検証は行っておりませんので、動作保証は行っておりません。

Q. PCの電源を切ってどれぐらいの時間でHDDの回転は止まりますか？

A. 即座にHDDの回転は止まります。

Q. HDD/SSDにアクセスしていないのにアクセスLEDが点滅します。異常ですか？

A. ウィルススキャンや各ソフトのアップデートチェック、インデックスの作成等、OSのバックグラウンド処理で本製品HDD/SSDにアクセスする場合があります。

Q. 本製品からOSが起動しない

A. OS起動はサポートしておりません。

Q. MacでフォーマットしたHDDをWindowsで開けません。

A. フォーマット形式をFAT形式にしてください。(MS-DOSファイルシステム)

Q. Windows ServerやLinuxで動作しますか？

A. サポート対象外となります。

サポート対象外のOSに関しては、弊社で動作確認を行っておらず、ご使用に関しては、自己責任での範囲となります。

ドライバの提供や操作方法等をご案内出来かねます。

# 保証書

製品型番： AOK-35CASE-SLU3W

保証期間： お買い上げ日 年 月 日 から 12 ヶ月間

フリガナ -----

お客様名： 様

〒

住所： \_\_\_\_\_

電話番号： — — E-mail： \_\_\_\_\_

販売店名・住所・電話番号・（販売店印もしくは販売店レシート）



## 保証規約

この度は、弊社製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございました。

保証期間内にお客様の正常なご使用状態で万が一故障した場合には、本保証書記載の保証規定に従い、

修理を実施いたしますので、お買い求めの販売店様に本保証書を添えてお申し出ください。

保証期間内につきましては無料で修理いたします。尚、やむを得ず郵送を必要とされる場合には、

販売店様までの送料をご負担頂くようお願い申し上げます。

※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。

※本保証書は日本国内においてのみ有効となります。

保証期間内でも次の様な場合は有償修理となります。

- ・本保証書をご提示されない場合
- ・本保証書の所定の事項の未記入、字句を訂正されたもの及び販売店・社印または社名の未記入、販売店レシートのない場合
- ・火災、地震、水害、落雷、その他天災地変による故障及び損傷
- ・使用者側での輸送、移動時の落下など、お取り扱いが不適切なため生じた故障及び損傷
- ・説明書に記載の使用方法及び注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障及び損傷
- ・改造またはご使用の責任に帰すると認められる故障及び損傷
- ・他の機器との接続が原因で本製品に生じた故障及び損傷

※本製品の故障またはその使用中に生じた直接または間接の損害（データ損失を含む）につきましては弊社はその責を負いません。

株式会社アイティプロテック

住所：千葉県柏市青葉台2丁目 18-12

サポートお問合せ窓口

製品のサポートやお問い合わせにつきましては下記メールアドレスまでお寄せください。

support@aotech.jp