

5-027-387-01(1)

● 本機についた汚れは柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン、アルコール、シンナーなどは絶対に使用しないでください。本機が変形するなどの、故障の原因になります。

- AXSメモリーカードの不具合などによって、記録・再生が正しく行われなかった場合、記録内容については保証いたしません。
- 本機にAXSメモリーカードを挿入した状態で、ライトプロテクトスイッチを操作しないでください。
- 本機を接続したまま以下の操作をすると、正常に動作しないことがあります。操作する場合は、本機をコンピューターから取り外してから行ってください。
  - コンピューターを起動、または再起動する。
  - スリープや休止状態に移行、または復元させる。

**ACアダプターについてのご注意**

- ACアダプターはお手近なコンセントを使用してください。本機をご使用中、不具合が生じたときはすぐにプラグをコンセントから抜き、電源を遮断してください。
- ACアダプターを壁との隙間などの狭い場所に設置しないでください。

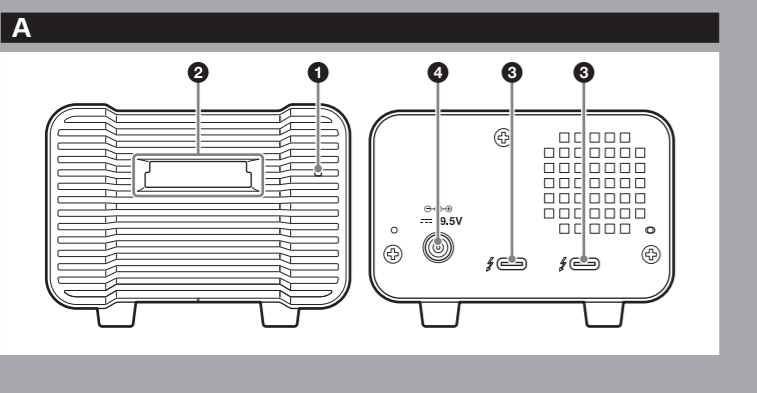
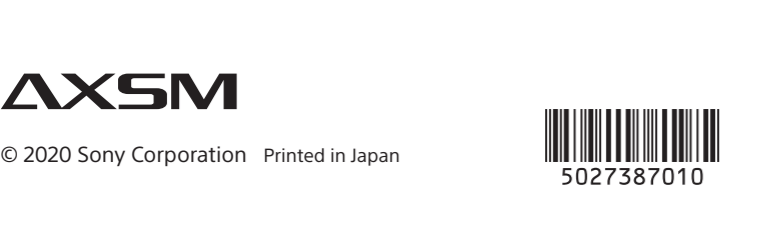
本機は、付属のケーブルを接続して使用してください。ケーブルの接続は、必ず付属のケーブルを接続してください。ケーブルの接続は、必ず付属のケーブルを接続してください。ケーブルの接続は、必ず付属のケーブルを接続してください。

お買い上げいただきありがとうございます。

**警告**
電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この**取扱説明書をよくお読みのうえ**、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

## AXS-AR3



### 日本語

### 概要

AXSメモリーカードリーダー AXS-AR3は、Thunderbolt™ 3対応により、AXSメモリーカードに記録されたデータを高速転送するものです。Thunderbolt™ 3のデイジーチェーン接続に対応していますので、本機を複数台デイジーチェーン接続することで、複数のカードから高速でデータを転送することが可能です。

### 使用上のご注意

- 本機を正しく動作させるために、ユーティリティソフトウェアは必ずインストールしてください。
- AXSメモリーカードにアクセスしているときは、アクセスランプが青く点灯します。このときは、絶対に以下の行為をしないでください。コンピューターやメモリーカードの中のデータが壊れる恐れがあります。
  - 接続ケーブルやACアダプターのケーブルを抜く。
  - コンピューターの電源を切る。
  - メモリーカードを抜く。
- 接続ケーブルを抜くときは、コネクタ部分を持ってください。

- 本機についた汚れは柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン、アルコール、シンナーなどは絶対に使用しないでください。本機が変形するなどの、故障の原因になります。
- AXSメモリーカードの不具合などによって、記録・再生が正しく行われなかった場合、記録内容については保証いたしません。
- 本機にAXSメモリーカードを挿入した状態で、ライトプロテクトスイッチを操作しないでください。
- 本機を接続したまま以下の操作をすると、正常に動作しないことがあります。操作する場合は、本機をコンピューターから取り外してから行ってください。
  - コンピューターを起動、または再起動する。
  - スリープや休止状態に移行、または復元させる。

**ACアダプターについてのご注意**

- ACアダプターはお手近なコンセントを使用してください。本機をご使用中、不具合が生じたときはすぐにプラグをコンセントから抜き、電源を遮断してください。
- ACアダプターを壁との隙間などの狭い場所に設置しないでください。

### 対応OS

macOS High Sierra v10.13
macOS Mojave v10.14
macOS Catalina v10.15
macOS Big Sur v11.0 (Intel Mac)
Windows10 64bit (1809以降)

### ご注意

すべてのコンピューターについて動作を保証するものではありません。

### 各部の名称(A)

- アクセスランプ

ランプ	スロットの状態
消灯	<ul style="list-style-type: none"><li>メモリーカードが挿入されていないときや、認識できない状態。</li> <li>安全な取り外しがされて、メモリーカードを抜いてもよい状態。</li></ul>
点灯(緑)	スタンバイ状態。
点灯(青)	メモリーカードにアクセス中の状態。絶対にカードを抜かないでください。
点滅(黄)	<ul style="list-style-type: none"><li>低速点滅(1 Hz)<span> </span>: アラーム表示 <p>AXSメモリーカードのデータの取得に失敗しました。→AXSメモリーカードを抜き差ししてください。</p></li> <li>高速点滅(4 Hz)<span> </span>: エラー表示 <p>機器とAXSメモリーカードまたは接続相手との通信で、エラーが発生しました。→Thunderboltケーブルをまっすぐに差しなおしてください。</p></li></ul>
点滅(赤)	<ul style="list-style-type: none"><li>低速点滅(1 Hz)<span> </span>: アラーム表示 <p>機器が正常な起動に失敗したため、バックアップモードで起動しました。→Thunderboltケーブルをまっすぐに差しなおしてください。</p></li> <li>高速点滅(4 Hz)<span> </span>: エラー表示 <p>機器内部の高温状態が続いている状態、またはファンの故障を検出しました。一定時間内に内部温度が基準値まで低下しない場合、機器が自動的に電源を遮断します。→使用環境の温度や、内部ファンの故障を確認してください。</p></li></ul>
点灯(白)	本機にACアダプターとThunderboltケーブルを接続した際に、白色に点灯します。約3秒後に消灯、または他の色が点灯/点滅します。→白色が点灯しない場合、または白色点灯が終了しない場合は、Thunderboltケーブルをまっすぐに差しなおしてください。
低速点滅(白)	本機が省電力デバイスに設定されています。メモリーカードが認識できない場合は、Thunderboltケーブルを差しなおす、またはユーティリティソフトウェアの更新機能を使用してください。

- AXSメモリーカードスロット

- Thunderbolt™ 3端子

**注意**

Thunderboltケーブルをご使用の際は、輻射ノイズによる誤動作を防ぐため、同梱されているケーブルを使用してください。

- DC IN 19.5V端子

### 本機のご操作

**コンピューターに接続する**

- ACアダプターと電源コードを接続し、本機のDC IN 19.5V端子にACアダプターを接続する。
- Thunderboltケーブルの一方の端子を本機のThunderbolt™ 3端子に接続し、もう一方の端子をコンピューターのThunderbolt™ 3端子に接続する。

### ご注意

- コンピューターへの接続は、同梱されているThunderbolt™ 3の認証を受けたケーブルを必ずご使用ください。
- 推奨環境のすべてのコンピューターについて、動作を保証するものではありません。

**デイジーチェーン接続について**

本機はデイジーチェーン接続が可能です。本機を含め6台の機器をコンピューターにデイジーチェーン接続できます。

### ご注意

すべての機器の動作を保証するものではありません。

**AXSメモリーカードを装着する**

メモリーカードの向きに注意し、メモリーカードを奥まで挿入する。→本機がコンピューター上で認識されます。

**AXSメモリーカードを取り出す**

macOS : AXSメモリーカードのディスクアイコンを「ゴミ箱」に移動させる。
Windows 10 : タスクバーの通知領域に表示されている「ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す」アイコンをクリックし、「AXS-XXXXの取り出し」をクリックする。→AXSメモリーカードの場合は、アクセスランプが消灯したのを確認して、メモリーカードを取り出してください。
詳細はコンピューターやOSの取扱説明書をご確認ください。

## トラブル時の対処

症状	対処
リムーバブルディスクのアイコンが表示されない。	<ul style="list-style-type: none"><li>正しく接続されているか、確認してください。</li> <li>本機以外に6台以上の機器がコンピューターとデイジーチェーン接続していないか、確認してください。</li> <li>デイジーチェーン接続で、本機とコンピューターの間に接続されている機器が故障していないか確認してください。故障している機器がある場合は、その機器を外してください。</li></ul>
FinderやエクスプローラーでAXSメモリーカードにアクセスできない。	メモリーカードが正しく挿入されているか、非対応のカードを挿入していないか、確認してください。
AXSメモリーカードを挿入しても、アクセスランプが点灯しない。(点滅する)	AXSメモリーカードや端子にほこりやゴミなどが付着していないか確認し、異物を取り除いてから再度挿入してください。
正常に動作しない。	静電気などが影響している恐れがあります。電源コードと接続ケーブルを抜き、もう一度接続してください。

### AXSメモリーカード(別売り)について

**本機で使用可能なAXSメモリーカード**

ソニー製AXSメモリーカードをご使用ください。ソニー製以外のメモリーカードをご使用の場合、動作の保証はいたしかねます。AXSメモリーカードの使いかたや使用上のご注意について詳しくは、各メモリーカードの取扱説明書をご覧ください。

### 主な仕様

仕様については、「ご使用になる前に」をご覧ください。

### ソフトウェアについて

本機を使用する際は、下記のソフトウェアをインストールしてください。

ソフトウェア	対象OS	機能
AXSM Drive Utility	Windows10/macOS	AXSメモリーカードのフォーマットやAXS-AR3のバージョン管理などを行うためのユーティリティソフトウェアです。本ソフトウェアは、本機をコンピューターで扱うためのドライバーソフトウェアが含まれています。

ソフトウェアについての更新情報は、ソニープロフェッショナル/業務用製品サイトでご確認ください。
ソニープロフェッショナル/業務用製品サイト ホームページ：
日本 https://www.sonybsc.com/
日本以外の国 https://pro.sony/ (「Change Country, Region or Language」をクリックすると地域と言語を選べます)

**動作環境**

上記のソフトウェアの機能および動作環境についての詳細は、各ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

### 商標について

- AXS、**AXSM** はソニー株式会社の商標です。
- macOSは米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- Windowsは、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。
- ThunderboltとThunderboltロゴはインテルの米国およびその他の国における商標です。
- その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。

### 保証書とアフターサービス

**保証書**

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。
- 所定の事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。

**アフターサービス**

**調子の悪いときはまずチェックを**

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

**それでも具合が悪いときは**

お買い上げ店、または添付の「ソニー業務用商品相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーのサービス窓口にご相談ください。

**保証期間中の交換は**

保証書の記載内容に基づいて交換させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

**保証期間経過後は**

ご要望により有料にて交換させていただきます。

保証期間中の交換など、アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げ店、またはソニーのサービス窓口にお問い合わせください。

本機は、付属のケーブルを接続して使用してください。ケーブルの接続は、必ず付属のケーブルを接続してください。ケーブルの接続は、必ず付属のケーブルを接続してください。

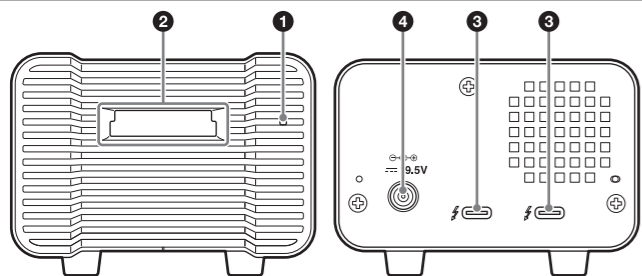
本機は、付属のケーブルを接続して使用してください。ケーブルの接続は、必ず付属のケーブルを接続してください。ケーブルの接続は、必ず付属のケーブルを接続してください。

本機は、付属のケーブルを接続して使用してください。ケーブルの接続は、必ず付属のケーブルを接続してください。ケーブルの接続は、必ず付属のケーブルを接続してください。

お問い合わせは 「ソニー業務用商品相談窓口のご案内」にある窓口へ
-------------------------------------

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

## A



## English

### Overview

The AXS-AR3 AXS Memory Card Reader supports Thunderbolt™ 3 for high-speed transfer of data stored on AXS memory cards. It also supports Thunderbolt™ 3 daisy chain connections for connecting multiple units to achieve high-speed data transfer from multiple cards.

### Precautions on use

- Always install the utility software in order to operate the unit correctly.
- The access lamp lights blue when an AXS memory card is being accessed. Observe the following while the access lamp is lit blue. Not doing so may damage the data stored on the computer or the memory card. Do not:
  - disconnect the connection cable or AC adaptor cable
  - turn off the computer
  - remove the memory card
- When disconnecting the connection cable, always grasp it by its connector.
- Use a soft, dry cloth to clean the unit. Never use benzene, alcohol, thinner, or other solvents. Doing so may result in deformation or malfunction of the unit.
- Sony accepts absolutely no responsibility for problems in data recorded or played if AXS memory cards are used incorrectly.
- Do not engage the write-protect switch with the AXS memory card inserted into the unit.
- If this unit is connected to the computer in the following situations, the unit may not operate correctly. Disconnect the unit from the computer before doing these operations.
  - When you start or restart the computer.
  - When the computer enters sleep or hibernation, or restored from either.

### Notes on the AC adaptor

- Connect the AC adaptor to any nearby wall outlet. If trouble occurs while using the unit, disconnect the power plug from the wall outlet immediately.
- Do not place the AC adaptor in narrow spaces during use (e.g., between a wall and piece of furniture).

## OS

macOS High Sierra 10.13  
 macOS Mojave 10.14  
 macOS Catalina 10.15  
 macOS Big Sur v11.0 (Intel Mac)  
 Windows 10 64-bit (version 1809 and later)

### Note

Correct operation on all computers is not guaranteed.

### Names of parts (A)

- Access lamp

Lamp	Slot status
Off	<ul style="list-style-type: none"> <li>A compatible memory card is not inserted or could not be recognized.</li> <li>Memory cards can be safely removed.</li> </ul>
Lit green	Standby state.
Lit blue	Accessing the memory card. Do not remove the memory card.

Lamp	Slot status
Flashing yellow	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flashing slowly (1 Hz): Alarm indicator Failed to acquire data from the AXS memory card. →Eject and reinsert the AXS memory card.</li> <li>Flashing rapidly (4 Hz): Error indicator An error occurred in communication between the unit and AXS memory card or connected device. →Reconnect the Thunderbolt cable, inserting it straight.</li> </ul>
Flashing red	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flashing slowly (1 Hz): Alarm indicator Device started up in backup mode because the device failed to start normally. →Reconnect the Thunderbolt cable, inserting it straight.</li> <li>Flashing rapidly (4 Hz): Error indicator Detected a persistent high temperature condition within the device, or failure of the fan. Device will automatically be turned off if the internal temperature does not decrease to the reference value within a certain period of time. →Check the ambient temperature and check for failure of the internal fan.</li> </ul>
Lit white	Lamp lights white when the AC adaptor and Thunderbolt cable are connected to the unit. The lamp then turns off or changes color after approximately three seconds. →If the lamp does not light white or stays lit white, reconnect the Thunderbolt cable, inserting it straight.
Flashing white slowly	The unit is set as a power-saving device. If a memory card cannot be recognized, disconnect and reconnect the Thunderbolt cable or use the update function of the utility software.

- AXS memory card slot
- Thunderbolt™ 3 terminal

### CAUTION

When you connect the Thunderbolt cable of the unit to peripheral device, use the supplied cable to prevent malfunction due to radiation noise.

- DC IN 19.5V terminal

### Operation of the unit

#### Connecting to a computer

- Connect the AC adaptor and power cord, and connect the AC adaptor to the DC IN 19.5V terminal of the unit.
- Connect the connector on one end of the Thunderbolt cable to the Thunderbolt™ 3 terminal of the unit, and the connector on the other end to a Thunderbolt™ 3 terminal of the computer.

### Notes

- Always use the supplied Thunderbolt™ 3 certified cable to connect the unit to your computer.
- Correct operation on all computers under recommended conditions is not guaranteed.

#### About daisy chain connection

The unit supports daisy chain connections. Up to six devices, including the unit, can be connected in daisy chain to the computer.

### Note

Correct operation of all devices is not guaranteed.

#### Inserting an AXS memory card

Orient the memory card correctly, and fully insert it into the unit.  
→The unit is mounted on the computer.

#### Ejecting an AXS memory card

macOS: Move the disk icon of the AXS memory card to the Trash.  
 Windows 10: Click the “Safely Remove Hardware and Eject Media” icon displayed in the notification area of the taskbar, and click “Eject AXS-XXXX”.

→For AXS memory cards, check that the access lamp is off, and then remove the memory card.

For details, refer to the operating instructions supplied with the computer/OS.

## Troubleshooting

Symptom	Solution
The removable disk icon is not displayed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check that the unit is connected correctly.</li> <li>Check that there are not six or more devices, in addition to the unit, connected in daisy chain to the computer.</li> <li>In a daisy chain connection, check that the devices connected between the unit and the computer have not failed. If a device has failed, remove that device.</li> </ul>
The AXS memory card cannot be accessed in the Finder or in File Explorer.	Check that the memory card is inserted correctly, and that an incompatible card is not inserted.
The access lamp flashes when an AXS memory card is inserted.	Check that there is no dust or dirt adhering to the AXS memory card or connector. Remove any foreign matter and insert the memory card again.
The unit does not operate correctly.	The unit may be affected by static electricity. Disconnect the power cord and connection cable, and then reconnect them.

### AXS memory cards (sold separately)

#### Supported AXS memory cards

Use Sony AXS memory cards.

Operations are not guaranteed with memory cards other than Sony cards.

For details on using AXS memory cards and usage-related precautions, refer to the instruction manual for the memory card.

### Specifications

Refer to “Before Using This Unit” for the specifications.

### Software

Install the following software to use the unit.

Software	OS	Function
AXSM Drive Utility	Windows 10/macOS	Utility software for formatting AXS memory cards and AXS-AR3 version management. This software includes driver software for handling the unit with a computer.

Check the Sony Professional products web site for information about software updates.

Sony Professional products web site homepage:

Japan <https://www.sonybsc.com/>  
 All other countries <https://pro.sony/> (click [Change Country, Region or Language] and select the region and language)

#### Operating environment

For details about the function of the software above and the operating environment, refer to the Help of the software.

### Trademarks

- AXS and **AXSM** are trademarks of Sony Corporation.
- macOS is a trademark of Apple Inc. in the U.S. and other countries.
- Windows is either a registered trademark or a trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.
- Other trademarks and trade names are the property of their owner.