

# AXS Memory CARD (A-Series)

オペレーションマニュアル
Bedienungsanleitung
Operation Manual
Manuel d'utilisation
操作手冊

**ご購入いただきありがとうございます。**
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。このオペレーションマニュアルをよく読みのうえ、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。

**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。

このオペレーションマニュアルには、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あります。このオペレーションマニュアルをよく読みのうえ、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-A256S24 AXS-A512S24 AXS-A1TS24

## AXSM

© 2013 Sony Corporation Printed in Japan



4475609020

<b>A</b>	<b>B</b>
<b>C</b>	<b>D</b>
<b>E</b>	






専用ユーザーラベルシート貼り付け部/Label affixing area/Zone d'apposition d'étiquettes/Aufkleberbereich/标签粘帖区域



### 日本語

### 安全のために


ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る。**
- 万一、異常が起きたら、ソニーのサービス担当者、または営業担当者に相談する。
  - 異常な音、におい、煙が出たら
  - 異常に温度が下がったら


<b>警告表示の意味</b> このオペレーションマニュアルおよび製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。	<b>注意を促す記号</b>  火災  感電 <b>行為を禁止する記号</b>  禁止  分解禁止 <b>行為を指示する記号</b>  指示
<b>警告</b> この表示の注意事項を守らないと、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながるがあります。	<b>注意</b> この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。


<b>警告</b>  火災  感電	<b>警告</b> 下記の注意を守らないと、 <b>火災や感電、落下により死亡や大けが</b> につながるがあります。
--	---


#### 外装を外さない、改造しない

-  外装を外したり、改造したりすると、感電の原因となります。内部の調整や設定および点検を行う必要がある場合は、必ずサービストレーニングを受けた技術者にご依頼ください。


#### 内部に水や異物を入れない

-  水や異物が入ると火災や感電の原因となることがあります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、電源コードや接続コードを抜いて、ソニーのサービス担当者または営業担当者にご相談ください。

- 異常な音、におい、煙が出たり、画面に異常があるときは使用をやめる**
-  万一、異常な音、におい、煙が出たり、画面に異常が発生した場合は、すぐに使用をやめて、ソニーのサービス担当者または営業担当者にご連絡ください。

<b>注意</b> 	<b>注意</b> 下記の注意事項を守らないと、 <b>けが</b> をしたり周辺の物品に <b>損害</b> を与えたりすることがあります。
--	---

#### 引っかかっている状態で無理矢理差し込まない

-  デッキ本体に挿入する際、天地、前後を逆に挿さないでください。機器の故障とともにけがの原因となることがあります。

その他、本オペレーションマニュアル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。なお、本文中では™、Ⓗマークは明記していません。

#### 使用上のご注意

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないようにしてください。
- 本製品を曲げたり、強い衝撃や振動を与えたり、水に濡らしたりしないでください。
- 本製品の端子部に直接触れたり、異物などを入れたりしないでください。
- 下記の場合、記録したデータが破壊（消滅）されることがあります。
  - 読み込み中、書き込み中、またはフォーマット中に本製品を抜いたり、振動、衝撃を与えたり、機器の電源を切った場合
    - 静電気や電氣的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合
  - 以下のような場所でのご使用や保存はしないでください。
    - 使用条件および保存条件の範囲以外の場所
    - 炎天下や夏場の窓を閉め切った車の中／直射日光のあたる場所／熱器具の近くなど
    - 湿気の高い場所や腐食性のある場所
- ご使用の場合は、正しい挿入方向をご確認ください。
- 本製品の保管時および携帯時は、専用ケースに入れて確実にロックしてください（イラスト**A**参照）。本製品を専用ケースに入れる際は、横方向から平行に挿入してください。ケースを完全に開いた状態では上から本製品を押し込むと、ケースの爪が折れることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品に保存しているデータは、万一の故障によるデータの損失に備えて、バックアップを取っておいてください。本製品に保存したデータの損害については、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ライトプロテクトスイッチを「WP」にすると、記録や編集、消去ができなくなります（イラスト**G**参照）。ライトプロテクトスイッチをお使いになる際は、確実に端までスライドさせてください。また、ライトプロテクトスイッチを操作するときは、機器から取り出した状態で行ってください。
- ラベルは、必ず同梱の専用ユーザーラベルシートを使用し、所定の貼り付け部に貼ってください（イラスト**D**参照）。専用ユーザーラベルシートの再利用（貼り直し）はできません。専用ユーザーラベルシートを貼付する場合は、機器内で剥がれて脱落しないよう十分にご注意ください。
- 本製品をフォーマットする場合は、フォーマット機能を持つ、AXSメモリーカード対応機器でフォーマットしてください。
- 専用ケースカードの取り出し、再挿入の際は、専用ケースを完全に開いた状態で行ってください（イラスト**E**参照）。

<b>仕様</b>	
インターフェイス	AXSメモリーカード（Aシリーズ）規格
容量（ユーザー容量） <sup>1)2)3)</sup>	
AXS-A256S24	256 GB（約210 GB）
AXS-A512S24	512 GB（約445 GB）
AXS-A1TS24	1 TB（約890 GB）

#### 結露について

- 本機を寒いところから急に暖かいところに持ち込んだときなど、機器表面や内部に水滴がつくことがあります。これを結露といいます。結露が起きたときは、結露がなくなるまで放置し、結露がなくなってからご使用ください。結露時のご使用は機器の故障の原因となる場合があります。
- ご使用になる前に結露がある場合には、結露がなくなってから使用してください。
- 本製品には結露を警告するランプなどは備えていません。

#### 外装のお手入れについて

- 乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。
- 汚れがひどいときは、薄い中性洗剤溶液を少し含ませた布で拭きとり、乾いた布でカラ拭きしてください。
- アルコールやベンジン、シンナー、殺虫剤をかけると、表面の仕上げを傷めたり、表示が消えてしまうことがあるので、使用しないでください。
- 布にゴミが付着したまま強く拭いた場合、傷が付くことがあります。
- ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

<b>概要</b>	
本製品はAXSメモリーカード（Aシリーズ） <sup>1)</sup> 規格に対応したメモリーカードです。	
<b>ご注意</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>本製品は、AXSメモリーカード対応機器およびAXSメモリーカード（Aシリーズ）対応機器以外の機器ではご使用いただけません。</li> <li>本製品は、専用アダプターを使用することで、AXSメモリーカード対応機器でご使用いただけます。</li> <li>AXS-A256S24を使用する場合は、対応機器のソフトウェアのバージョンを以下のようにしてご使用ください。 <div><div>AXS-R5</div><div>バージョン4.1以降</div></div> <div><div>AXSM Drive Utility</div><div>バージョン1.30以降</div></div></li></ul>	
<b>記録時間</b>	
最大記録時間は記録フォーマットによって異なる場合があります。また、使用するAXSメモリーカード対応機器によっては転送速度に制約がある場合があります。詳しくは、対応機器のオペレーションマニュアルをご参照いただくか、ソニーの営業担当者にお問い合わせください。	

入力電圧	DC 3.3 V ±10%
消費電力	最大5 W
動作温度	0 °C～40 °C（使用機器の動作条件に準拠します）
動作相対湿度	25%～90%（結露のないこと）（使用機器の動作条件に準拠します）
保存温度	−40 °C～+80 °C
保存相対湿度	95%以下（結露のないこと）
外形寸法	34×8×75 mm（最大突起を含みます）
本体質量	約35 g
付属品	専用ケース 専用ユーザーラベルシート オペレーションマニュアル

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

<ul style="list-style-type: none"><li>必ず事前に記録テストを行い、正常に記録されていることを確認してください。本機や記録メディア、外部ストレージなどを使用中、万一これらの不具合により記録されなかった場合の記録内容の補償については、ご容赦ください。</li> <li>お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。</li> <li>本製品を使用したことによるお客様、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切の責任を負いかねます。</li> <li>本機内、記録メディア、外部のストレージ等に記録されたデータの損失、修復、複製の責任は負いかねます。</li> <li>諸事情による本製品に関するサービスの停止、中断について、一切の責任を負いかねます。</li></ul>	
--	--

<b>English</b>
Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

#### For the customers in the U.S.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### For the customers in Canada

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

#### For the customers in Europe

This product with the CE marking complies with the EMC Directive issued by the Commission of the European Community. Compliance with this directive implies conformity to the following European standards:

- EN55103-1: Electromagnetic Interference(Emission)
- EN55103-2: Electromagnetic Susceptibility(Immunity)

This product is intended for use in the following Electromagnetic Environments: E1 (residential), E2 (commercial and light industrial), E3 (urban outdoors), E4 (controlled EMC environment, ex. TV studio).

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

**For the customers in the U.S.A.**
**SONY LIMITED WARRANTY** - Please visit <http://www.sony.com/psa/warranty> for important information and complete terms and conditions of Sony’s limited warranty applicable to this product.

**For the customers in Canada**
**SONY LIMITED WARRANTY** - Please visit <http://www.sonybiz.ca/solutions/Support.do> for important information and complete terms and conditions of Sony’s limited warranty applicable to this product.

**For the customers in Europe**
Sony Professional Solutions Europe - Standard Warranty and Exceptions on Standard Warranty. Please visit <http://www.pro.sony.eu/warranty> for important information and complete terms and conditions.

**For the customers in Korea**
**SONY LIMITED WARRANTY** - Please visit <http://bpeng.sony.co.kr/handler/BPAS-Start> for important information and complete terms and conditions of Sony’s limited warranty applicable to this product.

## Overview

This product is a memory card that supports the AXS Memory Card (A-Series)<sup>1)</sup> standard.

<b>Notes</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>This product can only be used with devices that support AXS Memory Cards (A-Series) and devices that support AXS Memory Cards.</li> <li>A dedicated adaptor is required to use this product with devices that only support non-A-Series AXS Memory Cards.</li> <li>When using the AXS-A256S24, make sure the software versions of the supported device are as follows. <div><div>AXS-R5</div><div>Version 4.1 or later</div></div> <div><div>AXSM Drive Utility</div><div>Version 1.30 or later</div></div></li></ul>

<sup>1)</sup> AXSM and **AXSM** are trademarks of Sony Corporation.

All other product names and company names that appear in this manual are trademarks or registered trademarks of their respective companies. In this manual such names are not indicated by ™ or Ⓗ marks.

### Notes on Use

- As this product is an electrical device, do not expose it to static electricity.
- Do not bend the product or expose it to excessive shock, vibrations, or water.
- Do not touch the memory card terminals or insert foreign objects into the terminal area.
- The following actions may damage or result in the loss of recorded data.
  - Exposing the device to shocks and vibration or turning off the device during read, write, and formatting operations.
  - Using the product in an environment exposed to static electricity or electrical noise.

- Do not operate or store the product in the following environments.
  - Locations that do not satisfy the prescribed usage and storage environment conditions.
  - Inside a vehicle with closed windows on a hot day, locations exposed to direct sunlight, locations in close proximity to heating devices, etc.
  - Locations exposed to excessive humidity or corrosive environments.
- Be sure to insert the product in the proper direction during use.
- Keep the product in the supplied card case when storing or carrying it, and make sure the case is locked securely (Fig. **A**). When inserting the card into the case, insert it horizontally from the side. Pushing the card into the case from above with the case fully opened can damage the tabs on the case (Fig. **B**).
- In case the data stored on the memory card is damaged or lost for any reason, be sure to keep a backup of the data. Sony Corporation will not be liable for any damages incurred as a result of a loss of data stored on this product.
- When the write-protect switch is set to the “WP” position (Fig. **C**), data recording, editing, and deletion are disabled. When using the write-protect switch, be sure to slide the switch all the way to one side. When operating the write-protect switch, always do so while the memory card is not inserted in a device.
- When labeling the memory card, use only the supplied card label sheet and affix the sheet within the prescribed label affixing area (Fig. **D**). The card label sheet cannot be reused after it is attached and removed. Affix the card label sheet firmly to make sure it does not peel or fall off while inside a device.
- When formatting the memory card, be sure to use a device with a format function that supports AXS Memory Cards.
- When removing or reinserting the card case label, open the card case fully (Fig. **E**).

#### Notes on condensation

If the unit is suddenly taken from a cold to a warm location, or if ambient temperature suddenly rises, moisture may form on the outer surface of the unit and/or inside of the unit. This is known as condensation. If condensation occurs, wait until the condensation clears before operating the unit. Operating the unit while condensation is present may damage the unit.

- If condensation is present on the product, wait for the condensation to dissipate before use.
- This product does not include any warning lamps that indicate the presence of condensation.

#### Cleaning the exterior

- Wipe the surface with a soft, dry cloth.
- For stubborn stains, clean the surface with a cloth lightly dampened with a mild detergent, then wipe it with a dry cloth.
- Do not use alcohol, benzene, thinner, or pesticides as they can damage the surface and cause markings to wear off.
- Using excessive force when wiping the surface with a dirty cloth may cause scratches.
- Prolonged contact with rubber or vinyl may degrade the surface and damage the coating.

<b>Specifications</b>	
Interface	AXS Memory Card (A-Series) standard
Capacity (user capacity) <sup>1)2)3)</sup>	
AXS-A256S24	256 GB (approx. 210 GB)
AXS-A512S24	512 GB (approx. 445 GB)
AXS-A1TS24	1 TB (approx. 890 GB)
<sup>1)</sup> The AXS Memory Card contains an area of usable space (i.e., user capacity) and a system file area.	
<sup>2)</sup> The user capacity may vary depending on the formatting device and conditions.	
<sup>3)</sup> The above user capacities are based on the factory default condition.	
Recording time	The maximum recording times may vary depending on the recording format. In addition, the transfer speed may be limited depending on the device used with the AXS Memory Card. For details, refer to the Operation Manual of the supported device, or contact your local Sony dealer.

Input voltage	3.3 V DC ± 10%
Power consumption	Max. 5 W
Operating temperature	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F) (complies with the operating conditions of the supported device)
Operating humidity	25% to 90% (no condensation) (complies with the operating conditions of the supported device)
Storage temperature	−40 °C to +80 °C (−40 °F to +176 °F)
Storage humidity	95% or less (no condensation)
Dimensions	34 × 8 × 75 mm (1 ½ × ⅓ × ⅝ in.) (excluding protrusions)
Mass	Approx. 35 g (1.2 oz.)
Supplied accessories	Card case Card label sheet Operation Manual

Design and specifications are subject to change without notice.

<b>Notes</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Always make a test recording, and verify that it was recorded successfully. SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF FAILURE OF THIS UNIT OR ITS RECORDING MEDIA, EXTERNAL STORAGE SYSTEMS OR ANY OTHER MEDIA OR STORAGE SYSTEMS TO RECORD CONTENT OF ANY TYPE.</li> <li>Always verify that the unit is operating properly before use. SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF THE LOSS OF PRESENT OR PROSPECTIVE PROFITS DUE TO FAILURE OF THIS UNIT, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY, OR FOR ANY OTHER REASON WHATSOEVER.</li> <li>SONY WILL NOT BE LIABLE FOR CLAIMS OF ANY KIND MADE BY USERS OF THIS UNIT OR MADE BY THIRD PARTIES.</li> <li>SONY WILL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS, REPAIR, OR REPRODUCTION OF ANY DATA RECORDED ON THE INTERNAL STORAGE SYSTEM, RECORDING MEDIA, EXTERNAL STORAGE SYSTEMS OR ANY OTHER MEDIA OR STORAGE SYSTEMS.</li> <li>SONY WILL NOT BE LIABLE FOR THE TERMINATION OR DISCONTINUATION OF ANY SERVICES RELATED TO THIS UNIT THAT MAY RESULT DUE TO CIRCUMSTANCES OF ANY KIND.</li></ul>

### Français

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour future référence.

#### Pour les clients au Canada

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

#### Pour les clients en Europe

Ce produit portant la marque CE est conforme à la Directive sur la compatibilité électromagnétique (EMC) émise par la Commission de la Communauté européenne.

La conformité à cette directive implique la conformité aux normes européennes suivantes :

- EN55103-1 : Interférences électromagnétiques (émission)
- EN55103-2 : Sensibilité électromagnétique (immunité)
- Ce produit est prévu pour être utilisé dans les environnements électromagnétiques suivants : E1 (résidentiel), E2 (commercial et industrie légère), E3 (urbain extérieur) et E4 (environnement EMC contrôlé, ex. studio de télévision).

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Toutes les questions relatives à la conformité des produits basées sur la législation européenne doivent être adressées à son représentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au Service Après-Vente ou à la Garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées qui vous sont communiquées dans les documents « Service (SAV) » ou Garantie.

**Pour les clients au Canada**
**GARANTIE LIMITÉE DE SONY** - Rendez-vous sur <http://www.sonybiz.ca/solutions/Support.do> pour obtenir les informations importantes et l'ensemble des termes et conditions de la garantie limitée de Sony applicable à ce produit.

## Vue d'ensemble

Ce produit est une carte mémoire qui prend en charge la carte mémoire AXS (série A)<sup>1)</sup> standard.

#### Remarques

- Ce produit ne peut être utilisé qu’avec des périphériques qui prennent en charge les cartes mémoire AXS (série A) et des périphériques qui prennent en charge les cartes mémoire AXS.
- Un adaptateur dédié est nécessaire pour pouvoir utiliser ce produit avec des périphériques qui ne prennent en charge que les cartes mémoire AXS qui ne sont pas de la série A.
- Lors de l'utilisation de l'AXS-A256S24, assurez-vous que les versions des logiciels de l'appareil pris en charge sont les suivantes.

AXS-R5

Version 4.1 ou ultérieure

AXSM Drive Utility

Version 1.30 ou ultérieure

<sup>1)</sup> AXSM et **AXSM** sont des marques commerciales de Sony Corporation.

Tous les noms de produits et noms de sociétés qui apparaissent dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives. Dans ce manuel, ces noms ne sont pas indiqués par les symboles ™ ou Ⓗ.

## Remarques sur l'utilisation

- Étant donné que ce produit est un périphérique électrique, ne l'exposez pas à de l'électricité statique.
- Ne pliez pas le produit et ne l'exposez pas à des chocs brusques, des vibrations ou de l'eau.
- Ne touchez pas les bornes de la carte mémoire et n'insérez pas de corps étrangers dans la zone de bornes.
- Les actions suivantes risquent d'endommager ou de provoquer la perte des données enregistrées.
  - Exposer le périphérique à des chocs et à des vibrations ou mettre le périphérique hors tension pendant la lecture, l'écriture ou le formatage.
  - Utiliser le produit dans un environnement exposé à de l'électricité statique ou du bruit électrique.
- Ne faites pas fonctionner et ne stockez pas le produit dans les environnements suivants.
  - Emplacements qui ne répondent pas à l'usage prescrit et aux conditions de stockage.
  - Intérieur d'un véhicule avec les fenêtres fermées un jour de chaleur, emplacements exposés directement aux rayons du soleil, emplacements à proximité de sources de chaleur, etc.
  - Emplacements exposés à une humidité excessive ou à des environnements corrosifs.
- Veillez à insérer le produit dans le sens indiqué lorsque vous l'utilisez.

<sup>[1]</sup> AXSM et AXSM sont des marques commerciales de Sony Corporation.



