

# SONY®

## MEMORY DATA TRANSFER UNIT

# SRPC-5 SR-PC4

付属の CD-ROM には、SRPC-5/SR-PC4 のオペレーションマニュアル（日本語、英語、中国語）が記録されています。詳しくは「CD-ROM マニュアルの使いかた」（3 ページ）をご覧ください。

The supplied CD-ROM includes the Operation Manual for the MEMORY DATA TRANSFER UNIT (English, Japanese and Chinese versions). For more details, see “Using the CD-ROM manual” on page 18.

附带的 CD-ROM 中包含存储数据传输单元的 PDF 操作手册（日语、英语和中文版本）。有关详情，请参阅第23页“使用 CD-ROM 手册”。



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ガイドには、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ガイド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。

## **SRMASTER**

OPERATION GUIDE Japanese/English/Chinese

1st Edition (Revised 1)



# 安全のために

ソニー製品は安全に十分に配慮して設計されています。しかし、電気製品はまちがった使い方をすると、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こともあり、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

4～7ページの注意事項をよくお読みください。

## 定期点検を実施する

長期間安全に使用していただくために、定期点検を実施することをおすすめします。点検の内容や費用については、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。

## 故障したら使用を中止する

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。

## 万一、異常が起きたら

異常な音、におい、  
煙が出たら



- ① 電源を切る。
- ② 電源コードや接続コードを抜く。
- ③ ソニーのサービス担当者、または営業担当者に修理を依頼する。

炎が出たら



すぐに電源を切り、消火する。

## 警告表示の意味

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。



**警告**

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可能性があります。



**注意**

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。

## 注意を促す記号



火災



感電

## 行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



水ぬれ禁止



ぬれ手禁止

## 行為を指示する記号



指示



アース線を  
接続せよ

# 目次

⚠ 警告 .....	4
⚠ 注意 .....	5
その他の安全上のご注意 (SRPC-5) .....	6
その他の安全上のご注意 (SR-PC4) .....	7
概要 .....	8
特長 .....	8
仕様 .....	9
SRPC-5 .....	9
SR-PC4 .....	9
対応するフォーマット .....	10

JP

## CD-ROM マニュアルの使いかた

Adobe Reader がインストールされたコンピューターで、取扱説明書を閲覧できます。

Adobe Reader は、Adobe のウェブサイトから無償でダウンロードできます。

**1** CD-ROM に収録されている index.htm ファイルを開く。

**2** 読みたい取扱説明書を選択してクリックする。

◆ CD-ROM が破損または紛失した場合は、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口経由で購入できます。



下記の注意を守らないと、  
**火災や感電により死亡や大けがに**  
つながることがあります。



**分解禁止**

### 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。



**禁止**

### 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。



**指示**

### 指定された電源コードを使用する

指定以外の電源コードを使用すると、火災や感電の原因となります。



**禁止**

### 電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。
- ラックマウントするとき、レールにはさみ込まない。

万一、電源コードが傷んだら、ソニーのサービス担当者へ交換をご依頼ください。



**指示**

### 電源コードのプラグおよびコネクタは突き当たるまで差し込む

真っ直ぐに突き当たるまで差し込まないと、火災や感電の原因となります。



**禁止**

### ファンが止まったままの状態で使用しない

ファンが止まると、エラーメッセージ (Error 3 または 4) が表示されます。ファンが止まったまま使用し続けると、内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。ソニーのサービス担当者にご連絡ください。



**禁止**

### 運転しながら操作しない

運転中に操作すると、交通事故の原因となることがあります。

## ⚠ 注意

下記の注意を守らないと、**けが**をしたり周辺の物品に**損害**を与えることがあります。



禁止

### 高温下では使用しない

高温の場所で本機を使用すると、火災、発火、発煙の原因となることがあります。  
周囲温度が40℃を超える場所や、直射日光のあたる場所では使用しないでください。



禁止

### 油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所では設置・使用しない

上記のような場所で設置・使用すると、火災や感電の原因となります。  
取扱説明書に記されている仕様条件以外の環境での使用は、火災や感電の原因となります。



指示

### 表示された電源電圧で使用する

機器に表示されたものと異なる電源電圧で使用すると、火災や感電の原因となります。



水ぬれ禁止

### 水のある場所に設置しない

水が入ったり、ぬれたりすると、火災や感電の原因となることがあります。  
雨天や降雪中、海岸や水辺での使用は特にご注意ください。



禁止

### 不安定な場所に設置しない

次のような場所に設置すると、倒れたり落ちたりして、けがの原因となることがあります。

- ぐらついた台の上
  - 傾いたところ
  - 振動や衝撃のかかるところ
- また、設置・取り付け場所の強度を充分にお確かめください。



禁止

### 通気孔をふさがない

通気孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。  
風通しをよくするために次の項目をお守りください。

- 壁から10 cm以上離して設置する。
- 密閉された狭い場所に押し込めない。
- 毛足の長い敷物（じゅうたんや布団など）の上に設置しない。
- 布などでつつまない。
- あお向けや横倒し、逆さまにしない。

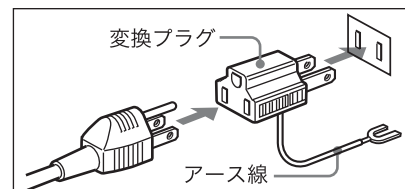


アース線を  
接続せよ

### 安全アースを接続する

安全アースを接続しないと、感電の原因となることがあります。次の方法でアースを接続してください。

- **電源コンセントが3極の場合**  
指定の電源コードを使用することで安全アースが接続されます。
- **電源コンセントが2極の場合**  
指定の3極→2極変換プラグを使用し、変換プラグから出ているアース線を建物に備えられているアース端子に接続してください。



安全アースを取り付けることができない場合は、ソニーのサービス担当者にご連絡ください。



指示

### コード類は正しく配置する

電源コードや接続ケーブルは、足に引っかけると本機の落下や転倒などによりけがの原因となることがあります。充分注意して接続・配置してください。



禁止

### 製品の上に乗らない、重いものを乗せない

倒れたり、落ちたり、壊れたりして、けがの原因となることがあります。



禁止

### 2台以上積み上げない

ラックを使用せずに2台以上積み上げると、機器が落下してけがの原因となることがあります。



禁止

### メモリーカードスロットに異物を入れない

指定のメモリーカード以外のものを入れると、火災や感電の原因となることがあります。



ぬれ手禁止

### ぬれた手で電源プラグをさわらない

ぬれた手で電源プラグを抜き差しすると、感電の原因となることがあります。



指示

### 移動時にはコード類をはずす

電源コードや接続コードは、足に引っかけると本機の落下などによりけがの原因となることがあります。移動時には、コード類をはずしてください。

## その他の安全上のご注意 (SRPC-5)

### ご注意

日本国内で使用する電源コードセットは、電気用品安全法で定める基準を満足した承認品が要求されます。ソニー推奨の電源コードセットをご使用ください。

本機の主電源スイッチは、後面に備えられています。設置の際には、電源スイッチに容易にアクセスできるようにしてください。

電源を完全に切り離す場合には、後面の主電源スイッチをお切りください。

本機をラックに設置するときは、ラックと本機の間、左右両側面に4cm以上、後面に10cm以上の空間を確保してください。

設置時には、通気やサービス性を考慮して設置スペースを確保してください。

- ファンの排気部や通気孔（左側面および右側面）をふさがない。
- 通気のために、セット周辺に空間をあける。
- 作業エリアを確保するため、セット後方は、40cm以上の空間をあける。

机上などの平面に設置する場合は、左側面および右側面は4cm以上の空間をそれぞれ確保してください。

ただし、セット上部はサービス性を考慮し40cm以上の空間を確保することを推奨します。

### ご注意

安全のために、周辺機器を接続する際は、過大電圧を持つ可能性があるコネクターをNETWORK端子に接続しないでください。

接続については本書の指示に従ってください。

### 注意

NETWORKケーブルご使用の際は、輻射ノイズによる誤動作を防ぐため、シールドタイプのケーブルを使用してください。

# その他の安全上のご注意 (SR-PC4)

## 警告

本機は電源スイッチを備えていません。  
設置の際には、容易にアクセスできる固定配線内に専用遮断装置を設けるか、使用中に、容易に抜き差しできる、機器に近いコンセントに電源プラグを接続してください。  
万一、異常が起きた際には、専用遮断装置を切るか、電源プラグを抜いてください。

## 重要

機器の名称と電気定格は、底面に表示されています。

## 注意

付属の電源コードは本機の専用品です。  
他の機器には使用できません。

## ご注意

安全のために、周辺機器を接続する際は、過大電圧を持つ可能性があるコネクタを NETWORK 端子に接続しないでください。  
接続については本書の指示に従ってください。

## 注意

NETWORK ケーブルご使用の際は、輻射ノイズによる誤動作を防ぐため、シールドタイプのケーブルを使用してください。

# 概要

SRPC-5 および SR-PC4（以下、本機）は、SRMemory カードに記録した素材の表示や転送を行うデータトランスファユニットです。

本機を使用することで、SRMemory カードに記録した素材をマスターモニターで確認したり、サーバーやノンリニア編集機などに取り込むことができます。

また、SRPC-5 と VTR（HKSR-5804 を装着した HDCAM-SR レコーダー）を接続することで、VTR に記録した素材のサーバーなどへの取り込みや、SRMemory カードに記録した素材の VTR への書き込みを行うことができます。

操作は、PC/ワークステーション上の Web ブラウザーを通じて行います。ブラウザー上で、クリップの再生/停止、クリップリストの表示、メタデータの確認/修正などができます。

## 機種固有の機能を示すマーク

本書では、SRPC-5 および SR-PC4 に固有な機能の説明に次のマークを使用しています。

**[PC5]** : SRPC-5

**[PC4]** : SR-PC4

## 特長

### SRMemory カードに記録した映像の確認

本機は HD SDI 出力端子を装備しており、SRMemory カードに記録された映像をマスターモニターで確認できます。

**[PC5]** HD SDI 出力端子は、3G SDI デュアルリンクにも対応しており、幅広いフォーマットの素材を表示できます。

### SRMemory カードに記録したデータの取り込み

SRMemory カードに記録した素材を、ギガビットイーサネットを経由して、サーバーやノンリニア編集機に取り込むことができます。

### VTR に記録したデータの取り込み

**[PC5]** HKSR-5804 を装着した SRW-5800 と SRPC-5 の接続により、VTR に記録した素材をギガビットイーサネットを経由して、サーバーやノンリニア編集機に取り込むことができます。VTR 上の素材は、DPX フォーマットや MXF フォーマットに変換して取り込めます。

## SRMemory カードに記録したデータの VTR への書き込み

**[PC5]** HKSR-5804 を装着した SRW-5800 と SRPC-5 を接続して、SRMemory カードに記録された素材を VTR テープに書き込むことができます。

## 10 ギガビットイーサネットや eSATA にも対応

本機背面の拡張 PCIe スロットに市販の 10GbE 対応インターフェースカードを装着すると、10 ギガビットイーサネットを使った、高速なデータ転送が可能です。

また、拡張 PCIe スロットに市販の eSATA カードを装着して、外付け HDD などにデータを取り込むこともできます。

◆ 推奨する他社製品については、ソニーのサービス担当者または営業担当者にお問い合わせください。

# 仕様

- 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。
- 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。

## SRPC-5

### 一般

電源	AC100 ~ 240 V (50/60 Hz)
消費電力	110 W (全オプション装着時)
動作温度	5 °C ~ 40 °C
保存温度	- 20 °C ~ + 60 °C
質量	10 kg
外形寸法	427 × 43.6 × 546 mm (幅×高さ×奥行)

### 入力端子

AUX INPUT	A/B: BNC (2)
	HD SDI (1.485 Gbps) (SMPTE-292M/ 372M, BTA-S004B 準拠)
	3G SDI (2.97 Gbps) (SMPTE-424M)

### 出力端子

AUX OUTPUT	A/B: BNC (2)
	HD SDI (1.485 Gbps) (SMPTE-292M/ 372M, BTA-S004B 準拠)
	3G SDI (2.97 Gbps) (SMPTE-424M)

### 入出力端子

VTR I/F (IN, OUT)	Local I/F INPUT A/B : BNC (2)
	Local I/F OUTPUT A/B : BNC (2)
NETWORK	1000Base-T モジュラージャック (1)
OPTION	PCI Express Slot (1) (PCI Express x4 Gen1)

### 対応フォーマット

「対応するフォーマット」(10 ページ) をご覧ください。

## オンボード機能

1D LUT、ダウンコンバーター、カラースペース変換

## 動作確認済み環境

ブラウザ	Firefox、Internet Explorer、Safari、 Google Chrome
NFS サーバー	Redhat Linux E5、Mac OS v10.6
CIFS サーバー	Windows XP、Windows 7

## 付属品

- ラックマウントアングル (左右各 1) <sup>1)</sup>
  - 飾りワッシャー (4)
  - ネジ (4)
  - インストレーションマニュアル (1)
  - オペレーションガイド (1)
  - オペレーションマニュアル (CD-ROM) (1)
- <sup>1)</sup> 本機をラックマウントするには、別売のラックマウントキット RMM-10 が必要です。

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。

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

本機は「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品」です。

## SR-PC4

### 一般

電源	19.5 V
消費電流	5 A (全オプション装着時)
動作温度	5 °C ~ 35 °C
保存温度	- 20 °C ~ 60 °C
質量	3.9 kg
外形寸法	88 × 250 × 231 mm (幅×高さ×奥行き) (突起部含まず)

### 出力端子

MONITOR	BNC (1)
	HD SDI (1.485 Gbps) (SMPTE-292M、 BTA-S004B 準拠)
	3G SDI (2.97 Gbps) (SMPTE-424M)
NETWORK	1000Base-T モジュラージャック

Option PCI Express Slot (1) (PCO Express x4 Gen1)

## 対応フォーマット

「対応するフォーマット」(10 ページ) をご覧ください。

## オンボード機能

1D LUT、ダウンコンバーター、カラースペース変換

## 動作確認済み環境

ブラウザ Firefox、Internet Explorer、Safari、  
Google Chrome

NFS サーバー Redhat Linux E5、Mac OS v10.6

CIFS サーバー Windows XP、Windows 7

## 付属品

AC アダプター (1)

ゴム脚 (4)

インストラクションマニュアル (1)

オペレーションガイド (1)

オペレーションマニュアル (CD-ROM) (1)

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。ご了承ください。

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

## SRMemory からテープへコピーできるフォーマット

解像度	再生モード	システム周波数
1080	4:2:2 Lite、4:2:2SQ、 4:4:4SQ (2D)	23PsF、24PsF、25PsF、 29PsF、50i、59i、50p、59p

## ファイルフォーマット

種類	フォーマット
MXF	4:2:2Lite、4:2:2SQ、4:4:4SQ (SRMemory フォーマット)

## 対応するフォーマット

### SRMemory

解像度	再生モード	システム周波数
1080	4:2:2Lite (2D/3D)、 4:2:2SQ (2D/3D)、 4:4:4SQ (2D/3D)、4:4:4HQ	23.98PsF、24PsF、25PsF、 29PsF、50i、59.94i、50p、 59p
F65RAW	F65RAW SQ、	23.98p、24p、25p、29p、
	F65RAW Lite	50p、59p
	F65RAW HFR	23p、24p、25p、29p


### VTR

解像度	記録・再生モード	システム周波数
1080	422、4:4:4SQ、4:4:4HQ	23.98PsF、24PsF、25PsF、 29PsF、30PsF、50i、 59.94i、60i
720	4:2:2	50p、59.94p

Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

## For SRPC-5

### Important Safety Instructions

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings.  
Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus.  When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

### WARNING

**To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.**

**To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.**

### THIS APPARATUS MUST BE EARTHED.

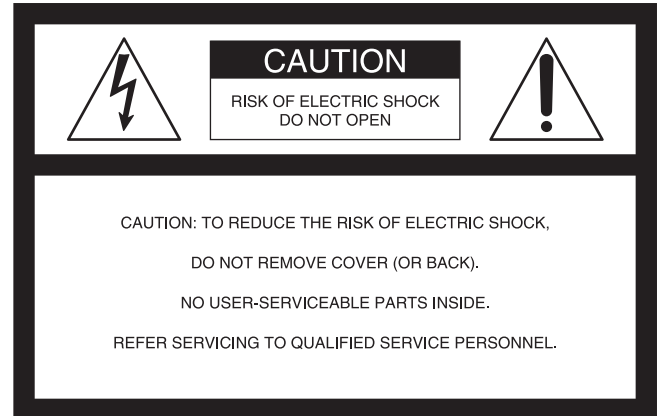
This apparatus is provided with a main switch on the rear panel.

Install this apparatus so that user can access the main switch easily.

To completely turn off the power, turn off the main power switch on the rear panel.

### WARNING:

Using this unit at a voltage other than 120 V may require the use of a different line cord or attachment plug, or both. To reduce the risk of fire or electric shock, refer servicing to qualified service personnel.



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

### Attention-when the product is installed in Rack:

- 1. Prevention against overloading of branch circuit**  
When this product is installed in a rack and is supplied power from an outlet on the rack, please make sure that the rack does not overload the supply circuit.
- 2. Providing protective earth**  
When this product is installed in a rack and is supplied power from an outlet on the rack, please confirm that the outlet is provided with a suitable protective earth connection.
- 3. Internal air ambient temperature of the rack**  
When this product is installed in a rack, please make sure that the internal air ambient temperature of the rack is within the specified limit of this product.

**4. Prevention against achieving hazardous condition due to uneven mechanical loading**

When this product is installed in a rack, please make sure that the rack does not achieve hazardous condition due to uneven mechanical loading.

**5. Install the equipment while taking the operating temperature of the equipment into consideration**

For the operating temperature of the equipment, refer to the specifications of the Operation Manual.

**6. When performing the installation, keep the following space away from walls in order to obtain proper exhaust and radiation of heat.**

Right, Left : 4 cm (1.6 inches) or more  
Rear : 10 cm (4 inches) or more

When installing the installation space must be secured in consideration of the ventilation and service operation.

- Do not block the ventilation slots at the left side and right side panels, and vents of the fans.
- Leave a space around the unit for ventilation.
- Leave more than 40 cm of space in the rear of the unit to secure the operation area.

When the unit is installed on the desk or the like, leave at least 4 cm of space in the left and right sides.

Leaving 40 cm or more of space above the unit is recommended for service operation.

**CAUTION**

For safety, do not connect the connector for peripheral device wiring that might have excessive voltage to the NETWORK port. Follow the instructions for this port.

**WARNING: THIS WARNING IS APPLICABLE FOR USA ONLY.**

If used in USA, use the UL LISTED power cord specified below.

**DO NOT USE ANY OTHER POWER CORD.**

Plug Cap	Parallel blade with ground pin (NEMA 5-15P Configuration)
Cord	Type SJT, three 16 or 18 AWG wires
Length	Minimum 1.5 m (4 ft .11 in.), Less than 2.5 m (8 ft .3 in.)
Rating	Minimum 10A, 125V

Using this unit at a voltage other than 120V may require the use of a different line cord or attachment plug, or both. To reduce the risk of fire or electric shock, refer servicing to qualified service personnel.

**WARNING: THIS WARNING IS APPLICABLE FOR OTHER COUNTRIES.**

1. Use the approved Power Cord (3-core mains lead) / Appliance Connector / Plug with earthing-contacts that conforms to the safety regulations of each country if applicable.

2. Use the Power Cord (3-core mains lead) / Appliance Connector / Plug conforming to the proper ratings (Voltage, Ampere).

If you have questions on the use of the above Power Cord / Appliance Connector / Plug, please consult a qualified service personnel.

**CAUTION**

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Do not install the appliance in a confined space, such as book case or built-in cabinet.

**CAUTION**

The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.

**For kundene i Norge**

Dette utstyret kan kobles til et IT-strømfordelingssystem.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt

**Suomessa asuville asiakkaille**

Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan

**För kunderna i Sverige**

Apparaten skall anslutas till jordat uttag

**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.

All interface cables used to connect peripherals must be shielded in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

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

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

### 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 Environment: E4 (controlled EMC environment, ex. TV studio).

### For the customers in Europe

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.

The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

This apparatus shall not be used in the residential area.

### For the customers in Europe, Australia and New Zealand

#### WARNING

This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

#### CAUTION

When you connect the NETWORK cable of the unit to peripheral device, use a shielded-type cable to prevent malfunction due to radiation noise.

### For the customers in Taiwan only



廢電池請回收

## For SR-PC4

### WARNING

**To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.**

**To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.**

#### WARNING

This unit has no power switch.

When installing the unit, incorporate a readily accessible disconnect device in the fixed wiring, or connect the power plug to an easily accessible socket-outlet near the unit. If a fault should occur during operation of the unit, operate the disconnect device to switch the power supply off, or disconnect the power plug.

#### CAUTION

For safety, do not connect the connector for peripheral device wiring that might have excessive voltage to the NETWORK port. Follow the instructions for this port.

#### WARNING: THIS WARNING IS APPLICABLE FOR USA ONLY.

If used in USA, use the UL LISTED power cord specified below.

**DO NOT USE ANY OTHER POWER CORD.**

Plug Cap	Parallel blade (NEMA 1-15P Configuration)
Cord	Type NISPT-2 or SPT-2, two 16 or 18 AWG wires
Length	Minimum 1.5 m (4 ft .11 in.), Less than 2.5 m (8 ft .3 in.)
Rating	Minimum 7 A, 125 V

Using this unit at a voltage other than 120V may require the use of a different line cord or attachment plug, or both. To reduce the risk of fire or electric shock, refer servicing to qualified service personnel.

#### WARNING: THIS WARNING IS APPLICABLE FOR OTHER COUNTRIES.

1. Use the approved Power Cord (2-core mains lead) / Appliance Connector / Plug that conforms to the safety regulations of each country if applicable.
2. Use the Power Cord (2-core mains lead) / Appliance Connector / Plug conforming to the proper ratings (Voltage, Ampere).

If you have questions on the use of the above Power Cord / Appliance Connector / Plug, please consult a qualified service personnel.

#### IMPORTANT

The nameplate is located on the bottom.

#### 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.

All interface cables used to connect peripherals must be shielded in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

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**

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

#### **For the customers in Europe, Australia and New Zealand**

#### **WARNING**

This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

#### **CAUTION**

When you connect the NETWORK cable of the unit to peripheral device, use a shielded-type cable to prevent malfunction due to radiation noise.

#### **For the customers in Europe**

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

This apparatus shall not be used in the residential area.

#### **For the customers in Taiwan only**



廢電池請回收

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

## **Pour SRPC-5**

### **AVERTISSEMENT**

**Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.**

**Afin d'écartier tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.**

### **CET APPAREIL DOIT ÊTRE RELIÉ À LA TERRE.**

Cet appareil est doté d'un interrupteur principal sur son panneau arrière.

Installez l'appareil de sorte que l'utilisateur puisse facilement accéder à l'interrupteur principal.

Pour mettre l'appareil complètement hors tension, éteignez l'interrupteur électrique principal sur le panneau arrière.

#### **ATTENTION**

Par mesure de sécurité, ne raccordez pas le connecteur pour le câblage de périphériques pouvant avoir une tension excessive au port NETWORK. Suivez les instructions pour ce port.

#### **AVERTISSEMENT**

1. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 3 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des contacts de mise à la terre conformes à la réglementation de sécurité locale applicable.

2. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 3 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des caractéristiques nominales (tension, ampérage) appropriées.

Pour toute question sur l'utilisation du cordon d'alimentation/fiche femelle/fiche mâle ci-dessus, consultez un technicien du service après-vente qualifié.

#### **ATTENTION**

Eviter d'exposer l'appareil à un égouttement ou à des éclaboussures. Ne placer aucun objet rempli de liquide, comme un vase, sur l'appareil.

Ne pas installer l'appareil dans un endroit confiné, par exemple une bibliothèque ou un placard encastré.

#### **ATTENTION**

Cet appareil n'est pas déconnecté de la source d'alimentation secteur tant qu'il est raccordé à la prise

murale, même si l'appareil lui-même a été mis hors tension.

#### **Pour les clients au Canada**

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

#### **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 l'environnement électromagnétique suivant: E4 (environnement EMC contrôlé, ex. studio de télévision).

#### **Pour les clients en Europe**

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japon.

Le représentant autorisé pour EMC et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question concernant le service ou la garantie, veuillez consulter les adresses indiquées dans les documents de service ou de garantie séparés.

Ne pas utiliser cet appareil dans une zone résidentielle.

#### **Pour les clients en Europe, Australie et Nouvelle-Zélande**

##### **AVERTISSEMENT**

Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, cet appareil peut provoquer des interférences radio, dans ce cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures appropriées.

##### **ATTENTION**

Lors de la connexion du câble NETWORK de l'appareil au périphérique, utilisez un câble blindé afin d'empêcher tout dysfonctionnement dû au bruit de rayonnement.

## **Pour SR-PC4**

### **AVERTISSEMENT**

**Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.**

**Afin d'écarter tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier**

## **l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.**

### **AVERTISSEMENT**

Cet appareil ne possède pas d'interrupteur d'alimentation. Lors de l'installation de l'appareil, incorporer un dispositif de coupure dans le câblage fixe ou brancher la fiche d'alimentation dans une prise murale facilement accessible proche de l'appareil. En cas de problème lors du fonctionnement de l'appareil, enclencher le dispositif de coupure d'alimentation ou débrancher la fiche d'alimentation.

### **ATTENTION**

Par mesure de sécurité, ne raccordez pas le connecteur pour le câblage de périphériques pouvant avoir une tension excessive au port NETWORK. Suivez les instructions pour ce port.

### **AVERTISSEMENT**

1. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 2 fils)/fiche femelle/fiche mâle conformes à la réglementation de sécurité locale applicable.
2. Utilisez un cordon d'alimentation (câble secteur à 2 fils)/fiche femelle/fiche mâle avec des caractéristiques nominales (tension, ampérage) appropriées.

Pour toute question sur l'utilisation du cordon d'alimentation/fiche femelle/fiche mâle ci-dessus, consultez un technicien du service après-vente qualifié.

### **IMPORTANT**

La plaque signalétique se situe sous l'appareil.

#### **Pour les clients au Canada**

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

#### **Pour les clients en Europe, Australie et Nouvelle-Zélande**

### **AVERTISSEMENT**

Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, cet appareil peut provoquer des interférences radio, dans ce cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures appropriées.

### **ATTENTION**

Lors de la connexion du câble NETWORK de l'appareil au périphérique, utilisez un câble blindé afin d'empêcher tout dysfonctionnement dû au bruit de rayonnement.

#### **Pour les clients en Europe**

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japon.

Le représentant autorisé pour EMC et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne.

Ne pas utiliser cet appareil dans une zone résidentielle.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Benutzung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

## Für SRPC-5

### **WARNUNG**

**Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.**

**Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.**

### **DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN.**

Dieses Gerät verfügt über einen Hauptschalter an der Rückseite.

Installieren Sie das Gerät so, dass der Benutzer leicht auf den Hauptschalter zugreifen kann.

Um das Gerät vollständig abzuschalten, betätigen Sie den Hauptstromschalter auf der Rückseite.

### **VORSICHT**

Aus Sicherheitsgründen nicht mit einem Peripheriegerät-Anschluss verbinden, der zu starke Spannung für die NETWORK Buchse haben könnte. Folgen Sie den Anweisungen für diese Buchse.

### **WARNUNG**

1. Verwenden Sie ein geprüftes Netzkabel (3-adriges Stromkabel)/einen geprüften Geräteanschluss/einen geprüften Stecker mit Schutzkontakten entsprechend den Sicherheitsvorschriften, die im betreffenden Land gelten.
2. Verwenden Sie ein Netzkabel (3-adriges Stromkabel)/einen Geräteanschluss/einen Stecker mit den geeigneten Anschlusswerten (Volt, Ampere).

Wenn Sie Fragen zur Verwendung von Netzkabel/ Geräteanschluss/Stecker haben, wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Kundendienstpersonal.

### **VORSICHT**

Das Gerät ist nicht tropf- und spritzwassergeschützt. Es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, darauf abgestellt werden.

Das Gerät nicht an Orten aufstellen, z.B. in Bücherregalen oder Einbauschränken, wo keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.

### **VORSICHT**

Solange das Netzkabel an eine Netzsteckdose angeschlossen ist, bleibt das Gerät auch im ausgeschalteten Zustand mit dem Stromnetz verbunden.

### **Für Kunden in Europa**

Dieses Produkt besitzt die CE-Kennzeichnung und erfüllt die EMV-Richtlinie der EG-Kommission.

Angewandte Normen:

- EN55103-1: Elektromagnetische Verträglichkeit (Störaussendung)
- EN55103-2: Elektromagnetische Verträglichkeit (Störfestigkeit)

Für die folgende elektromagnetische Umgebung: E4 (kontrollierter EMV-Bereich, z.B. Fernsehstudio).

### **Für Kunden in Europa**

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.

Der autorisierte Repräsentant für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Bei jeglichen Angelegenheiten in Bezug auf Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantiedokumenten aufgeführten Anschriften.

Dieser Apparat darf nicht im Wohnbereich verwendet werden.

### **Für Kunden in Europa, Australien und Neuseeland**

### **WARNUNG**

Dies ist eine Einrichtung, welche die Funk-Entstörung nach Klasse A besitzt. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.

### **VORSICHT**

Verwenden Sie beim Anschließen des NETWORK-Kabels des Geräts an ein Peripheriegerät ein abgeschirmtes Kabel, um Fehlfunktionen aufgrund von Störungen zu vermeiden.

## Für SR-PC4

### **WARNUNG**

**Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.**

**Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.**

#### **WARNUNG**

Dieses Gerät hat keinen Netzschalter.

Beim Einbau des Geräts ist daher im Festkabel ein leicht zugänglicher Unterbrecher einzufügen, oder der Netzstecker muss mit einer in der Nähe des Geräts befindlichen, leicht zugänglichen Wandsteckdose verbunden werden. Wenn während des Betriebs eine Funktionsstörung auftritt, ist der Unterbrecher zu betätigen bzw. der Netzstecker abzuziehen, damit die Stromversorgung zum Gerät unterbrochen wird.

#### **VORSICHT**

Aus Sicherheitsgründen nicht mit einem Peripheriegerät-Anschluss verbinden, der zu starke Spannung für die NETWORK Buchse haben könnte. Folgen Sie den Anweisungen für diese Buchse.

#### **WARNUNG**

1. Verwenden Sie ein geprüftes Netzkabel (2-adriges Stromkabel)/einen geprüften Geräteanschluss/einen geprüften Stecker entsprechend den Sicherheitsvorschriften, die im betreffenden Land gelten.
  2. Verwenden Sie ein Netzkabel (2-adriges Stromkabel)/einen Geräteanschluss/einen Stecker mit den geeigneten Anschlusswerten (Volt, Ampere).
- Wenn Sie Fragen zur Verwendung von Netzkabel/ Geräteanschluss/Stecker haben, wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Kundendienstpersonal.

#### **WICHTIG**

Das Namensschild befindet sich auf der Unterseite des Gerätes.

#### **Für Kunden in Europa, Australien und Neuseeland**

#### **WARNUNG**

Dies ist eine Einrichtung, welche die Funk-Entstörung nach Klasse A besitzt. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.

#### **VORSICHT**

Verwenden Sie beim Anschließen des NETWORK-Kabels des Geräts an ein Peripheriegerät ein abgeschirmtes Kabel, um Fehlfunktionen aufgrund von Störungen zu vermeiden.

#### **Für Kunden in Europa**

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.

Der autorisierte Repräsentant für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland.

Dieser Apparat darf nicht im Wohnbereich verwendet werden.

---

# Table of Contents

<b>Overview</b> .....	<b>19</b>
Features .....	19
<b>Specifications</b> .....	<b>20</b>
SRPC-5.....	20
SR-PC4.....	21
Supported Formats .....	21

## Using the CD-ROM manual

The manual can be read on a computer with Adobe Reader installed. You can download Adobe Reader free from the Adobe website.

- 1** Open the index.htm file in the CD-ROM.
- 2** Select and click on the manual that you want to read.

### Note

If you have lost or damaged the CD-ROM, you can purchase a new one from your Sony dealer or Sony service counter.

---

# Overview

The SRPC-5 or SR-PC4 (herein referred to as the “unit”) is a data transfer unit used for displaying and transferring materials recorded on an SRMemory card.

Using the unit, you can view materials recorded on an SRMemory card on a master monitor, or transfer recorded materials on an SRMemory card to a server or non-linear editing equipment.

You can also transfer materials recorded on a VTR to a server or write materials recorded on an SRMemory card to a VTR by connecting the SRPC-5 and the VTR (HDCAM-SR recorder on which an HKSR-5804 is installed).

Operations can be performed via a web browser on a PC or workstation. These operations include clip playback/pausing, clip list display, and metadata confirmation/editing.

## Marks for model-specific functions

This manual uses the following markers to indicate functions that are specific to the SRPC-5 or SR-PC4.

**PC5** : SRPC-5

**PC4** : SR-PC4

---

## Features

### View video recorded on SRMemory cards

The unit is equipped with an HD-SDI connector that allows you to view video recorded on an SRMemory card on a master monitor.

**PC5** The HD-SDI connector also supports 3G-SDI dual link, allowing display of a wide range of formats.

### Transfer data recorded on SRMemory cards

Material recorded on an SRMemory card can be transferred to a server or non-linear editing equipment via Gigabit Ethernet.

### Transfer data recorded on VTRs

**PC5** Materials recorded on a VTR can be transferred to a server or non-linear editing equipment via Gigabit Ethernet by connecting the SRW-5800, on which an HKSR-5804 is installed, and the SRPC-5. VTR materials can be transferred after converting them to DPX or MXF format.

### Write data recorded on SRMemory cards to a VTR

**PC5** Materials recorded on SRMemory cards can be written to VTR tape by connecting the SRW-5800, on which an HKSR-5804 is installed, and the SRPC-5.

### 10 Gigabit Ethernet and eSATA support

By installing a commercially available 10GbE network interface card into the PCIe expansion slot on the rear of the unit, even faster data transfer is possible via 10 Gigabit Ethernet.

By installing a commercially available eSATA card into the PCIe expansion slot, you can transfer data to external HDDs, etc.

*For details on recommended third-party products, contact your local Sony representative.*

# Specifications

## Notes

- 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.
- 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.

## SRPC-5

### General

Power supply	100 to 240 V AC (50/60 Hz)
Power consumption	110 W (with all options installed)
Inrush current	(1) Maximum possible inrush current at initial switch-on (Voltage changes caused by manual switching): 28 A peak, 1.7 A r.m.s. (240 V AC) (2) Inrush current after a mains interruption of five seconds (Voltage changes caused at zero-crossing): 5 A peak, 1.6 A r.m.s. (240 V AC)
Operating temperature	5 °C to 40 °C (41 °F to 104 °F)
Storage temperature	-20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F)
Mass	10 kg (22 lb.)
Dimensions	427 × 43.6 × 546 mm (16 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> × 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> in.) (W×H×D)

### Input connectors

AUX INPUT	A/B: BNC (2) HD SDI (1.485 Gbps) (conforming to SMPTE-292M/372M, BTA-S004B) 3G SDI (2.97 Gbps) (SMPTE-424M)
-----------	---

### Output connectors

AUX OUTPUT	A/B: BNC (2) HD SDI (1.485 Gbps) (conforming to SMPTE-292M/372M, BTA-S004B) 3G SDI (2.97 Gbps) (SMPTE-424M)
------------	---

### I/O connectors

VTR I/F (IN, OUT)	Local I/F INPUT A/B: BNC (2) Local I/F OUTPUT A/B: BNC (2)
NETWORK	1000Base-T modular jack (1)
OPTION	PCI Express Slot (1) (PCI Express x4 Gen1)

### Supported formats

See “Supported Formats” on page 21.

### On-board functions

1D LUT, downconverter, color space converter

### Confirmed operational environment

Browser	Firefox, Internet Explorer, Safari, Google Chrome
NFS server	Redhat Linux E5, Mac OS v10.6
CIFS server	Windows XP, Windows 7

### Supplied accessories

Rack mount angle (1 each for left and right) <sup>1)</sup>
Washers (4)
Screws (4)
Installation manual (1)
Operation guide (1)
Operation manual (1)

<sup>1)</sup> An optional RMM-10 Rack Mount Kit is necessary to mount the unit on a rack.

Design and specifications are subject to change without notice.

## SR-PC4

### General

Power supply	19.5 V
Current consumption	5 A (with all options installed)
Operating temperature	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
Storage temperature	-20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F)
Mass	3.9 kg (8 lb. 10 oz.)
Dimensions	88 × 250 × 231 mm (3 1/2 × 9 7/8 × 9 1/8 in.) (W×H×D) (excluding protrusions)

### Output connectors

MONITOR	BNC (1) HD SDI (1.485 Gbps) (conforming to SMPTE-292M, BTA-S004B) 3G SDI (2.97 Gbps) (SMPTE-424M)
NETWORK	1000Base-T modular jack (1)
Option	PCI Express Slot (1) (PCI Express x4 Gen1)

### Supported formats

See "Supported Formats" on page 21.

### On-board functions

1D LUT, downconverter, color space converter

### Confirmed operational environment

Browser	Firefox, Internet Explorer, Safari, Google Chrome
NFS server	Redhat Linux E5, Mac OS v10.6
CIFS server	Windows XP, Windows 7

### Supplied accessories

AC adapter (1)
Rubber feet (4)
Installation manual (1)
Operation guide (1)
Operation manual (CD-ROM) (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

## Supported Formats

### SRMemory

Resolution	Playback mode	System frequency
1080	4:2:2Lite (2D/3D), 4:2:2SQ (2D/3D), 4:4:4SQ (2D/3D), 4:4:4HQ	23.98PsF, 24PsF, 25PsF, 29PsF, 50i, 59.94i, 50p, 59p
F65RAW	F65RAW SQ, F65RAW Lite	23.98p, 24p, 25p, 29p, 50p, 59p
	F65RAW HFR	23p, 24p, 25p, 29p

### VTR

Resolution	Record and playback modes	System frequency
1080	422, 4:4:4SQ, 4:4:4HQ	23.98PsF, 24PsF, 25PsF, 29PsF, 30PsF, 50i, 59.94i, 60i
720	4:2:2	50p, 59.94p

### Formats that can be copied from SRMemory to tape

Resolution	Playback mode	System frequency
1080	4:2:2Lite, 4:2:2SQ, 4:4:4SQ (2D)	23PsF, 24PsF, 25PsF, 29PsF, 50i, 59i, 50p, 59p

### File formats

Type	Format
MXF	4:2:2Lite, 4:2:2SQ, 4:4:4SQ (SRMemory format)

**机型名称：存储数据传输单元**  
使用产品前请仔细阅读本书，并请妥善保管。

#### 关于旧产品的处理

请不要将旧的产品与一般的生活垃圾一同弃置。正确弃置旧的产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。具体处理方法请遵循当地的规章制度。

## 于 SRPC-5

### 警告

**为减少火灾或电击危险，请勿让本设备受到雨淋或受潮。**

**为防止触电严禁拆开机壳，维修请咨询具备资格人士。**

#### 此设备必须接地。

本设备在后面板上备有主开关。安装此设备以便让用户方便地使用主开关。要完全关闭电源，请关闭后面板上的主电源开关。

#### 注意

为安全起见，请勿将可能有过高电压的外围设备配线用连接器连接到 NETWORK 端口上。按照本端口的说明操作。

#### 警告

1. 请使用经过认可的电源线（3 芯电源线）/ 设备接口 / 带有接地点的插头，并且都要符合所在国家的安全法规。
2. 请使用符合特定额定值（电压、电流）的电源线（3 芯电源线）/ 设备接口 / 插头。

如果在使用上述电源线 / 设备接口 / 插头时有任何疑问，请咨询合格的维修人员。

请勿将本机安装在狭窄的空间中，如书橱或壁橱。

#### 注意

只要本机与墙壁引出线相连，即使本机自身已关机，本机也未与 AC 交流电源（主电源）断开。

#### 注意

将本设备的 NETWORK 电缆连接到外围设备时，请使用屏蔽型电缆防止电磁噪声造成的故障。

## 于 SR-PC4

### 警告

**为减少火灾或电击危险，请勿让本设备受到雨淋或受潮。**

**为防止触电严禁拆开机壳，维修请咨询具备资格人士。**

#### 警告

此设备无电源开关。在安装此设备时，要在固定布线中配置一个易于使用的断电设备，或者将电源插头与电气插座连接，此电气插座必须靠近该设备并且易于使用。在操作设备时如果发生故障，可以切断断电设备的电源以断开设备电源，或者断开电源插头。

#### 注意

为安全起见，请勿将可能有过高电压的外围设备配线用连接器连接到 NETWORK 端口上。按照本端口的说明操作。

#### 警告

1. 请使用经过认可的电源线（2 芯电源线）/ 设备接口 / 插头，并且都要符合所在国家的安全法规。
2. 请使用符合特定额定值（电压、电流）的电源线（2 芯电源线）

如果在使用上述电源线 / 设备接口 / 插头时有任何疑问，请咨询合格的维修人员。

#### 重要

设备铭牌位于底部。

#### 注意

用户不得自行更换电池，应交由合格维修人员进行。如果电池更换不当会有爆炸危险。只能用同样类型或等效类型的电池来更换。

#### 警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

#### 注意

将本设备的 NETWORK 电缆连接到外围设备时，请使用屏蔽型电缆防止电磁噪声造成的故障。

# 目录

概述 .....	24
特点 .....	24
规格说明 .....	25
SRPC-5 .....	25
SR-PC4 .....	25
支持的格式 .....	26

## 使用 CD-ROM 手册

可在安装了 Adobe Reader 的电脑上阅读手册。  
可从 Adobe 网站免费下载 Adobe Reader。

- 1 打开 CD-ROM 中的 index.htm 文件。
- 2 选择并单击您要读取的手册。

### 注意

如果您丢失或损坏 CD-ROM，可从 Sony 经销商或 Sony 服务柜台购买新的。

---

## 概述

SRPC-5 或 SR-PC4（以下简称“设备”）是数据传输设备，用于显示和传输记录在 SRMemory 存储卡上的材料。

使用设备，可以在主监视器上查看记录在 SRMemory 存储卡上的材料，或将 SRMemory 存储卡上记录的材料传输到服务器或非线性编辑设备。

也可通过连接 SRPC-5 和 VTR（已安装了 HKSR-5804 的 HDCAM-SR 记录器），将 VTR 上记录的材料传输到服务器或将 SRMemory 存储卡上记录的材料写入 VTR。

操作可在 PC 或工作站上通过 Web 浏览器执行。这些操作包括剪辑播放 / 暂停、剪辑列表显示和元数据确认 / 编辑。

### 表示特定型号功能的标记

本手册使用下列标记表示 SRPC-5 或 SR-PC4 特有的功能。

**PC5**: SRPC-5

**PC4**: SR-PC4

---

## 特点

### 观看记录在 SRMemory 存储卡上的视频

本设备配有 HD-SDI 接口，可用于在主显示器上观看记录在 SRMemory 存储卡上的视频。

**PC5** HD-SDI 接口还支持 3G-SDI 双链接，可以显示多种格式。

### 传输记录在 SRMemory 存储卡上的数据

记录在 SRMemory 存储卡上的材料可以通过千兆位以太网传输到服务器或非线性编辑设备。

### 传输记录在 VTR 上的数据

**PC5** 通过连接 SRPC-5 与安装了 HKSR-5804 的 SRW-5800，可将记录在 VTR 上的材料通过千兆位以太网传输到服务器或非线性编辑设备。VTR 材料可在转换为 DPX 或 MXF 格式后进行传输。

### 将 SRMemory 存储卡上记录的数据写入 VTR

**PC5** 通过连接 SRPC-5 与安装了 HKSR-5804 的 SRW-5800，可将 SRMemory 存储卡上记录的材料写入 VTR 磁带。

### 支持万兆位以太网和 eSATA

将市售万兆位网络接口卡安装到设备背面的 PCIe 扩展插槽，可以通过万兆位以太网实现更快的数据传输。

通过将市售 eSATA 卡安装到 PCIe 扩展插槽，可以将数据传输到外部 HDD 等设备。

*有关推荐使用的第三方产品的详细信息，请联系您当地的 Sony 代表。*

# 规格说明

## 注意

- 在记录前，请始终进行记录测试，并确认记录是否成功。  
SONY 对任何损坏概不负责，包括但不限于对本机或其记录介质、外部存储系统或者任何其他介质或储存系统故障所导致任何形式的记录内容的损坏提出退货或赔偿。
- 在使用前请始终确认本机运行正常。无论保修期内外或基于任何理由，SONY 对任何损坏概不负责。由于本机故障造成的现有损失或预期利润损失，不作（包括但不限于）退货或赔偿。

## SRPC-5

### 一般规格

电源	100 到 240 V AC (50/60 Hz)
功耗	110 W (已安装所有选购件)
工作温度	5 °C 到 40 °C
存储温度	-20 °C 到 +60 °C
最大尺寸	10 kg
尺寸	427 × 43.6 × 546 mm (W × H × D)

### 输入接口

AUX INPUT	A/B: BNC (2) HD SDI (1.485 Gbps) (符合 SMPTE-292M/372M, BTA-S004B 标准) 3G SDI (2.97 Gbps) (SMPTE-424M)
-----------	---

### 输出接口

AUX OUTPUT	A/B: BNC (2) HD SDI (1.485 Gbps) (符合 SMPTE-292M/372M, BTA-S004B 标准) 3G SDI (2.97 Gbps) (SMPTE-424M)
------------	---

### I/O 接口

VTR I/F (IN, OUT)	Local I/F INPUT A/B: BNC (2) Local I/F OUTPUT A/B: BNC (2)
NETWORK 选购件	1000Base-T 模块化插孔 (1) PCI Express Slot (1) (PCI Express x4 Gen1)

## 支持的格式

请参阅第 26 页的“支持的格式”。

## 板载功能

1D LUT、降频转换器、色域转换器

## 常用操作环境

浏览器	Firefox、Internet Explorer、Safari、Google Chrome
NFS 服务器	Redhat Linux E5、Mac OS v10.6
CIFS 服务器	Windows XP、Windows 7

## 提供的附件

机架安装角（左右各一个）<sup>1)</sup>

垫圈 (4)  
螺丝 (4)  
安装手册 (1)  
操作指南 (1)  
操作手册 (1)

<sup>1)</sup>在机架上安装设备时需要选购件 RMM-10 机架安装套件。

设计与技术规格如有变更，恕不另行通知。

## SR-PC4

### 一般规格

电源	19.5 V
电流消耗	5 A (已安装所有选购件)
工作温度	5 °C 到 35 °C
存储温度	-20 °C 到 +60 °C
最大尺寸	3.9 kg
尺寸	88 × 250 × 231 mm (W × H × D) (不包括凸出部分)

### 输出接口

MONITOR	BNC (1) HD SDI (1.485 Gbps) (符合 SMPTE-292M, BTA-S004B 标准) 3G SDI (2.97 Gbps) (SMPTE-424M)
NETWORK 选购件	1000Base-T 模块化插孔 (1) PCI Express Slot (1) (PCI Express x4 Gen1)

## 支持的格式

请参阅第 26 页的“支持的格式”。

## 板载功能

1D LUT、降频转换器、色域转换器

## 常用操作环境

浏览器	Firefox、Internet Explorer、Safari、Google Chrome
NFS 服务器	Redhat Linux E5、Mac OS v10.6
CIFS 服务器	Windows XP、Windows 7

## 提供的附件

- AC 适配器 (1)
- 橡胶垫脚 (4)
- 安装手册 (1)
- 操作指南 (1)
- 操作手册 (CD-ROM) (1)

设计与技术规格如有变更，恕不另行通知。

## 可从 SRMemory 存储卡复制到磁带的格式

分辨率	播放模式	系统频率
1080	4:2:2Lite、4:2:2SQ、4:4:4SQ (2D)	23PsF、24PsF、25PsF、29PsF、50i、59i、50p、59p

## 文件格式

类型	格式
MXF	4:2:2Lite、4:2:2SQ、4:4:4SQ (SRMemory 格式)

## 支持的格式

### SRMemory

分辨率	播放模式	系统频率
1080	4:2:2Lite (2D/3D)、4:2:2SQ (2D/3D)、4:4:4SQ (2D/3D)、4:4:4HQ	23.98PsF、24PsF、25PsF、29PsF、50i、59.94i、50p、59p
F65RAW	F65RAW SQ、F65RAW Lite	23.98p、24p、25p、29p、50p、59p
	F65RAW HFR	23p、24p、25p、29p

### VTR

分辨率	记录和播放模式	系统频率
1080	422、4:4:4SQ、4:4:4HQ	23.98PsF、24PsF、25PsF、29PsF、30PsF、50i、59.94i、60i
720	4:2:2	50p、59.94p

## 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量



使用环境条件：操作手册中的工作条件

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
实装基板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。  
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

このマニュアルに記載されている事柄の著作権は当社にあり、説明内容は機器購入者の使用を目的としています。従って、当社の許可なしに無断で複写したり、説明内容（操作、保守等）と異なる目的で本マニュアルを使用することを禁止します。

The material contained in this manual consists of information that is the property of Sony Corporation and is intended solely for use by the purchasers of the equipment described in this manual.

Sony Corporation expressly prohibits the duplication of any portion of this manual or the use thereof for any purpose other than the operation or maintenance of the equipment described in this manual without the express written permission of Sony Corporation.

本手册包含的材料属于Sony Corporation公司所有，仅供本手册中所述设备的购买者使用。未经Sony Corporation明确书面许可，Sony Corporation禁止对本手册中的任何部分进行复制，或者出于任何目的使用本手册的任何内容，但用于本手册中所述的设备操作或维护除外。

## 商標について

- Windows および Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Mac OS および Safari は、米国 Apple, Inc. の商標または登録商標です。
- Firefox は、米国 Mozilla Foundation 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。
- Linux は、Linus Torvalds 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。
- Chrome は、Google Inc. の商標です。
- その他、本書に登場するシステム名、製品名、会社名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。なお、本文中では ®、TM マークは明記していません。

## Trademarks

- Windows and Internet Explorer are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Mac OS and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Firefox is a registered trademark of the Mozilla Foundation in the United States and/or other countries.
- Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Chrome is a trademark of Google Inc.
- Other system names, products names, and company names appearing in this manual are trademarks or registered trademarks of their respective holders. In this manual, such names are not indicated by ® or TM marks.

## 商标

- Windows 和 Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标。
- Mac OS 和 Safari 是 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。
- Firefox 是 Mozilla Foundation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标。
- Linux 是 Linus Torvalds 在美国和其他国家/地区的注册商标。
- Chrome 是 Google Inc. 的商标。
- 出现在本手册中的其他系统名称、产品名称和公司名称是其各自所有者的商标或注册商标。在本手册中，此类名称未使用 ® 或 TM 进行标识。

出版日期：2012年11月

SRPC-5 (SYL/CNC)  
SR-PC4 (SYM/CN7)  
4-408-217-02(1)

**Sony Corporation**

<http://www.sony.net/>

Printed on recycled paper.

Printed in Japan  
2012.11 32  
© 2011