

SONY®

PROCESSING MODULE CONTROLLER

HKSP-300



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。

- ご使用にあたっては、PFV-SPシリーズのシグナルプロセッシングユニットに付属のオペレーションマニュアルの「安全のために」をよくお読みください。
- 本機をあやまって装着すると、火災・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。危険を避けるため、装着は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。

本機を装着する技術者へ

装着のしかたは、PFV-SPシリーズのシグナルプロセッシングユニットに付属のマニュアルをご覧ください。

CAUTION

For safety, do not connect the connector for peripheral device wiring that might have excessive voltage to the following ports.

: CONTROL connector

: DATA connector

Follow the instructions for the above ports.

ATTENTION

Par mesure de sécurité, ne raccordez pas le connecteur pour le câblage de périphériques pouvant avoir une tension excessive aux ports suivants.

: CONTROL connecteur

: DATA connecteur

Suivez les instructions pour les ports ci-dessus.

VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen nicht mit einem Peripheriegerät-Anschluss verbinden, der zu starke Spannung für diese Buchse haben könnte.

: Buchse CONTROL

: Buchse DATA

Folgen Sie den Anweisungen für die oben aufgeführten Buchsen.

CAUTION

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

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 State of California, USA only

Perchlorate Material - special handling may apply, See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate
Perchlorate Material: Lithium battery contains perchlorate.

For the customers in Canada

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

Pour les clients au Canada

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

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).

OPERATION GUIDE (Revised 3)

HKSP-300 (SY)

3-698-550-04 (1)

Sony Corporation

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

Printed in Japan

2009.04 13

© 2002

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).

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 folgenden elektromagnetischen Umgebungen: E1 (Wohnbereich), E2 (kommerzieller und in beschränktem Maße industrieller Bereich), E3 (Stadtbereich im Freien) und E4 (kontrollierter EMV-Bereich, z.B. Fernsehstudio).

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.

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.

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.

For the customers in Taiwan only



廢電池請回收

概要

HKSP-300は、PFV-SPシリーズのシグナルプロセッシングユニットに装着して使用するオプション基板で、PFV-SPシリーズ用の各種オプション基板を集中監視し、外部とインターフェースするコントロール基板です。

本機は、2つのイーサネット端子を始めたした各種インターフェースを持ち、様々な規模のシステムにおいて、オプション基板の監視・設定などを行います。

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を以下のポートに接続しないでください。

: CONTROL (コントロール) コネクター

: DATA (データ) コネクター

上記のポートについては本書の指示に従ってください。

ご注意

CONTROLコネクターやDATAコネクターをご使用の際は、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。

また、各オプション基板の設定データを外部とやり取りするだけでなく、本機内蔵のメモリーにバックアップすることができます。このため、オプション基板を交換した場合に、個々の設定を行なうことなく、それ以前の設定を再現することが可能です。

◆設定データの処理について詳しくは、インストレーションマニュアルをご覧ください。

さらに、本機を2台組み合わせることで、CPU機能の二重化を実現可能です。CPU動作に異常が生じた場合、自動または外部からの操作によってバックアップCPUへの切り換えを行なうことにより、速やかに処理を継続させることができます。

仕様

電源	+12 V DC、0.7 A (PFV-SPシリーズより供給)
最大外形寸法 (幅 / 高さ / 奥行き)	メイン基板：388.3 × 112.2 × 18 mm コネクター基板：152.5 × 130 × 19 mm
質量	メイン基板：約400 g コネクター基板：約130 g
付属品	オペレーションガイド (1) インストレーションマニュアル (1) 3.5" フロッピーディスク (USBソフトウェア) (1) コネクター基板用ブランクパネル (1) ブランクパネル用ネジ (4) スタッド (4) スタッド用ネジ (8) 付属ネジ (2) ユニットラベル (2)

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。

Precautions

If this product is installed incorrectly, personal injury or damage to peripheral items may occur due to fire, shock, or other accidental circumstances. To avoid such risks, installation should be performed by trained service technicians.

To technician installing the product

Please refer to the manual supplied with the PFV-SP-series Signal Processing Unit for installation instructions.

Introduction

The HKSP-300 is an optional control board designed to be installed in the PFV-SP-series Signal Processing Unit. This product intensively monitors various option boards for the PFV-SP series and achieves interfaces with external devices.

This product has versatile interface facilities, including two Ethernet connectors, and performs surveillance and settings of the optional boards in various systems of different scales.

In addition to transferring setting data of the boards to external devices, the product can also back up the data in its built-in memory. This enables easy data restoration when boards are replaced.

For details on processing the setting data, refer to the Installation Manual.

When two units of this product are used in combination, crashproofing dualized CPU operation is enabled. If any trouble occurs with a CPU, operation will be seamlessly continued by the other backup CPU automatically or according to an external switching operation.

Specifications

Power requirements	+12 V DC, 0.7 A (supplied from the PFV-SP-series unit)
Dimensions (w/h/d)	Main board: 388.3 × 112.2 × 18 mm (15 ³ /8 × 4 ¹ /2 × ²³ /32 inches) Connector board: 152.5 × 130 × 19 mm (6 ¹ /8 × 5 ¹ /8 × ³ /4 inches)
Mass	Main board: approx. 400 g (14 oz) Connector board: approx. 130 g (4.6 oz)
Supplied accessories	Operation Guide (1) Installation Manual (1) 3.5-inch floppy disk (USB software) (1) Blank panel for connector board (1) Screws for blank panel (4) Studs (4), Screws for studs (8) Accessory screws (2) Unit labels (2)

Design and specifications are subject to change without notice.

制造商：索尼公司

原产地：日本

总经销商：索尼（中国）有限公司

进口商地址：北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程大厦A座25层

出版日期：2009年4月

For Customer in China

根据中华人民共和国信息产业部第39号令《电子信息产品污染控制管理办法》及标准中要求的“有毒有害物质或元素名称及含量”等信息，本产品相关信息请参考以下链接：
<http://pro.sony.com.cn>