

HD Optical Multiplex Card

HD オプチカルマルチプレックスカード

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠ 注意

ご使用にあたっては、HD 3CCDカラービデオカメラBRC-H700の取扱説明書の「安全のために」と「⚠ 警告」、「⚠ 注意」をよくお読みください。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。

Operating Instructions

Mode d'emploi

Manual de instrucciones

Bedienungsanleitung





Sony Corporation © 2005 Printed in Japan

安全のために


ソニー製品は安全に充分に配慮して設計されています。しかし、まちがった使いかたをすると、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。**
- 破損したら使わずに、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口に修理を依頼する。**

警告表示の意味 この取扱説明書および製品では、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。	⚠ 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。
行為を指示する記号  プラグをコンセントから抜く	注意を促す記号  注意

⚠ 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。
--------------------------	--

 プラグをコンセントから抜く	基板を取り付けの際は電源プラグを抜く この取扱説明書で説明している基板をカメラのスロットに取り付けるときは、電源プラグを抜いてください。さもないと感電や故障の原因となることがあります。
---	--

⚠ 注意	基板の取り付けは注意深く この取扱説明書で説明している基板をカメラに取り付けるときは、部品や基板などの角で、手や指にけがをしないように注意深く作業してください。保護手袋をして作業することをおすすめします。
--------------------------	--

⚠ 注意	コネクターはきちんと接続する <ul style="list-style-type: none">コネクター(接続端子)の内部に金属片を入れないでください。ピンとピンがショート(短絡)して、火災や故障の原因となることがあります。 コネクターはまっすぐに差し込んで接続してください。斜めに差し込むと、ピンとピンがショートして、火災や事故の原因となることがあります。 コネクターに固定用のスプリングやネジがある場合は、それを用いて確実に固定してください。接続不良を防ぎます。 アース線のあるコネクターには必ずアースを接続してください。
--------------------------	---

⚠ 注意	適正な環境で使う 取扱説明書に記されている使用環境(使用温度・湿度など)でお使いください。使用条件以外でのご使用は、火災や感電の原因となることがあります。
--------------------------	---

日本語	
------------------	--

本機は、ソニーのHD 3CCD カラービデオカメラBRC-H700専用のインターフェースカードです。本機と光ファイバーケーブル CCFC-M100HG、HD オプチカルマルチプレックスユニット BRU-H700を組み合わせて使用することにより、カメラの映像信号と外部映像同期信号、コントロール信号を1本のケーブルで最大1,000 mまで伝送することができます。本機の取り付けかたおよび取り付け後の操作方法については、HD カメラまたはHD オプチカルマルチプレックスユニットの取扱説明書をご覧ください。

主な仕様	
光ファイバー端子	LC duplex Fiber コネクター (1)
レーザーユニット	マルチモード 850nm SFP トランシーバー SFP MSA 準拠

オーディオライン入力	ピンジャック L(1)、R(1) 最大入力レベル：2.8 Wrms
電源電圧	DC 12 V (カメラより供給)
消費電力	最大3.0 W
動作温度	0℃～40℃
動作湿度	20%～80% (結露しないこと)
保存温度	－20℃～＋60℃
保存湿度	20%～95% (結露しないこと)
外形寸法	120×26×113 mm (幅／高さ／奥行き) (突起部含まず)
質量	約150 g
付属品	取扱説明書 (1)

電源電圧	DC 12 V (カメラより供給)
消費電力	最大3.0 W
動作温度	0℃～40℃
動作湿度	20%～80% (結露しないこと)
保存温度	－20℃～＋60℃
保存湿度	20%～95% (結露しないこと)
外形寸法	120×26×113 mm (幅／高さ／奥行き) (突起部含まず)
質量	約150 g
付属品	取扱説明書 (1)

電源電圧	DC 12 V (カメラより供給)
消費電力	最大3.0 W
動作温度	0℃～40℃
動作湿度	20%～80% (結露しないこと)
保存温度	－20℃～＋60℃
保存湿度	20%～95% (結露しないこと)
外形寸法	120×26×113 mm (幅／高さ／奥行き) (突起部含まず)
質量	約150 g
付属品	取扱説明書 (1)

本機の仕様及び外観は、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、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス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。
--

http://www.sony.net/

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

English

The BRBK-H700 interface card is designed to be used exclusively with the Sony BRC-H700 HD 3CCD Color Video Camera. The combined use of this card, CCFC-M100HG Optical Fiber Cable and BRU-H700 HD Optical Multiplex Unit allows up to 1,000 m (3,281 feet) transmission of camera images, external video sync signals and control signals via one cable. For installation of the interface card and the operations after it is installed, refer to the Operating Instructions supplied with the HD camera or HD Optical Multiplex Unit.

For the customers in the U.S.A.

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


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.

For the customers in Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For the customers in Europe

	This product complies with the EMC Directive (89/336/EEC) issued by the Commission of the European Community. Compliance of this directive implies conformity to the following European Norms: <p>EN55022 - Electromagnetic Interference</p> <p>EN55024 - Electromagnetic Immunity</p>
---	--

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. In the case that interference should occur, consult your nearest authorized Sony service facility.

Laser Notice:

This product contains an optical fiber connecter using laser that complies with EN 60825-1. This product is classified as a CLASS 1 LASER PRODUCT. Laser Diode information (Optical Fiber Connector)
Wavelength 850 nm

CAUTION

The use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

CAUTION

Do not look at the end of optical connector with naked eyes or through optical equipment while the power is supplied to this product. Otherwise, your eyes may be injured.

For the customers in Australia/New Zealand

N50

This product complies with Electromagnetic Compatibility Standards as required under the Radiocommunication Act.

Specifications

Optical fiber connector	LC duplex Fiber connector (1)
Laser unit	Multi-mode 850 nm SFP Transceiver, conforming to SFP MSA
Audio line input	Phono jack, right (1)/left (1) Maximum input level: 2.8 Wrms
Power supply	12 V DC (supplied from the camera)
Power consumption	3.0 W max.
Operating temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Operating humidity	20% to 80% (no condensation)
Storage temperature	－20°C to + 60°C (－4°F to +140°F)
Storage humidity	20% to 95% (no condensation)
Dimensions	120×26×113 mm (w/h/d) (4 ³ / ₄ × 1 ¹ / ₁₆ × 4 ¹ / ₂ inches) (not including the projected parts)
Mass	Approx. 150 g (5 oz)
Supplied accessories	Operating Instructions (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

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。
--

Note 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.
--

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
--

出版日期：2010年4月

この説明書は、再生紙を使用しています。 Printed on recycled paper.
