

Input Board

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**

安全のための注意事項を守らないと、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。

- 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あります。**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。
- 本機を誤って装着すると、火災や感電、けがの原因となることがあります。危険を避けるため、装着は、ソニーのサービス担当者または営業担当者にご依頼ください。

Operating Instructions
Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso
Manual de instrucciones
使用说明书

LKRI-001

LKRI-002

LKRI-003

Sony Corporation © 2005 Printed in Japan

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。	注意を促す記号 <div>△注意</div>
<div>△注意</div> この表示の注意事項を守らないと、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。	行為を禁止する記号 <div>⊘禁止 ⊘分解禁止</div>
	行為を指示する記号 <div>!指示</div>

<div>ecoinfo</div>	この説明書は、再生紙を使用しています。 Printed on recycled paper.
お問い合わせは 「 ソニー業務用製品ご相談窓口のご案内 」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

http://www.sony.net/

<div>△注意</div>	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。
---	--

<div>!注意</div>	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、火災や故障の原因となることがあります。
---	--

<div>!指示</div>	正しい使用環境で使う 本製品を取り付ける機器の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。
---	---

<div>⊘分解禁止</div>	基板の分解や改造をしない 基板の分解や改造をすると、火災や感電、けがの原因となることがあります。内部の点検や修理はソニーのサービス担当者または営業担当者にご依頼ください。
---	---

<div>⊘禁止</div>	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依頼ください。
---	--

<div>!指示</div>	基板の取り付け、調整、点検はサービス担当者または営業担当者に依頼する 基板の取り付け、調整、点検は、お客様ご自身では行わないでください。火災や感電、けがの原因となることがあります。
---	--

<div>!指示</div>	指定された機器にのみ装着する この基板は、指定されたソニー製のプロジェクターにのみ装着することができます。他の機器に装着すると、火災や故障の原因となることがあります。
---	---

サービス担当者の方は、下記の注意もお読みください。

<div>!指示</div>	基板の取り付けの際は電源を切る この取扱説明書で説明しているインプットボードをプロジェクターのスロットに取り付けるときは、プロジェクターの電源を切ってください。さもないと感電や故障の原因となることがあります。
---	--

<div>!注意</div>	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インプットボードをプロジェクターのスロット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。
---	---

<div>!指示</div>	取扱説明書に記載の使用環境で設置する 本製品を取り付ける機器の取扱説明書に記されている使用環境に基づいて設置してください。使用条件以外での設置は、火災や感電の原因となることがあります。
---	--

日本語

- LKRI-001、LKRI-002、LKRI-003は、ソニーのSRプロジェクターSRX-R110/R105に装着して外部機器からの信号を入力するための基板です。
- アナログインプットボードLKRI-001** : アナログベータカム、DVDレコーダー、コンピューターなどを接続し、アナログコンポーネント信号やRGB信号を入力します。
 - HD-SDI(4:2:2)インプットボードLKRI-002** : HDCAMレコーダーなどを接続し、HDコンポーネントシリアルデジタル信号およびD1シリアルデジタル信号を入力します。
 - Dual-Link HD-SDIインプットボードLKRI-003** : HDCAM-SRレコーダーなどを接続し、HDコンポーネントシリアルデジタル信号を入力します。

主な仕様

LKRI-001	アナログRGB/コンポーネント : BNC型 <p>R/R-Y : 0.7 Vp-p ±2 dB 正極性(75Ω終端)</p> <p>G/G SYNC : 0.7 Vp-p ±2 dB 正極性(75Ω終端)</p> <p>同期付G/Y : 1 Vp-p ± 2 dB 同期負(75Ω終端)</p> <p>B/B-Y : 0.7 Vp-p ±2 dB 正極性(75Ω終端)</p> <p>SYNC/HD : 複合同期入力 : TTL、ハイインピーダンス、正負極性</p> <p>水平同期入力 : TTL、ハイインピーダンス、正負極性</p> <p>VD : 垂直同期入力 : TTL、ハイインピーダンス、正負極性</p> <p>Y : 1 Vp-p ± 2 dB 正極性(75Ω終端)</p> <p>三値同期信号 : ± 0.3 Vp-p</p> <p>二値同期信号 : 0.3 Vp-p</p> <p>Pb/PPr : ± 0.35 Vp-p ± 2 dB 正極性、(75Ω終端)</p> <p>同期付G : 1 Vp-p ± 2 dB(75Ω終端)</p> <p>三値同期信号 : ± 0.3 Vp-p</p> <p>二値同期信号 : 0.3 Vp-p</p> <p>B/R(GBR) : 0.7 Vp-p ± 2 dB 正極性(75Ω終端)</p>
HDTV(YPbPr) : BNC型	
HDTV(GBR) : BNC型	

最大外形寸法(幅／高さ／奥行き)	168 × 26 × 200 mm
質量	約250 g
付属品	取扱説明書(1)
	保証書(1)

LKRI-002	BNC型(1)
入力	HD-SDI : シリアルデジタル(1.485Gbps)、SMPTE-292M/ITU-R、BT709/BTA-S004準拠 <p>SDI : D1シリアルデジタル(270Mbps)、SMPTE-259M/ITU-R、BT601準拠</p>
出力	BNC型(1)
	ループスルー出力
量子化特性	10 bits/サンプリング
最大外形寸法(幅／高さ／奥行き)	168 × 26 × 200 mm
質量	約350 g
付属品	取扱説明書(1)
	保証書(1)

LKRI-003	BNC型(2)
入力	HD-SDI : シリアルデジタル(1.485Gbps)、SMPTE-292M/ITU-R、BT709/BTA-S004準拠 <p>Dual-Link HD-SDI : シリアルデジタル(1.485Gbps)、SMPTE-372M準拠</p> <p>DC-SDI : シリアルデジタル(1.485Gbps)、23.98PsF、24PsF、24Pに対応</p>
出力	BNC型(2)
	ループスルー出力
量子化特性	10 bits/サンプリング
最大外弧寸法(幅／高さ／奥行き)	168 × 26 × 200 mm
質量	約450 g
付属品	取扱説明書(1)
	保証書(1)

<div>!注意</div>	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。
---	---

本機の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。

English

WARNING

For the Customers in the USA

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.

The shielded interface cable recommended in this manual must be used with this equipment 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

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.

The LKRI-001, LKRI-002 and LKRI-003 input boards are designed to be mounted on the Sony SRX-R110/R105 SR projectors to input the signal from external equipment.

- LKRI-001 analog input board**: Inputs the analog component or RGB signal from an analog Batacam, DVD recorder, computer, etc.
- LKRI-002 HD-SDI (4:2:2) input board**: Inputs the HD component serial digital or D1 serial digital signal from an HDCAM recorder, etc.
- LKRI-003 Dual-Link HD-SDI input board**: Inputs the HD component serial digital signal from an HDCAM-SR recorder, etc.

Specifications

LKRI-001	Analog RGB/component : BNC type <p>R/R-Y : 0.7 Vp-p ± 2 dB positive, 75 ohms terminated</p>
----------	---

G/G SYNC : 0.7 Vp-p ± 2 dB positive, 75 ohms terminated	G with sync/Y : 1 Vp-p ± 2 dB sync negative, 75 ohms terminated
B/B-Y : 0.7 Vp-p ± 2 dB positive, 75 ohms terminated	SYNC/HD : Composite sync: TTL, high impedance, sync positive/negative
Horizontal sync: TTL, high impedance, sync positive/negative	VD: Vertical sync: TTL, high impedance, sync positive/negative
Y : 1 Vp-p ± 2 dB positive, 75 ohms terminated	Tri-level sync: ± 0.3 Vp-p
Bi-level sync: 0.3 Vp-p	Pb/PPr: ± 0.35 Vp-p ± 2 dB positive, 75 ohms terminated
G with sync: 1 Vp-p ± 2 dB, 75 ohms terminated	Tri-level sync: ± 0.3 Vp-p
Bi-level sync: 0.3 Vp-p	B/R (GBR) : 0.7 Vp-p ± 2 dB positive, 75 ohms terminated
168 × 26 × 200 mm (6 5/8 × 1 1/16 × 7 7/8 inches)	Approx. 250 g (8.8 oz)
Dimensions (w/h/d)	Operating Instructions (1)
Mass	
Supplied accessory	

LKRI-002	BNC (1)
Input	HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps)、SMPTE-292M/ITU-R、BT709/BTA-S004 <p>SDI : D1 serial digital (270Mbps)、SMPTE-259M/ITU-R、BT601</p>
Output	BNC (1)
	Loop-through
Quantization	10 bits/sample
Dimensions (w/h/d)	168 × 26 × 200 mm (6 5/8 × 1 1/16 × 7 7/8 inches)
Mass	Approx. 350 g (12 oz)
Supplied accessory	Operating Instructions (1)

LKRI-003	BNC (2)
Input	HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps)、SMPTE-292M/ITU-R、BT709/BTA-S004 <p>Dual-Link HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps)、SMPTE-372M</p> <p>DC-SDI : Serial digital (1.485Gbps)、23.98PsF、24PsF、24P</p>
Output	BNC (2)
	Loop-through
Quantization	10 bits/sample
Dimensions (w/h/d)	168 × 26 × 200 mm (6 5/8 × 1 1/16 × 7 7/8 inches)
Mass	Approx. 450 g (16 oz)
Supplied accessory	Operating Instructions (1)

Français

AVERTISSEMENT

Pour les utilisateurs au Canada

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

Pour les utilisateurs en Europe

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.

Les cartes d'extension LKRI-001 et LKRI-002 sont conçues pour être installées sur les projecteurs Sony SRX-R110/R105 SR afin de transmettre les signaux provenant d'un appareil externe.

- Carte d'extension analogique LKRI-001** : transmet les signaux RVB ou composante analogique provenant d'un ordinateur, d'un graveur de DVD, d'un Betacam analogique, etc.
- Carte d'extension LKRI-002 HD-SDI (4:2:2)** : transmet le signal numérique série D1 ou numérique série composante HD provenant d'un enregistreur HDCAM, etc.
- LKRI-003 Dual-Link HD-SDI input board**: Inputs the HD component serial digital signal from an HDCAM-SR recorder, etc.

Spécifications

LKRI-001	Composante/RVB analogique : type BNC <p>R/R-Y : 0,7 Vc-c ± 2 dB positif, terminaison 75 ohms</p> <p>G/G SYNC : 0,7 Vc-c ± 2 dB positif, terminaison 75 ohms</p> <p>G avec sync/Y : 1 Vc-c ± 2 dB synchronisation négative, terminaison 75 ohms</p> <p>B/B-Y : 0,7 Vc-c ± 2 dB positif, terminaison 75 ohms</p> <p>SYNC/HD : synchronisation composite : TTL, impédance élevée, synchronisation positive ou négative</p> <p>Synchronisation horizontale : TTL, impédance élevée,</p>
----------	---

	synchronisation positive ou négative <p>VD : synchronisation verticale : TTL, impédance élevée, synchronisation positive ou négative Y : 1 Vc-c ± 2 dB positif, terminaison 75 ohms Synchronisation à trois niveaux : ± 0,3 Vc-c Synchronisation à deux niveaux : 0,3 Vc-c Pb/P­R­: ± 0,35 Vc-c ± 2 dB positif, terminaison 75 ohms G avec sync : 1 Vc-c ± 2 dB, terminaison 75 ohms Synchronisation à trois niveaux : ± 0,3 Vc-c Synchronisation à deux niveaux : ± 0,3 Vc-c B/R (GBR) : 0,7 Vc-c ± 2 dB positif, terminaison 75 ohms 168 × 26 × 200 mm (6 ⁵⁄8 × 1 ¹⁄16 × 7 ⁷⁄8 pouces) Environ 250 g (8,8 oz) Mode d'emploi (1)</p>
HDTV (YPbPr) : type BNC	
HDTV (GBR) : type BNC	
Dimensions (l/h/p) Poids Accessoires fournis	

LKRI-002

Entrée	BNC (1) <p>HD-SDI : numérique série (1.485 Gbit/s), SMPTE-292M/ITU-R. BT709/BTA-S004 SDI : numérique série D1 (270 Mbit/s), SMPTE-259M/ITU-R. BT601</p> <p>BNC (1) En boucle</p> <p>10 bits/échantillon 168 × 26 × 200 mm (6 ⁵⁄8 × 1 ¹⁄16 × 7 ⁷⁄8 pouces) Environ 350 g (12 oz) Accessoires fournis Mode d'emploi (1)</p>
Sortie	
Quantification Dimensions (l/h/p) Poids Accessoires fournis	

LKRI-003

Input	BNC (2) <p>HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps), SMPTE-292M/ITU-R. BT709/BTA-S004 Dual-Link HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps), SMPTE-372M DC-SDI : Serial digital (1.485Gbps), 23.98PsF, 24PsF, 24P</p> <p>BNC (2) Loop-through</p> <p>10 bits/sample 168 × 26 × 200 mm (6 ⁵⁄8 × 1 ¹⁄16 × 7 ⁷⁄8 inches) 450 g (16 oz) Operating Instructions (1)</p>
Output	
Quantization Dimensions (w/h/d) Mass Approx. Supplied accessory	

Deutsch

Für Kunden in Europa

WARNUNG

Dies ist eine Einrichtung, weiche 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 anzukommen.

- Die Eingangskarten LKRI-001 und LKRI-002 sind zur Installation in den SR-Projektoren SRX-R110/R105 von Sony konzipiert. Mithilfe dieser Karten können Signale von externen Geräten eingespeist werden.
- Analoge Eingangskarte LKRI-001:** Zum Einspeisen analoger Komponenten- oder RGB-Signale von einer analogen Betacam, einem DVD-Recorder, einem Computer usw.
- HD-SDI-(4:2:2)-Eingangskarte LKRI-002:** Zum Einspeisen von seriellen, digitalen HD-Komponentensignalen oder seriellen, digitalen D1-Signalen von einem HDCAM-Recorder usw.
- LKRI-003 Dual-Link HD-SDI input board:** Inputs the HD component serial digital signal from an HDCAM-SR recorder, etc.

Technische Daten

LKRI-001

Analoges RGB-/Komponentensignal: BNC-Anschluss	R/R-Y: 0,7 Vp-p ±2 dB, positiv, 75-Ohm-Abschlusswiderstand G/G SYNC: 0,7 Vp-p ±2 dB, positiv, 75-Ohm-Abschlusswiderstand Grün mit Sync/Y: 1 Vp-p ±2 dB, sync-negativ, 75-Ohm-Abschlusswiderstand B/B-Y: 0,7 Vp-p ±2 dB, positiv, 75-Ohm-Abschlusswiderstand SYNC/HD: Zusammengesetztes Synchronisationssignal: TTL, hohe Impedanz, sync-positiv/negativ Horizontales Synchronisationssignal: TTL, hohe Impedanz, sync-positiv/negativ VD: Vertikales Synchronisationssignal: TTL, hohe Impedanz, sync-positiv/negativ
HDTV (YPbPr): BNC-Anschluss	

Y: 1 Vp-p ±2 dB, positiv, 75-Ohm-Abschlusswiderstand Dreistufiges Synchronisationssignal: ±0,3 Vp-p Zweistufiges Synchronisationssignal: 0,3 Vp-p Pb/P ­ R ­ : ±0,35 Vp-p ±2 dB, positiv, 75-Ohm-Abschlusswiderstand	
HDTV (GBR): BNC-Anschluss	

HDTV (GBR): BNC-Anschluss	
---------------------------	--

Abmessungen (B/H/T) Gewicht Mitgeliefertes Zubehör	B/R (GBR): 0,7 Vp-p ±2 dB, positiv, 75-Ohm-Abschlusswiderstand 168 × 26 × 200 mm ca. 250 g Bedienungsanleitung (1)
--	--

LKRI-002

Eingang	BNC (1) <p>HD-SDI : seriell, digital (1,485 Gbps), SMPTE-292M/ITU-R. BT709/BTA-S004 SDI : D1, seriell, digital (270 Mbps), SMPTE-259M/ITU-R. BT601</p> <p>BNC (1) Durchschleifanschluss 10 Bit/Sample 168 × 26 × 200 mm ca. 350 g Bedienungsanleitung (1)</p>
Ausgang	
Quantisierung Abmessungen (B/H/T) Gewicht Mitgeliefertes Zubehör	

LKRI-003

Input	BNC (2) <p>HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps), SMPTE-292M/ITU-R. BT709/BTA-S004</p> <p>Dual-Link HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps), SMPTE-372M DC-SDI : Serial digital (1.485Gbps), 23.98PsF, 24PsF, 24P</p> <p>BNC (2) Loop-through</p> <p>10 bits/sample 168 × 26 × 200 mm (6 ⁵⁄8 × 1 ¹⁄16 × 7 ⁷⁄8 inches) 450 g (16 oz) Operating Instructions (1)</p>
ITU-R. BT709/BTA-S004	
SMPTE-372M	
24P Output	
Quantization Dimensions (w/h/d) Mass Approx. Supplied accessory	

Italiano

Per gli acquirenti in Europa

ATTENZIONE

Questo è un apparecchio di classe A e come tale, in un ambiente domestico, può causare interferenze radio. È necessario quindi che l'utilizzatore adotti gli accorgimenti adeguati.

Le schede di ingresso LKRI-001 e LKRI-002 sono state progettate per essere installate su proiettori SR Sony SRX-R110/R105 per l'immissione del segnale proveniente da un apparecchio esterno.

- Scheda di ingresso analogico LKRI-001:** consente di immettere il segnale componente o RGB analogico proveniente da una Batacam analogica, un registratore DVD, un computer e così via.
- Scheda di ingresso LKRI-002 HD-SDI (4:2:2):** consente di immettere il segnale digitale seriale componente HD o digitale seriale D1 proveniente da un registratore HDCAM e così via.
- LKRI-003 Dual-Link HD-SDI input board:** Inputs the HD component serial digital signal from an HDCAM-SR recorder, etc.

Caratteristiche tecniche

LKRI-001

Componente/RGB analogico: tipo BNC	R/R-Y: 0,7 Vp-p ± 2 dB positivo, 75 ohm terminato G/G SYNC: 0,7 Vp-p ± 2 dB positivo, 75 ohm terminato G con sincronismo/Y: 1 Vp-p ± 2 dB sincronismo negativo, 75 ohm terminato B/B-Y: 0,7 Vp-p ± 2 dB positivo, 75 ohm terminato SYNC/HD: sincronismo composito: TTL, impedenza elevata, sincronismo positivo/negativo Sincronismo orizzontale: TTL, impedenza elevata, sincronismo positivo/negativo VD: sincronismo verticale: TTL, impedenza elevata, sincronismo positivo/negativo Y: 1 Vp-p ± 2 dB positivo, 75 ohm terminato Sincronismo a tre livelli: ± 0,3 Vp-p Sincronismo a due livelli: 0,3 Vp-p Pb/P ­ R ­ : ± 0,35 Vp-p ± 2 dB positivo, 75 ohm terminato G con sincronismo: 1 Vp-p ± 2 dB, 75 ohm terminato Sincronismo a tre livelli: ± 0,3 Vp-p Sincronismo a due livelli: 0,3 Vp-p B/R (GBR): 0,7 Vp-p ± 2 dB positivo, 75 ohm terminato 168 × 26 × 200 mm Circa 250 g Istruzioni per l'uso (1)
HDTV (YPbPr): tipo BNC	
HDTV (GBR): tipo BNC	
Dimensioni (l/a/p) Peso Accessori in dotazione	

LKRI-002

Ingresso	BNC (1) <p>HD-SDI : digitale seriale (1,485 Gbps), SMPTE-292M/ITU-R. BT709/BTA-S004 SDI : digitale seriale D1 (270 Mbps), SMPTE-259M/ITU-R. BT601</p> <p>BNC (1) Circuito aperto</p> <p>10 bit/campione 168 × 26 × 200 mm Circa 350 g Istruzioni per l'uso (1)</p>
Uscita	
Quantizzazione Dimensioni (l/a/p) Peso Accessori in dotazione	

LKRI-003

Input	BNC (2) <p>HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps), SMPTE-292M/ITU-R. BT709/BTA-S004 Dual-Link HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps), SMPTE-372M DC-SDI : Serial digital (1.485Gbps), 23.98PsF, 24PsF, 24P</p> <p>BNC (2) Loop-through</p> <p>10 bits/sample 168 × 26 × 200 mm (6 ⁵⁄8 × 1 ¹⁄16 × 7 ⁷⁄8 inches) 450 g (16 oz) Operating Instructions (1)</p>
Output	
Quantization Dimensions (w/h/d) Mass Approx. Supplied accessory	

Español

Para los clientes de Europa

Éste es un producto de clase A. En un ambiente doméstico, este producto puede causar interferencias radioeléctricas, en cuyo caso el usuario puede tener que tomar las medidas adecuadas.

Las tarjetas de entrada LKRI-001 y LKRI-002 están diseñados para instalarse en los proyectores SRX-R110/R105 SR de Sony para recibir la señal de equipos externos.

- Tarjeta de entrada analógica LKRI-001:** recibe la señal del componente analógico o RGB de una cámara Batacam analógica, una grabadora de DVD, un ordenador, etc.
- Tarjeta de entrada LKRI-002 HD-SDI (4:2:2):** recibe la señal digital de serie o digital de serie D1 de componente HD de una grabadora HDCAM, etc.
- LKRI-003 Dual Link HD-SDI input board:** Inputs the HD component serial digital signal from an HDCAM-SR recorder, etc.

Especificaciones

LKRI-001

Componente/RGB analogico: tipo BNC	R/R-Y: 0,7 Vp-p ± 2 dB positivos, 75 ohmios terminado G/G SYNC: 0,7 Vp-p ± 2 dB positivos, 75 ohmios terminado G con sincronización/Y: 1 Vp-p ± 2 dB sincronización negativa, 75 ohmios terminado B/B-Y: 0,7 Vp-p ± 2 dB positivos, 75 ohmios terminado SYNC/HD (sincronización compuesta): TTL, impedancia alta, sincronización positiva/negativa Sincronización horizontal: TTL, impedancia alta, sincronización positiva/negativa VD (sincronización vertical): TTL, impedancia alta, sincronización positiva/negativa Y: 1 Vp-p ± 2 dB positivos, 75 ohmios terminado Sincronización de tres niveles: ± 0,3 Vp-p Sincronización de dos niveles: 0,3 Vp-p Pb/P ­ R ­ : ± 0,35 Vp-p ± 2 dB positivos, 75 ohmios terminado G con sincronización: 1 Vp-p ± 2 dB, 75 ohmios terminado Sincronización de tres niveles: ± 0,3 Vp-p Sincronización de dos niveles: 0,3 Vp-p B/R (GBR): 0,7 Vp-p ± 2 dB positivos, 75 ohmios terminado 168 × 26 × 200 mm (6 ⁵ ⁄ 8 × 1 ¹ ⁄ 16 × 7 ⁷ ⁄ 8 pulgadas) Aprox. 250 g (8,8 oz) Manual de instrucciones (1)
HDTV (YPbPr): tipo BNC	
HDTV (GBR):tipo BNC	
Dimensiones (an/al/prf) Peso Accesorios suministrados	

LKRI-002

Entrada	BNC (1) <p>HD-SDI : digital en serie (1,485 Gbps), SMPTE-292M/ITU-R. BT709/BTA-S004 SDI : digital en serie D1 (270 Mbps), SMPTE-259M/ITU-R. BT601</p> <p>BNC (1) Conexión derivada</p> <p>10 bits/ejemplo 168 × 26 × 200 mm (6 ⁵⁄8 × 1 ¹⁄16 × 7 ⁷⁄8 pulgadas) Aprox. 350 g (12 oz) Manual de instrucciones (1)</p>
Salida	
Quantización Dimensiones (an/al/prf) Peso Accesorios suministrados	

LKRI-003

Input	BNC (2) <p>HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps), SMPTE-292MITU-R. BT709/BTA-S004 Dual-Link HD-SDI : Serial digital (1.485Gbps), SMPTE-372M DC-SDI : Serial digital (1.485Gbps), 23.98PsF, 24PsF, 24P</p> <p>BNC (2) Loop-through</p> <p>10 bits/sample</p>
Output	
Quantization	

Dimensions (w/h/d) Mass Approx. Supplied accessory	168 × 26 × 200 mm (6 ⁵ ⁄ 8 × 1 ¹ ⁄ 16 × 7 ⁷ ⁄ 8 inches) 450 g (16 oz) Operating Instructions (1)Dimensions (w/h/d) 168 × 26 × 200 mm (6 ⁵ ⁄ 8 × 1 ¹ ⁄ 16 × 7 ⁷ ⁄ 8 inches) 350 g (12 oz) Operating Instructions (1)
--	---

中文

声明

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，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

LKRI-001、LKRI-002 和 LKRI-003 是专为安装在 Sony SRX-R110/R105 SR投影机上而设计的输入板，用于输入外部设备信号。

- LKRI-001 模拟输入板** : 从模拟 Batacam、DVD 录像机、电脑等输入模拟分量或 RGB 信号。
- LKRI-002 HD-SDI (4:2:2) 输入板** : 从 HDCAM 录像机等输入 HD 分量串行数字或 D1 串行数字信号。
- LKRI-003 Dual-Link HD-SDI 输入板** : 从 HDCAM-SR 录像机等输入 HD 分量串行数字信号。

规格

LKRI-001

模拟 RGB/分量: BNC 类型	R/R-Y: 0.7 Vp-p±2 dB 正极, 75 欧姆终止 G/G SYNC: 0.7 Vp-p±2 dB 正极, 75 欧姆终止 G 同步/Y: 1 Vp-p±2 dB 负极同步, 75 欧姆终止 B/B-Y: 0.7 Vp-p±2 dB 正极, 75 欧姆终止 SYNC/HD: 复合同步: TTL, 高阻抗, 正极/负极同步 水平同步: TTL, 高阻抗, 正极/负极同步 VD: 垂直同步: TTL, 高阻抗, 正极/负极同步
HDTV (YPbPr) : BNC 类型	
Y: 1 Vp-p±2 dB 正极, 75 欧姆终止 Tri-level 同步: ±0.3 Vp-p Bi-level 同步: 0.3 Vp-p Pb/P ­ R ­ : 0.35 Vp-p±2 dB 正极, 75 欧姆终止	
HDTV (GBR) : BNC 类型	

尺寸 (宽/高/深) 质量 附件	168 × 26 × 200 mm 约 250 g 使用说明书 (1)
------------------	-------------------------------------

尺寸 (宽/高/深) 质量 附件	168 × 26 × 200 mm 约 250 g 使用说明书 (1)
------------------	-------------------------------------

LKRI-002

输入	BNC (1) <p>HD-SDI : 串行数字 (1.485Gbps) , SMPTE-292M/ITU-R. BT709/BTA-S004 SDI : D1 串行数字 (270Mbps) , SMPTE-259M/ITU-R. BT601</p> <p>BNC (1) 回路通过</p> <p>量子化 尺寸 (宽/高/深) 质量 附件</p>
输出	
量子化 尺寸 (宽/高/深) 质量 附件	

LKRI-003

输入	BNC (2) <p>HD-SDI : 串行数字 (1.485Gbps) , SMPTE-292M/ITU-R. BT709/BTA-S004 Dual-Link HD-SDI : 串行数字 (1.485Gbps) , SMPTE-372M DC-SDI : 串行数字 (1.485Gbps) , 23.98PsF, 24PsF, 24P</p> <p>BNC (2) 回路通过</p> <p>量子化 尺寸 (宽/高/深) 质量 附件</p>
输出	
量子化 尺寸 (宽/高/深) 质量 附件	

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