

ハイブリッドカメラレシーバー

設置説明書

この説明書は、製品の安全に関する重要な注意事項と製品の取り扱いについて記載されています。

お買い上げいただきありがとうございます。

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。

この設置説明書には、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**設置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。

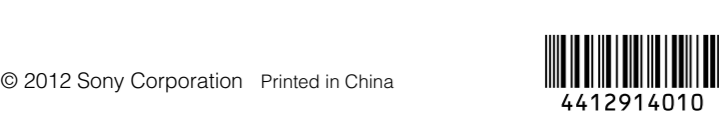
SNCA-ZX104

IPELA IPELA HYBRID sloc™

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

http://www.sony.co.jp/



© 2012 Sony Corporation Printed in China




4412914010

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、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。**
- 故障したり破損したら使わずに、ソニーのサービス窓口**に相談する。

警告表示の意味	注意を促す記号
この取付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。	 火災  感電
警告	行為を禁止する記号
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 につながる場合があります。	 禁止  分解禁止
注意	 ぬれ手禁止  水ぬれ禁止
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
	 指示  プラグをコンセントから抜く


 警告	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 につながる場合があります。
 火災	
 感電	

指定された電源ケーブル、接続ケーブルを使用する

 この設置説明書に記されている電源ケーブル、接続ケーブルを使わないと、火災や故障の原因となることがあります。


指示

付属の電源コードを使う

 付属の電源コードを使わないと、火災や感電の原因となることがあります。


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・設置してください。


指示

水にぬれる場所で使用しない


 水ぬれすると、漏電による感電、発火の原因となることがあります。

水ぬれ禁止

設置は専門の工事業者に依頼する


 設置については、必ずお買い上げ店またはソニーの業務用製品ご相談窓口にご相談ください。壁や天井など高所への設置は、本機と取り付け金具を含む重量に充分耐えられる強度があることをお確かめの上、確実に取り付けてください。充分な強度がないと、落下して、大けがの原因となります。また、1年に一度は、取り付けがゆるんでいないことを点検してください。また、使用状況に応じて、点検の間隔を短くしてください。

雨のあたる場所や、油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には設置しない

 上記のような場所やこの設置説明書に記されている使用条件以外の環境に設置すると、火災や感電の原因となることがあります。

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、けがの原因に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。

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10cm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。
- 布などで包まない。
- あお向けや横倒し、逆さまにしない。

定期的に内部の掃除を依頼する


 長い間、掃除をしないと内部にホコリがたまり、火災や感電の原因となることがあります。1年に一度は、内部の掃除をお買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご依頼ください。(有料)特に、湿気の多くなる梅雨の前に掃除をすると、より効果的です。

指示


設置工事、保守点検は専門の工事業者に依頼する

 設置工事、保守点検は専門知識をもった工事関係者以外は作業しないでください。火災、感電、器物の落下によるけがの原因となります。

指示

 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。
---	---


AC電源コードやDC電源接続コードを傷つけない

 AC電源コードやDC電源接続コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものを載せたり、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。
- コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。


万一、コードが傷んだら、ソニーのサービス窓口に変更をご依頼ください。

分解や改造をしない

 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、お買い上げ店またはソニーの業務用製品ご相談窓口にご依頼ください。


分解禁止

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。

ぬれ手禁止

内部に水や異物を入れない


 水や異物が入ると、火災の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに本機が接続されている電源供給機器の電源コードや本機の接続ケーブルを抜いて、お買い上げ店またはソニーの業務用製品ご相談窓口にご相談ください。

お手入れの際は、電源を切って電源プラグを抜く

 電源を接続したままお手入れをすると、感電の原因となることがあります。

プラグをコンセントから抜く

運搬時には、接続ケーブルを取りはずす

 本機を運搬する際には、電源コードおよび接続ケーブルを取りはずしてください。接続ケーブルが引っ掛かると、転倒や落下の原因となることがあります。

指示

その他の安全上のご注意

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。

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、15cm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2cm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。

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。

保証書とアフターサービス

保証書
この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際にお受け取りください。所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを
この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはサービスへ
お買い上げ店、またはお近くのソニー業務用製品ご相談窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は
保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は
修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

使用上のご注意

ご使用前に
開梱してから、結露などがある場合には、60分程度放置後に電源を入れてください。

データ・セキュリティについて

- SNCA-ZX104へのアクセス権限は、ユーザー名およびパスワードを設定することにより行われます。
- 諸事情による本レシーバーに関連するサービスの停止、中断については、ソニーは一切の責任を負いません。
- 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。
- 本製品の使用によりデータが消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。

使用・保管場所について
次のような場所での使用および保管は避けてください。

- 極端に暑い所や寒い所(使用温度は0℃～45℃)
- 直射日光が長時間あたる場所や暖房器具の近く
- 強い磁気を発するものの近く
- 強力な電波を発するテレビやラジオの送信所の近く
- 強い振動や衝撃のある所

放熱について
動作中は布などで包まないでください。内部の温度が上がリ、故障や事故の原因になります。

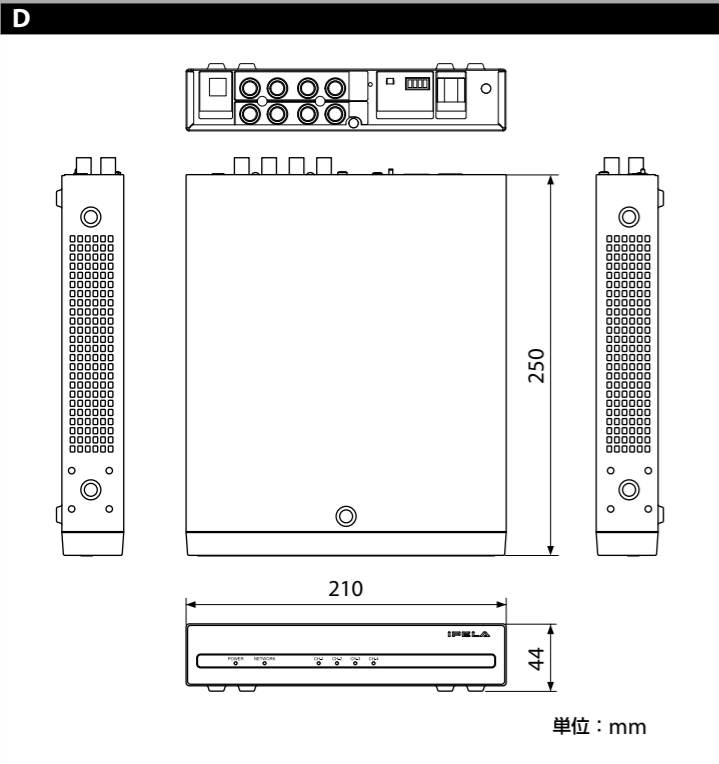
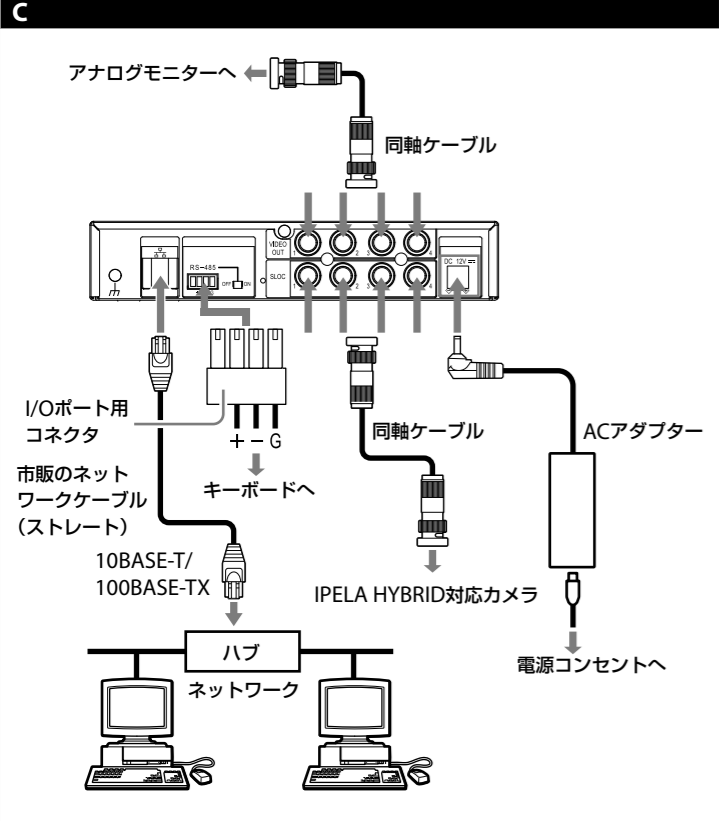
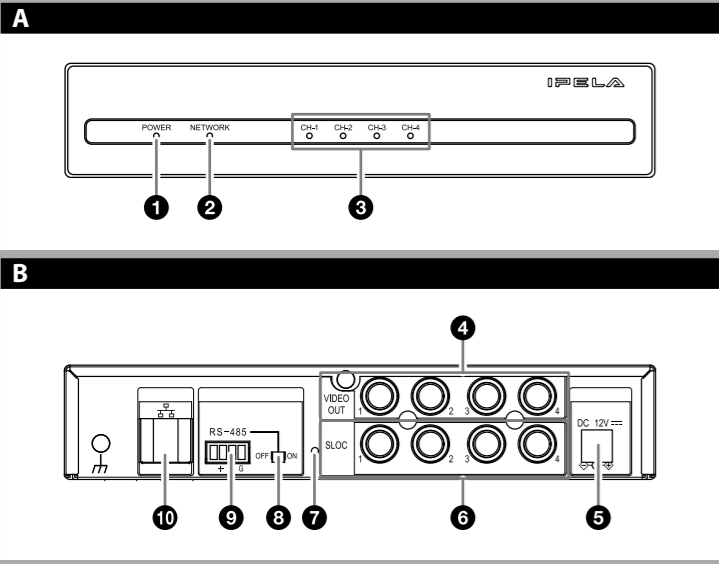
輸送について

- 持ち運ぶときは、必ず電源を切ってから運んでください。
- 輸送するときには、付属のカートンとクッション、または同等品で梱包し、強い衝撃を与えないようにしてください。

お手入れについて

- 外装の汚れは、乾いたやわらかい布で軽く拭き取ってください。汚れがひどいときは、中性洗剤溶液を少し含ませた布で汚れを拭き取ったあと、からぶきしてください。
- アルコール、ベンジン、シンナー、殺虫剤など揮発性のものをかけると、表面の仕上げをいためたり、表示が消えたりすることがあります。

異常や不具合が起きたときは、お買い上げ店またはソニー業務用製品ご相談窓口にお問い合わせください。



単位：mm

はじめに

この設置説明書ではPELA HYBRID対応のハイブリッドカメラレシーバーの取り扱いかたを示しています。

本機の特長

- SNCA-ZX104はPELA HYBRID対応のハイブリッドカメラレシーバーです。
- 本機のSLOC端子に接続されたPELA HYBRID対応カメラは、本機のLANポートを通して外部のネットワークに接続されます。また、カメラからのコンポジットビデオ信号が本機の映像出力端子から出力されます。
- このレシーバー 1台で4台のPELA HYBRID対応カメラとの接続が可能です。
- 本機に接続されたキーボードから、PELA HYBRID対応カメラのパン・チルト・ズーム等を制御できます。
- Serial PTZ機能とは、RS-485端子から入力された制御信号をTCP/IPパケットに変換して、ネットワークに送出する機能です。RS-485端子にはPelco-Dプロトコル対応のキーボードを接続してください。
- 1台のSNCA-ZX104で255台までのSerial PTZ機能に対応したカメラを登録することが可能です。

ご注意

本機を利用してPELA HYBRID対応カメラを接続すると、PELA HYBRID対応カメラのMulticast機能をご利用いただくことができません。Unicast機能をご利用ください。

付属の説明書について

設置説明書(本書)

この設置説明書には、レシーバー各部の名称や設置、接続のしかたが記載されています。操作の前に必ずお読みください。

ユーザーガイド(CD-ROMに収録)

レシーバーのセットアップの方法や、Webブラウザを介したコントロールの方法が記載されています。設置説明書にしたがってレシーバーを正しく設置、接続したあと、ユーザーガイドをご覧ください。

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.html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。

メモ

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。

各部の名称と働き

前面 A

- 1 POWER (パワー)インジケーター (緑)
レシーバー本体に電源が供給されると、内部でシステムチェックを行います。正常に動作している場合はこのインジケーターが点灯します。
- 2 NETWORK (ネットワーク)インジケーター (緑/橙)
ネットワークに接続されているときは点灯、または点滅します。ネットワークに接続されていないときは消灯します。100BASE-TXで接続しているときは緑、10BASE-Tで接続しているときは橙で点灯します。
- 3 SLOC接続インジケーター (橙)
ハイブリッドカメラとのSLOC接続が確立した場合に点灯します。SLOC通信にエラーが発生している場合には点滅します。

後面 B

- 4 映像出力端子(BNC型)
コンポジットビデオ信号を出力します。
- 5 DC IN 12V (電源入力)端子
付属のDC 12V ACアダプターに接続します。
- 6 SLOC (IP同軸伝送)端子
本機に、同軸ケーブルを使用してPELA HYBRID対応カメラを接続するために使

7 リセットスイッチ

先の細いもので、このスイッチを押しながら電源を供給すると、工場出荷時の設定に戻ります。

8 RS-485選択スイッチ

スイッチをONにすると、本機のネットワーク機能が有効になり、LANポートに接続されたネットワークから本機の設定が可能になります。また、本機のSerial PTZ機能が有効となり、I/Oポートに接続されたキーボードからの入力が有効になります。スイッチをOFFにすると、本機のネットワーク機能が無効となり、I/Oポートからの入力を受け付けません。スイッチを切り替えた後は設定の反映の為に電源のOff/Onが必要です。

9 I/Oポート

RS-485ポートを備えています。ここにはPelco-Dプロトコルに対応したキーボードを接続し、制御信号を入力します。

表示	機能
NC	
+	RS-485(+)入出力(GND基準)
-	RS-485(-)入出力(GND基準)
G	RS-485の基準GND

10 LAN (ネットワーク)ポート(RJ-45)

ネットワークケーブルを使用してネットワーク(10BASE-T/100BASE-TX)に接続します。

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をこの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。
- LAN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。

接続 C

ネットワークへの接続

市販のネットワークケーブルを使って、本機のLANポートとネットワークのルーターまたはハブを接続します。

モニターへの接続

市販の同軸ケーブルを使って、本機の映像出力端子とアナログモニターを接続します。

PELA HYBRID対応カメラへの接続

市販の同軸ケーブルを使って、本機のSLOC端子とPELA HYBRID対応カメラのSLOC端子を接続します。同軸ケーブルの最大延長距離は、3C-2V 300mです。

ご注意

同軸ケーブルは同じ種別でも高周波特性が異なります。本機では、高周波特性の優れた同軸ケーブルを使用してください。

◆同軸ケーブルに関する詳細、および本機に接続可能なカメラについては、お買い上げ店またはソニー業務用製品ご相談窓口にお問い合わせください。

キーボードの接続

同梱のI/Oポート用コネクタを利用して、Pelco-Dプロトコルに対応したキーボードを接続し、RS-485スイッチはONにします。本機は出荷状態ではスイッチがOFFになっています。キーボードに接続するSNCA-ZX104のみRS-485スイッチをONにして使用してください。

◆キーボードとの接続に関する設定、および、Serial PTZ機能の設定に関しては、付属のユーザーガイドを参照してください。Serial PTZに関するカメラ側の設定に関しては、カメラの取扱説明書を参照してください。

電源の接続

付属のDC 12V ACアダプターに接続してください。

主な仕様

インターフェース

SLOC入力	BNC型×4、75Ω終端
アナログ映像出力	BNC型×4、コンポジット1.0Vp-p、75Ω終端
ネットワークポート	10BASE-T/100BASE-TX、オートネゴシエーション(RJ-45)
I/Oポート	カメラコントロールインターフェース：×1 (RS-485)

その他

電源電圧	DC 12V
消費電流	0.8 A
使用温度	0℃～45℃
保存温度	-20℃～+60℃
動作湿度	20%～80% (結露しないこと)
保存湿度	20%～80% (結露しないこと)
外形寸法	D (幅/高さ/奥行き) 210×44×250 mm (突起部含まず)
質量	約1.1 kg
付属品	CD-ROM (ユーザーガイド、付属プログラム)(1) 設置説明書(1) 保証書(冊子)(1) ACアダプター (AC-NB12A)(1) 電源コード(1) I/Oポート用コネクタ(1)

メモ

上記以外に、説明書や書類などが同梱されている場合があります。

ACアダプター (AC-NB12A)の仕様

電源	AC 100～240V、50/60Hz 0.65 A～0.35 A
出力	DC 12V、2.5 A
動作温度	0℃～45℃
動作湿度	20%～80% (結露しないこと)
保存温度	-20℃～+60℃
保存湿度	20%～80% (結露しないこと)
外形寸法	(幅/高さ/奥行き) 49.5×28×99.5 mm (突起部含まず)
質量	約0.2 kg

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。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

定期点検のお願い

本機を長期間ご使用になる場合は、安全にお使いいただくため、定期点検をお願いします。外観上は異常がなくても、使用頻度によって部品が劣化している可能性があり、故障したり事故につながる場合があります。

◆詳しくはお買い上げ店またはソニーの相談窓口にご相談ください。

補修用部品の保有年数

補修用性能部品は、製造打ち切り後、7年間保有します。

権利者の許諾を得ることなく、この設置説明書の内容の全部または一部を複製することは、著作権法上禁止されております。

© 2012 Sony Corporation

本機を使用したことによるお客様の損害、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切その責任を負いかねます。

万一、製造上の原因による不良がありましたらお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。

本機の仕様は、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。

- "PELA" および **PELA**、**PELA HYBRID** は、ソニー株式会社の商標です。
 - AdobeおよびAdobe Readerは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。
 - sloc™はIntersil Corporation (インターシル株式会社)の商標です。
- その他、本書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®、TMマークは明記していません。