

# ネットワークカメラ

## 設置説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

<b>お客様へ</b>
本製品の取り付けには、確実な作業が必要になります。必ず、販売店や工事に依頼して、安全性を充分考慮して確実な取り付けを行ってください。

- 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。

### SNC-CH115/CH120/CH220 SNC-EB520/ZB550



お問い合わせは 「 <b>ソニー業務用商品相談窓口のご案内</b> 」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/

## はじめに

この設置説明書では数種類のネットワークカメラの取り扱いかたを示しています。SNC-CH115/CH120/CH220はPoE方式のHDモデル、SNC-EB520はPoE方式のSDモデル、SNC-ZB550はIPELA HYBRIDカメラのHDモデルです。

## 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り使わずに、ソニーの相談窓口に相談する。

<b>警告表示の意味</b>	<b>注意を促す記号</b>
この設置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。	<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><b>火災</b></div> <div><b>感電</b></div>
<b>警告</b>	<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><b>禁止</b></div> <div><b>分解禁止</b></div>
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。	<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><b>ぬれ手禁止</b></div> <div><b>水ぬれ禁止</b></div>
<b>注意</b>	<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><b>行為を指示する記号</b></div>
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。	<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><b>指示</b></div>

<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><b>警告</b></div> <div><b>火災</b></div> <div><b>感電</b></div>	下記の注意を守らないと、 <b>火災や感電、落下により死亡や大けが</b> につながる場合があります。
--	---

### 設置や配線工事のときに屋内配線や屋内配管を傷つけないよう気をつける

- 
- 指示**

特に壁に穴を開けたり、電源コードやケーブルを固定したりするときは充分に気をつけてください。屋内配線や屋内配管の傷は、火災や感電、漏電の原因となります。

#### 指定された電源コードや接続ケーブルを使う

- 
- 指示**

設置説明書に記されている電源コードや、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。

#### 水にぬれる場所で使用しない

- 
- 水ぬれ禁止**

水ぬれると、漏電による感電、発火の原因となることがあります。

#### 指定された電源電圧で使用する

- 
- 指示**

指定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。

#### 設置は専門の工事業者に依頼する

- 
- 指示**

設置については、必ずお買い上げ店またはソニー業務用商品相談窓口にご相談ください。

壁面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。

#### カメラ設置について

- 
- 指示**

天井など高所に本機を設置する場合、確実に取り付けが行われないと本機が落下して、けがの原因となることがあります。

ソニー製のブラケット、ハウジング、電動旋回台以外に本機を取り付ける場合は、次の項目をお守りください。

#### 製品の設置は充分な強度のある場所に取り付ける

- 
- 指示**

強度の不充分な場所に設置すると、落下、転倒などにより、けがの原因となります。

#### 機器や部品の取り付けは正しく行う

- 
- 指示**

機器や部品の取り付け方や、本機の分離・合体の方法を誤ると、本機や部品が落下して、けがの原因となることがあります。

設置説明書に記載されている方法に従って、確実に行ってください。

### 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

- 
- 禁止**

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。

#### レンズを確実に取り付け

- 
- 指示**

レンズは取り付け部をしっかりと締めて取り付けてください。取り付け方がゆるいと、レンズがはずれて、けがの原因となります。

#### 電源コードや接続ケーブルを傷つけない

- 
- 禁止**

電源コードや接続ケーブルを傷つくと、火災や感電の原因となります。

#### 不安定な場所に設置しない

- 
- 禁止**

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

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。

#### 電源コードやケーブルを窓やドアにはさみ込まない

- 
- 指示**

コードやケーブルが傷つくと、ショートによる火災や感電の原因となります。

<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><b>注意</b></div>	下記の注意事項を守らないと、 <b>けが</b> をしたり <b>周辺</b> の物品に <b>損害</b> を与えたりすることがあります。
--	--

#### 分解や改造をしない

- 
- 分解禁止**

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業務用商品相談窓口にご依頼ください。

#### 直射日光に当たる場所、熱器具の近くには置かない

- 
- 禁止**

変形したり、故障したりするだけでなく、レンズの特性により火災の原因となることがあります。特に、窓際に置くときなどはご注意ください。

#### ぬれた手で電源プラグや接続ケーブルをさわらない

- 
- ぬれ手禁止**

ぬれた手で電源プラグや接続ケーブルを抜き差しすると、感電の原因となることがあります。

#### 内部に水や異物を入れない

- 
- 禁止**

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業務用商品相談窓口にご相談ください。

#### 指定した給電装置を使用する

- 
- 指示**

PoE方式のネットワークカメラの電源供給は、IEEE802.3afに準拠した装置を使用してください。指定の装置を使用しないと、火災や感電、けがなどの原因となることがあります。

#### 接続の際は電源を切る

- 
- 指示**

電源を入れたまま電源コードや接続ケーブルを接続すると、感電や故障の原因になることがあります。

#### 移動させるときは電源コード、接続ケーブルを抜く

- 
- 指示**

接続したまま移動させると、コードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。

<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><b>警告</b></div>	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
--	---

## 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商品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

#### ご使用の前に

- 開梱してから、結露がある場合には結露がなくなってから電源を入れてください。
- 設置作業の前やカメラに触れるときは静電除去を行ってください。

#### データ・セキュリティについて

- ネットワークカメラを使用することにより、インターネットを通じて容易にカメラ映像にアクセスすることができます。一方で第三者によりネットワークを通じてモニタリング画像および音声を閲覧、使用等される可能性があります。ネットワークカメラの設置およびご利用については、被写体のプライバシー、肖像権などを考慮のうえ、お客様の責任で行ってください。
- ネットワークカメラ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。それ以上のカメラによる認証作業は行われません。
- 諸事情による本ネットワークカメラ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。
- 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、外部の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。
- 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。

#### 個人情報について

- 本機を使用したシステムで撮影された個人を識別できる情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。法律に従って、映像情報を適正にお取り扱いください。
- 本製品を使用して記録された情報内容は、「個人情報」に該当する場合があります。本製品、または記録媒体が廃棄、譲渡、修理などで第三者に渡る場合には、その取り扱いを充分に注意してください。

#### 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－10℃～＋50℃)
- 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ところ
- 湿気、ほこりの多いところ
- 雨のあたるところ
- 蛍光灯や窓の反射の影響を受けるところ
- 不安定な照明の下(フリッカーを起こします。)

#### 放熱について

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

#### 電源について(SNC-CH115/CH120/CH220/EB520)

- 本機の電源は、ネットワークケーブルを通じて供給されます。
- ネットワークケーブルは、UTP、カテゴリー5をご使用ください。
- ネットワークケーブルを傷つけると、火災や感電の原因となることがあります。

#### 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

- レンズや光学フィルターの表面に付着したごみやほこりは、プロアーで払ってください。
- 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もあります。

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商品相談窓口にお問い合わせください。

<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><b>レーザービームについてのご注意</b></div>	レーザービームは撮像素子に損害を与えることがあります。レーザービームを使用した撮影環境では、撮像素子表面にレーザービームが照射されないよう十分注意してください。
---	--

## 撮像素子特有の現象

撮影画面に出る下記の現象は、撮像素子特有の現象で、故障ではありません。

#### 白点

撮像素子は非常に精密な技術で作られていますが、宇宙線などの影響により、まれに画面上に微小な白点が発生する場合があります。これは撮像素子の原理に起因するもので故障ではありません。また、下記の場合、白点が見えやすくなります。

- 高温の環境で使用するとき
- ゲイン(感度)を上げたとき
- スローシャッターのとき

#### 折り返しずみ

細かい模様、線などを撮影すると、ギザギザやちらつきが見えることがあります。

## 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、カメラ本体の各部の名称や設置、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。説明のための例としてSNC-CH220のカメラのイラストを使用しています。

#### ユーザーガイド(CD-ROMに収録)

カメラ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カメラを正しく設置、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

付属のCD-ROMには、本機のユーザーガイド(日本語、英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、中国語)がPDF形式で記録されています。

#### 準備

付属のCD-ROMに収録されているガイドを使用するためには、以下のソフトウェアがコンピュータにインストールされている必要があります。Adobe Reader 6.0以上

Adobe Readerがインストールされていない場合は、次のURLからダウンロードできます。

http://www.adobe.com/

#### マニュアルを読むには

- CD-ROMをディスクドライブに入れる。  
表紙ページが自動的にWeb ブラウザで表示されます。Web ブラウザで自動的に表示されないときは、CD-ROMに入っているindex.htm ファイルをダブルクリックしてください。
- 読みたいマニュアルを選択してクリックする。  
マニュアルのPDFファイルが開きます。「目次」の各項目をクリックすると、その見出しのページが表示されます。

#### ご注意

- Adobe Readerのバージョンによってファイルが正しく表示されないことがあります。「準備」の項のURLより最新のソフトウェアをダウンロードしてお使いください。
- CD-ROMが破損または紛失したため、新しいCD-ROMをご希望の場合は、ソニーのサービス担当者にご依頼ください(有料)。

## Smartphone viewer機能について

本製品には、Smartphone viewer機能が搭載されております。この機能により、スマートフォンからネットワークカメラの映像取得およびパン・チルト・ズーム操作を行うことができます。本機能に関する詳細は、下記URLに掲載されている「Smartphone viewerユーザーマニュアル」をご確認ください。

http://www.sony.net/ipela/snc

## 各部の名称と動き

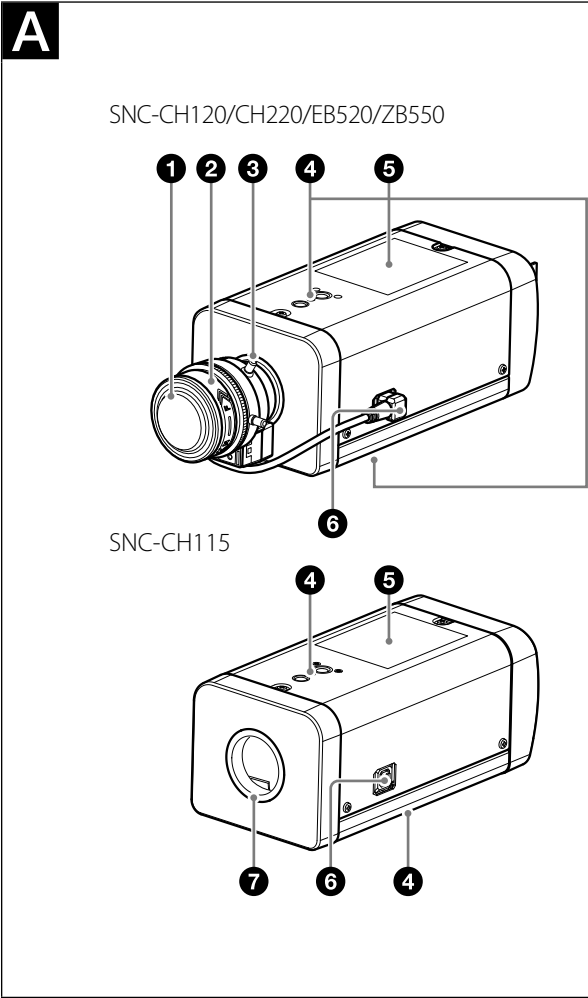
### 前面

- 
- 1 レンズ**

パフォーカルレンズを標準装備しています。

**フォーカスリング**

N側へ回すと近いところに、F または ∞ 側へ回すと遠いところにフォーカスが合います。



- 
- ズームリング**

T側へ回すと望遠、W側へ回すと広角になります。

**三脚用取り付けネジ穴**

三脚を使用するとき、このネジ穴を使って固定します。



#### ご注意

4.5 mm ～ 7 mm 以外のネジを使用すると、取り付けが不完全になったり、本機の内部を破損して故障の原因となることがあります。

- 
- 定格ラベル**

本機の名称や、電気関係の定格情報が記載されています。

**LENS (レンズ)コネクター (4ピン)**

DC制御タイプのオートアイリスレンズに電源や制御信号を供給します。

**レンズマウント部(SNC-CH115のみ)**

適応するタイプのCSマウントレンズを取り付けます。Cマウントレンズを使用する場合は、Cマウント用アダプター (別売り)をお使いください。(SNC-CH120/CH220/EB520/ZB550はパフォーカルレンズを標準装備しています。)

### 後面

- 
- I/Oポート**

1系統のセンサー入力、1系統のアラーム出力を備えています。各ピンは次の信号に対応しています。

**SNC-CH115/CH120/CH220/EB520**

ピンNo.	信号
1	アラーム出力1ー
2	アラーム出力1+
3	センサー入力ー(GND)
4	センサー入力+

- 
- SNC-ZB550**

ピンNo.	信号
1	センサー入力+
2	センサー入力ー(GND)
3	アラーム出力1+
4	アラーム出力1ー

- 各機能や設定について詳しくは、付属のCD-ROMに収録されているユーザーガイドをご覧ください。
  - 配線については「I/Oケーブルの接続」をご覧ください。
- 
- LAN (ネットワーク)ポート(RJ-45)**

ネットワークケーブル(UTP、カテゴリー5)を使用して、PoE(\*)給電およびネットワーク通信を行います。ただしSNC-ZB550はPoE給電されません。

**Easy Focus (イージーフォーカス)ボタン**

レンズのフォーカスをあらかじめ合わせたのち、ボタンを押すと自動的にピントを簡単に合わせることができます。4秒以上押し続けると、撮像素子の位置が工場出荷状態に戻ります。

- 
- 落下防止用ワイヤーロープ取り付けネジ穴**

付属のワイヤーロープを取り付けます。

**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ています。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。SLOC (IP同軸伝送)を選択した場合も緑に点灯します。

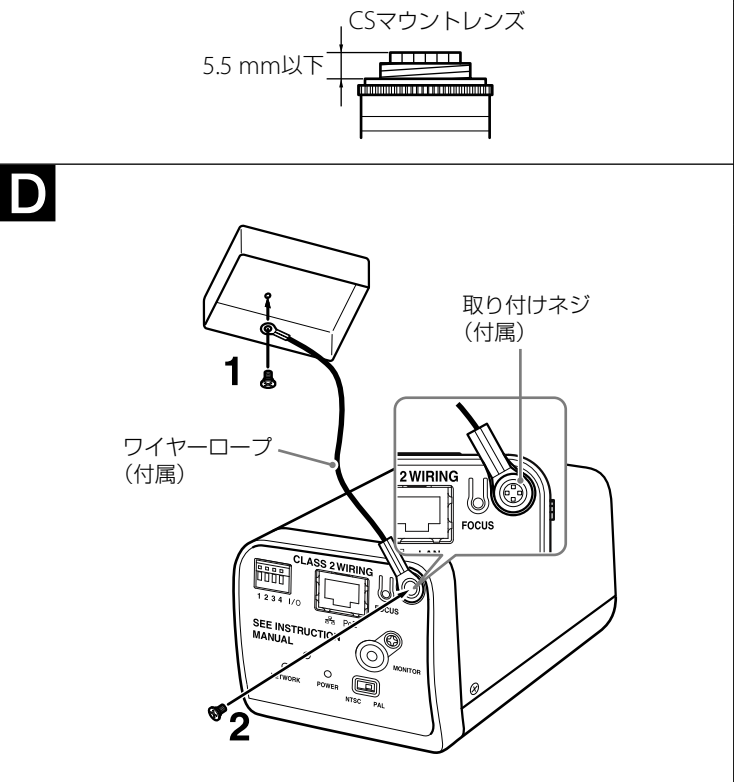
**リセットスイッチ**

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。

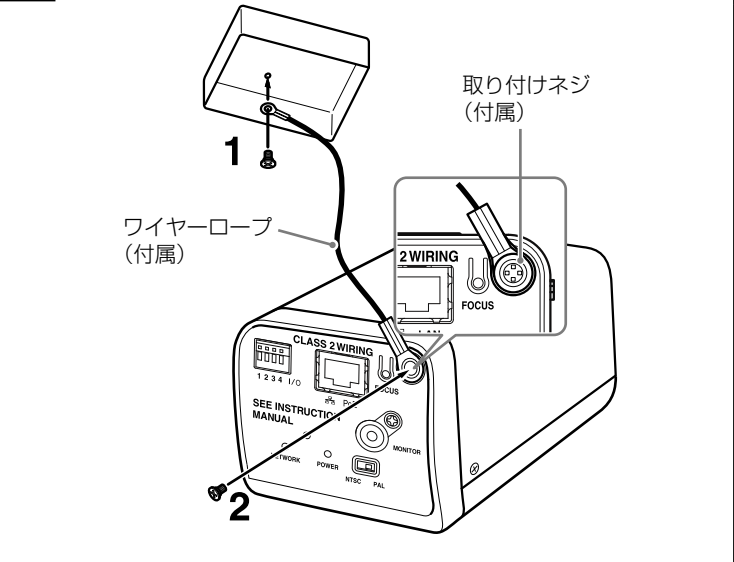
</



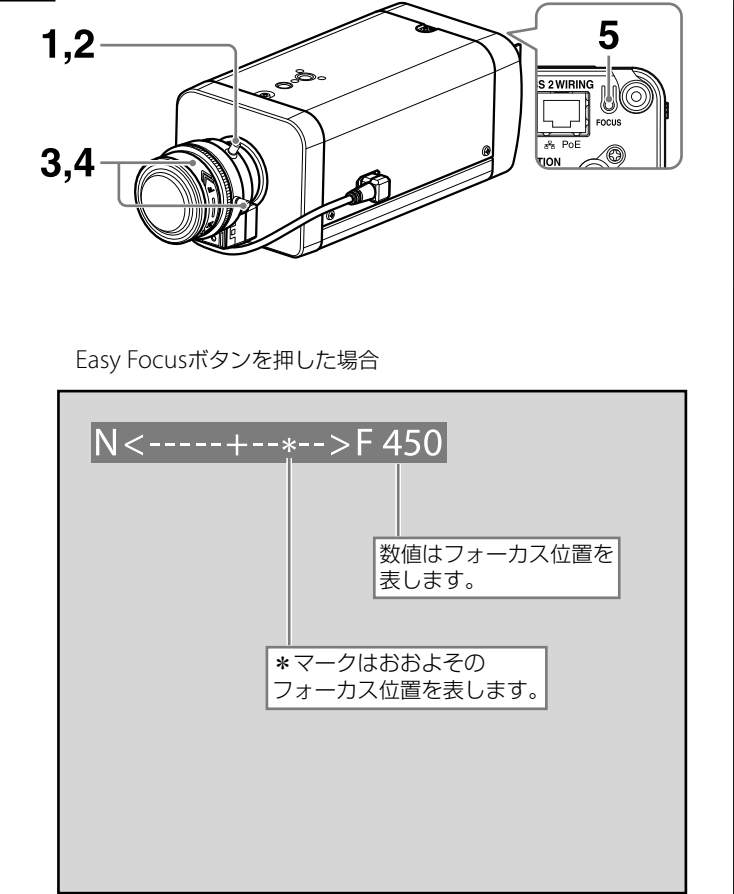
C



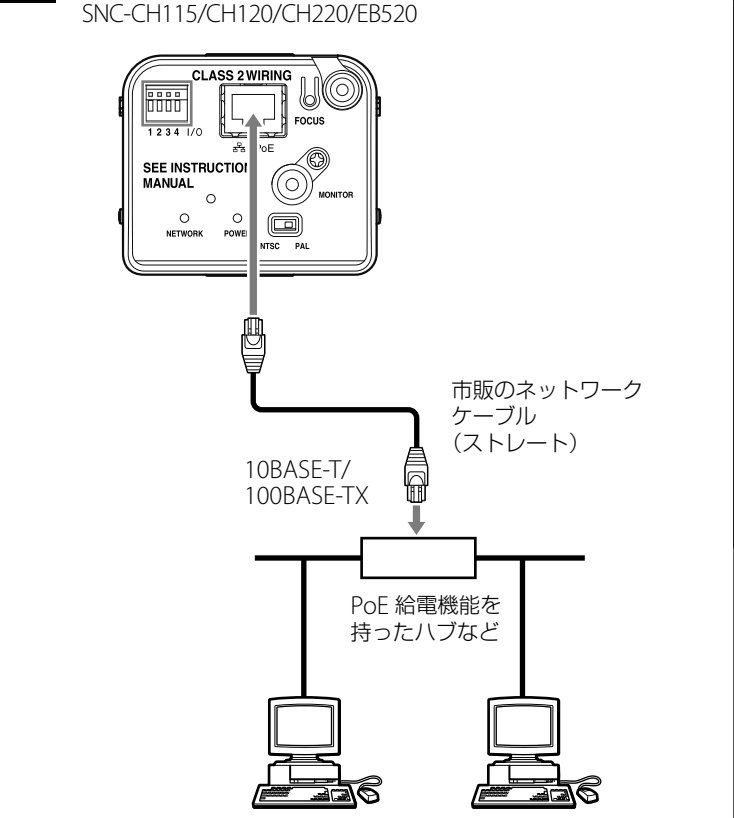
D



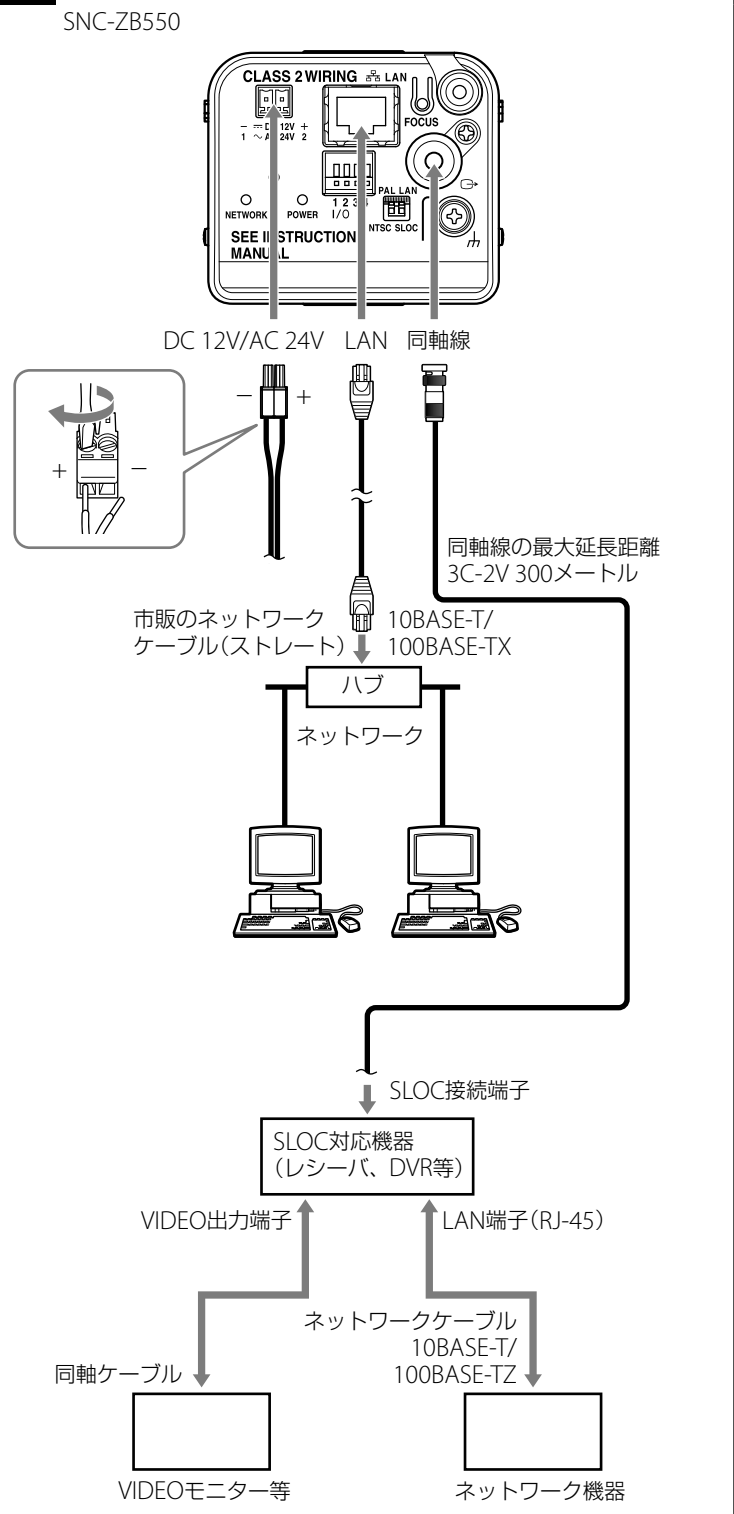
E



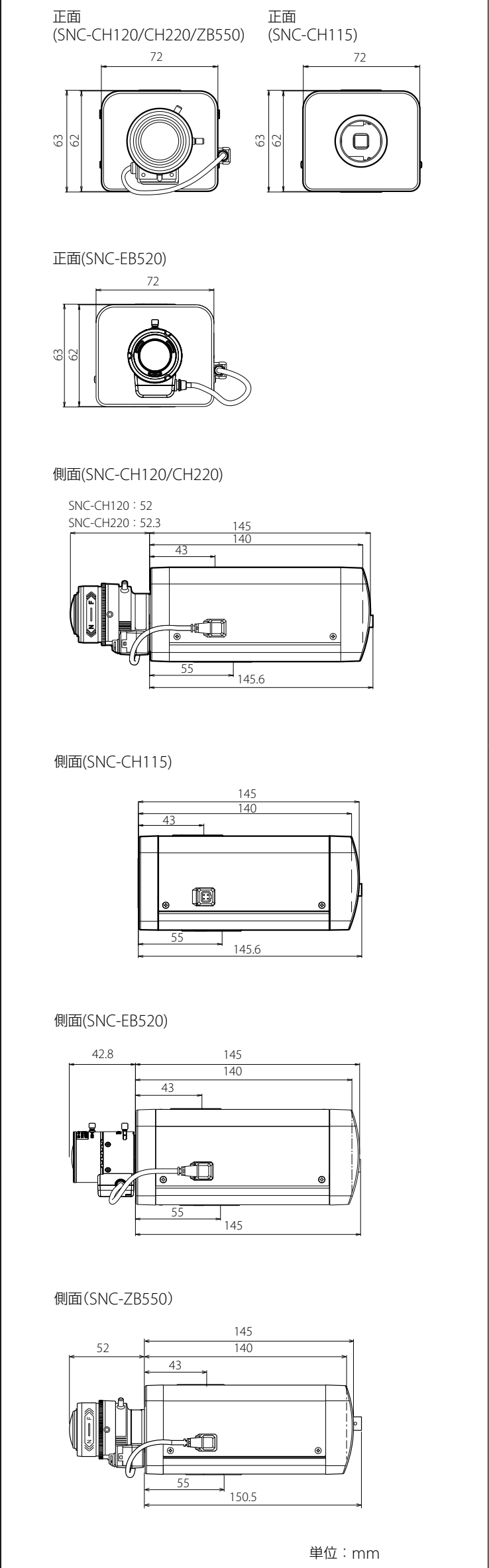
F



G



H



設置

- 警告**
- 天井などの高所に設置する場合は、専門の工事業者に依頼してください。
- 高所への設置は、設置部および使用する取り付け部材 (付属品を除く) が、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。
- 落下事故防止のため、付属のワイヤーロープは必ず取り付けてください。
- 高所へ設置した場合は、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。

使用できるレンズ

CSマウントレンズで、レンズマウント面からの突起が5.5 mm以下のものが使用できます。

- 警告**
- レンズマウントキャップがレンズから外されているときは、レンズマウントキャップをカメラに取り付けておくようにしてください。
- レンズはネジ部をしっかりと締めて取り付けてください。取り付けかたがゆるいと、レンズがはずれて、けがの原因となる場合があります。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。
- 設置環境やレンズにより十分な性能が得られない場合があります。詳しくはソニーの相談窓口にお問い合わせください。

ワイヤーロープの取り付け

天井や高い場所にカメラを設置する場合は、落下事故防止のため、必ず付属のワイヤーロープを取り付けてください。ワイヤーロープは、図のように付属の取り付けネジで本機後面のワイヤーロープ取り付けネジ穴に取り付けます。

- ご注意**
- ワイヤーロープを取り付ける際、ワイヤーロープがケーブルとショートしないよう、配線にはご注意ください。
- 1 天井のジャンクションボックスなどへワイヤーロープを取り付ける。**ジャンクションボックスのネジ穴に合ったネジ (付属していません) をお使いください。
- 2 付属の取り付けネジで、ワイヤーロープを本機後面のワイヤーロープ取り付けネジ穴に取り付ける。**

- 注意**
- 取り付けネジは付属のネジをご使用ください。付属品以外のネジを使用した場合、本体内部を破損する恐れがあります。

撮影範囲とフォーカスの調整

- レンズのズームリングの固定ねじをゆるめて画角を合わせる。
- 固定ネジを締め付けて、ズームを固定する。
- レンズのフォーカスリングのねじをゆるめてピントを合わせる。
- 固定ネジを締め付けて、フォーカスを固定する。
- 背面にあるEasy Focusボタンを押し、自動でピントを合わせる。

**ご注意**  
被写体の位置や撮影状況によってEasy Focusボタンでピントが合わない場合があります。その場合は、Easy Focusボタンを4秒以上押し続けてください。工場出荷時のフレンジバック位置に戻ります。その後、手順3、4を行ってフォーカスを調整してください。

接続

ネットワークへの接続

**SNC-CH115/CH120/CH220/EB520**  
市販のネットワークケーブル (ストレートケーブル) を使って、本機のLANコネクタとPoE (\*) 給電機能を持った装置 (ハブなど) を接続します。電源は、ネットワークケーブルを通して供給されます。詳しくは、PoE対応ハブなどの取扱説明書をご覧ください。  
(\*PoE : Power over Ethernetの略。IEEE802.3afに準拠の機器。)

**SNC-ZB550**  
ネットワークへの接続は、同軸線または、LANを使用して接続します。  
• **同軸線を使用して接続**  
ネットワーク接続切り換えスイッチがSLOCに設定されているとき、同軸線を使用してネットワークに接続します。同軸の最大延長距離は、3C-2V 300m です。

- 注意**
- 同軸線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線を使用してください。
  - ◆ 詳細は、接続するSLOC機器の取扱説明書を参照してください。または、ソニー業務用商品相談窓口にお問い合わせください。
- 同軸線を使用して接続するときは、本機にネットワークケーブルを接続しないでください。

- **LANを使用して接続**  
ネットワーク接続切り換えスイッチがLANに設定されているとき、市販のネットワークケーブル (ストレートケーブル) 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。
- **コンピューターへ接続するには**  
市販のネットワークケーブル (クロスケーブル) を使って、本機のLANポートとコンピューターのネットワークコネクタを接続します。

DC 12 VまたはAC 24 V電源への接続

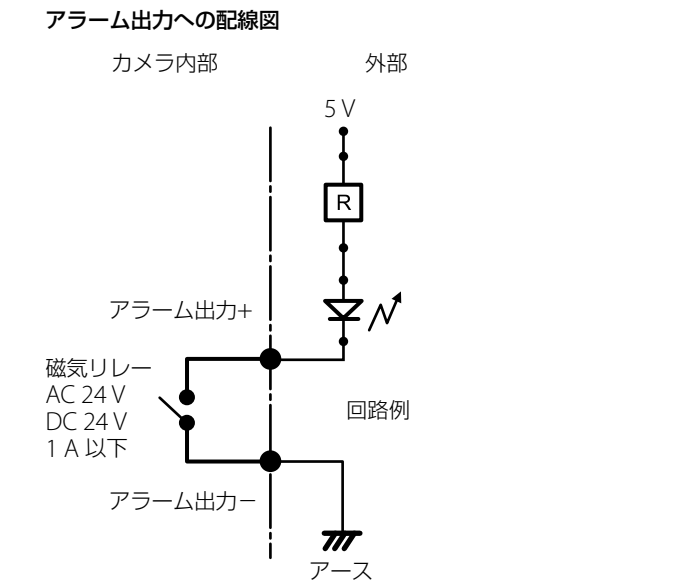
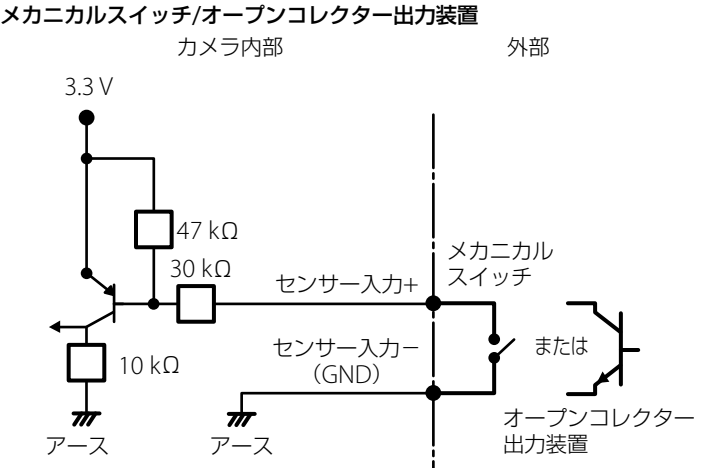
**SNC-ZB550**  
DC 12 VまたはAC 24 Vの電源供給装置へ接続します。  
• DC 12 VまたはAC 24 Vは、AC 100 Vに対して絶縁された電源を使用してください。それぞれの電源の使用電圧範囲は次の通りです。  
DC 12 V : 10.8 V ~ 13.2 V  
AC 24 V : 21.6 V ~ 26.4 V  
• DC 12 VまたはAC 24 Vの配線には、ULケーブル (VW-1 style 10368) を使用してください。

推奨電源ケーブル			
DC 12 Vの場合			
ケーブル (AWG)	#26	#24	#22
最大ケーブル長 (m)	8	12	21
AC 24 Vの場合			
ケーブル (AWG)	#26	#24	#22
最大ケーブル長 (m)	32	50	85

I/Oケーブルの接続

I/Oケーブルの各ワイヤーは、次のように配線してください。

センサー入力への配線図



主な仕様

圧縮方式	
映像圧縮方式	JPEG/MPEG4/H.264
最大フレームレート	SNC-CH115/CH120/ZB550 H.264 : 30 fps (1280 × 720) SNC-CH220 H.264 : 30 fps (1920 × 1080) SNC-EB520 H.264 : 30 fps (800 × 600)
カメラ	
信号方式	NTSCカラー / PALカラー切り換え方式
撮像素子	SNC-CH115/CH120/EB520/ZB550 1/3型CMOS (Exmor) 有効画素数 : 約139万画素 SNC-CH220 1/2.8型CMOS (Exmor) 有効画素数 : 約327万画素
同期方式	内部同期
最低被写体照度	SNC-CH120/ZB550 F1.2 / AGC 42 dB / 50 IRE (IP) カラー : 0.50 lx 白黒 : 0.30 lx SNC-CH220 F1.3 / AGC 42 dB / 50 IRE (IP) カラー : 0.70 lx 白黒 : 0.45 lx SNC-EB520 F1.0 / AGC 42 dB / 50 IRE (IP) カラー : 0.47 lx 白黒 : 0.27 lx

レンズ	
焦点距離	SNC-CH120/ZB550 : 2.8 mm ~ 8.0 mm SNC-CH220 : 2.8 mm ~ 6.0 mm SNC-EB520 : 3.0 mm ~ 8.0 mm
最大口径比	SNC-CH120/ZB550 : F1.2 ~ F1.9 SNC-CH220 : F1.3 ~ F1.9 SNC-EB520 : F1.0 ~ F1.65
画角	SNC-CH120/ZB550 : 1280 × 1024のとき 垂直 : 76.2° ~ 27.2° 水平 : 96.5° ~ 33.9° SNC-CH220 : 1920 × 1440のとき 垂直 : 74.2° ~ 35.2° 水平 : 101.2° ~ 47.0° SNC-EB520 : 800 × 600のとき 垂直 : 70.2° ~ 27.7° 水平 : 89.2° ~ 34.6°
最至近撮影距離	SNC-CH115/CH120/CH220/ZB550 : 300 mm SNC-EB520 : 200 mm

インターフェース	
LAN(PoE) *	10BASE-T/100BASE-TX、オートネゴシエーション (RJ-45) *SNC-ZB550はPoE給電されません。
I/Oポート	センサー入力 : ×1、MAKE接点、BREAK接点 アラーム出力 : ×1 (最大AC/DC 24 V、1 A) (メカニカルリレー出力、本体とは電気的に絶縁)
モニター出力端子	SNC-CH115/CH120/CH220/EB520 ピンジャック 1.0 Vp-p、75 Ω不平衡、同期負極性
SLOC端子 (SNC-ZB550)	1.0 Vp-p、75 Ω不平衡、同期負極性 (映像出力時)

その他	
電源	SNC-CH115/CH120/CH220/EB520 : IEEE802.3af準拠 (PoE方式) SNC-ZB550 : DC 12V/AC 24V
消費電力	SNC-CH115/CH120/CH220/EB520 : 最大 5.0 W SNC-ZB550 : 最大 6.0 W
使用温度	電源投入時 : 0℃ ~ 50℃ 通電動作時 : -10℃ ~ +50℃
保存温度	-20℃ ~ +60℃
動作湿度	20% ~ 80%
保存湿度	20% ~ 95%
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	<b>H</b> SNC-CH115 72 mm × 63 mm × 145 mm (突起部 及び レンズ含まず) SNC-CH120/ZB550 72 mm × 63 mm × 197 mm (突起部含まず、レンズ含む) SNC-CH220 72 mm × 63 mm × 197.3 mm (突起部含まず、レンズ含む) SNC-EB520 72 mm × 63 mm × 187.8 mm (突起部含まず、レンズ含む)
質量	SNC-CH115 : 約 490 g (レンズ含まず) SNC-CH120/CH220/ZB550 : 約 550 g (レンズ含む) SNC-EB520 : 約 530 g (レンズ含む)
付属品	CD-ROM (ユーザーガイド、付属プログラム) (1) ワイヤーロープ (1) 取り付けネジM4 (1) DC 12V/AC 24Vコネクタ (1) (SNC-ZB550) 設置説明書 (1)

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。

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。

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。
---