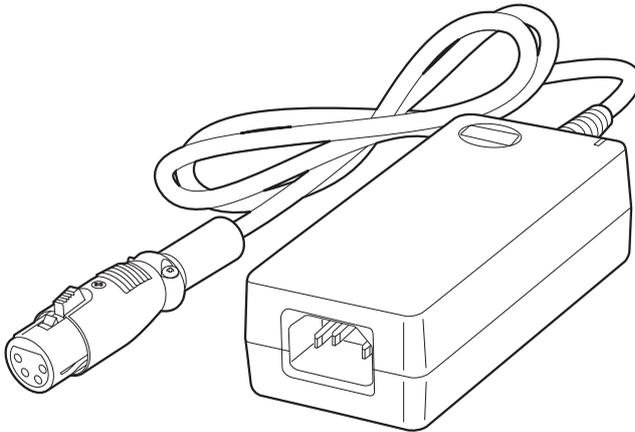


Panasonic

Operating Instructions

AC Adaptor

Model No. **AW-PS550N**



Before operating this product, please read the instructions carefully and save this manual for future use.

3TR006766BAA

Safety precautions

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (service) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING:

- TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.
- THE APPARATUS SHALL NOT BE EXPOSED TO DRIPPING OR SPLASHING AND THAT NO OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, SHALL BE PLACED ON THE APPARATUS.

CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR SHOCK HAZARD AND ANNOYING INTERFERENCE, USE THE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY.

 indicates safety information.

Safety precautions

For U.S.A

Warning:

Do not install this product near any object that burns easily. In case of using a halogen lamp, installation of it near such an object could cause a fire due to the heat generated by the lamp.

For CANADA

This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

The serial number of this product may be found on the bottom of the unit.

You should note the serial number of this unit in the space provided and retain this book as a permanent record of your purchase to aid identification in the event of theft.

Model No. _____

Serial No. _____

Contents

Accessories	4	Troubleshooting.....	11
Overview.....	5	Appearance	12
Precautions	6	Specifications	13
Parts and their functions	7		
Connections.....	8		

Accessories

Operating Instructions (this manual)	1
Power cable	1
DC cable with ø5.5 plug (approx. 3 meters [9.9 ft.]) [Model No. VEEB0115A] <UL Style 2464 2×18 AWG>	1
DC cable with ø6.5 plug (approx. 3 meters [9.9 ft.]) [Model No. VEEB0116A] <UL Style 2464 2×18 AWG>	1

Overview

This AC adaptor is designed to be used with convertible cameras and their peripherals, with multi-purpose cameras and their peripherals, and with live switchers.

Caution

- The DC cable with the 5.5 mm diameter plug [Model No. VEEB0115A] and the DC cable with the 6.5 mm diameter plug [Model No. VEEB0116A] have different “+” and “-” polarities, so check the markings on the product to which the cable is to be connected and on the cable itself.
- When this unit is to be discarded at the end of its service life, please consult with your dealer.

How to identify the cables

- DC cable with $\phi 5.5$ plug
<Background color : Blue / Font color : White>
- DC cable with $\phi 6.5$ plug
<Background color : Yellow / Font color : Black>

For connection with the following devices,

下記製品との接続にご使用ください。

与以下装置连接时, 请使用这根电缆。



AW-RP301/RP305/RP501/RP505/RP555
AW-RC400 AW-DU600 AW-IF400

$\phi 5.5$

For connection with the following devices,

下記製品との接続にご使用ください。

与以下装置连接时, 请使用这根电缆。



AW-E300/E300SP/E300A/E600/E800/E800A
AW-E350/E650/E655/E750/E860
AW-EX500, AW-SW300/SW350, AK-HC1500

$\phi 6.5$

Precautions

**Be sure to confirm the polarity display of the apparatus to connect.
Use the DC cable that meets the DC input polarity display of the apparatus to connect.**

- **This AC adaptor cannot be connected in series or in parallel.**
- **Handle the AC adaptor with care.**
Dropping the AC adaptor or subjecting it to a strong shock can cause a failure or an accident.
- **Operating temperature range 0 °C (32 °F) to +40 °C (104 °F)**
Avoid using it in a cold place below 0 °C (32 °F) or a hot place above +40 °C (104 °F) because low or high temperature will adversely affect the parts inside.
- **Do not use the AC adaptor outdoors since doing so may cause trouble.**

- **Maintenance**

Pull out the power cable plug, and wipe the AC adaptor clean with a dry cloth.
If it is extremely dirty, dip a cloth into a diluted solution of kitchen detergent (neutral), squeeze it hard, and wipe the product surfaces carefully.

Notes

- Do not use benzine, paint thinner, or other volatile liquids.
- When using a chemical duster, carefully read the caution notes on its use.

Parts and their functions

① Power indicator

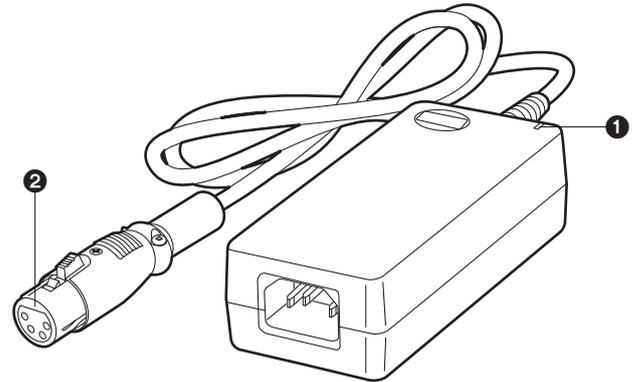
This lights up green when AC power is supplied.

② DC +12 V output connector [12V \equiv OUT] (4-pin round connector)

Connect one end of the supplied DC cable to this connector and the other end to the DC +12 V input connector [DC 12 V IN] on the convertible camera and its peripherals, on the multi-purpose camera and its peripherals or on the live switcher.



Pin No.	Signal name
1	GND
2	NC
3	NC
4	DC 12 V



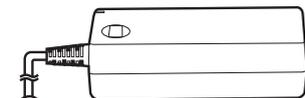
Connections

The DC cable with the 5.5 mm diameter plug [Model No. VEEB0115A] and the DC cable with the 6.5 mm diameter plug [Model No. VEEB0116A] have different “+” and “-” polarities, so check the markings on the product to which the cable is to be connected and on the cable itself.

- The power cable supplied with the unit has a 3-pin plug with a grounding terminal. Connect it to a 3-pole outlet which has been connected to ground.
- Switch off all the devices before making any connection.
- Connect the DC +12 V output connector of this adaptor to the DC +12 V input connector on the convertible camera with the supplied DC cable with $\varnothing 6.5$ plug.
- Please use the DC cable that fits the DC +12 V input connector of the equipment when connecting it with other equipment.

Connections

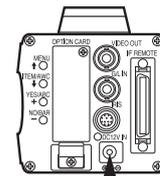
AC adaptor
AW-PS550



Power cable



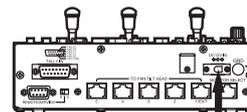
DC cable with ø6.5 plug [Model No. VEEB0116A]



Compatible equipment:
Convertible cameras,
AK-HC1500,
AW-SW350, etc.



DC cable with ø5.5 plug [Model No. VEEB0115A]

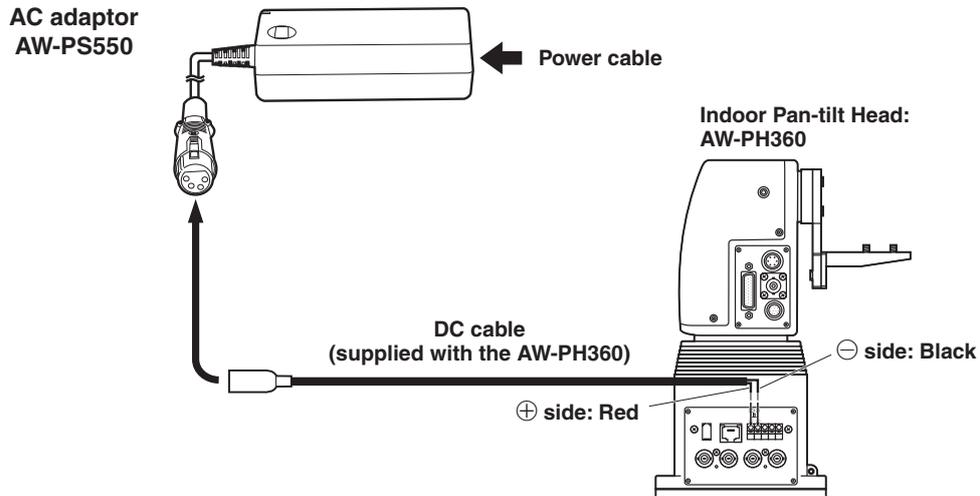


Compatible equipment:
AW-RP555,
AW-RC400,
AW-IF400,
AW-DU600, etc.



Compatible equipment:
AW-RP655,
AW-RP400,
AK-HRP150, etc.

Connections



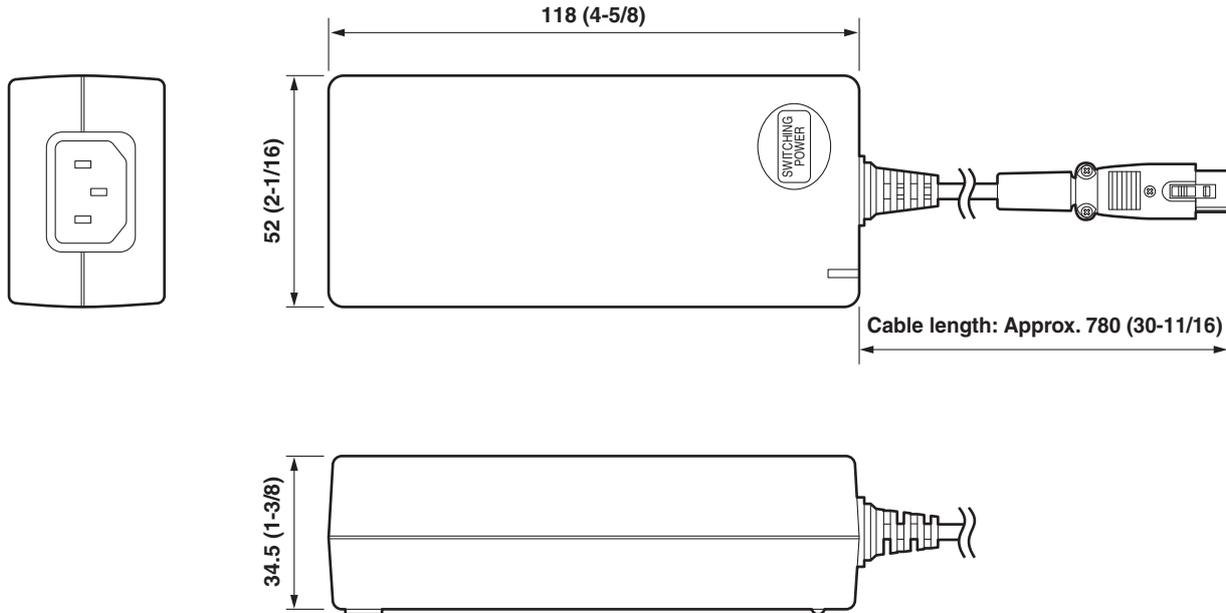
Depending on the time of manufacture, a DC cable may not have been supplied with the AW-PH360.
For details, consult your dealer.

Troubleshooting

Symptom	Cause and remedial action
The power indicator is off.	AC power is not being supplied. Check the supply voltage.
The DC +12 V voltage is not output properly.	If a unit whose output exceeds the rating has been connected or the connected unit is short-circuited, the DC +12 V voltage will not be output properly owing to the activation of the overcurrent protection circuit. Consult with your dealer.

Appearance

Unit : mm (inch)



Specifications

Power input: AC 100 V to 240 V, 1.3 A, 47-63 Hz

 indicates safety information.

Power output:	DC 12 V, 3.5 A, 42 W, with over-current protect circuit
Operating temperature ranges:	0 °C to +40 °C (32 °F to 104 °F)
Allowable humidity ranges:	20 % to 90 % (no condensation)
Dimensions (W × H × D):	52 × 34.5 × 118 mm (2-1/16" × 1-3/8" × 4-5/8") [excluding protrusions]
Mass:	0.3 kg (0.7 lbs.)
Finish:	Black, molded resin

**The provided power cable is for 125 V AC or less.
Use it within AC 100 V to 120 V.**

Mass and dimensions shown are approximate.
Specifications are subject to change without notice.

Panasonic

Panasonic Solutions Company

3 Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094 Tel: 800-524-1448
www.panasonic.com/broadcast e-mail: MediaProServices.PSC@us.panasonic.com

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3 Tel: 905-624-5010

Panasonic de Mexico S.A. de C.V.

Casa Matriz: Felix Cuevas No. 6 Pisos 2 y 3 Col. Tlacoquemecatl Del Valle Del.Benito Juárez México, D.F., C.P.03200
Tel: 55-5488-1000 Fax: 55-5575-6763

Panasonic Latin America, S.A.

Avenida Simon Bolivar, Edificio Panasonic P.O.Box 0816-03164 Panama, Republic of Panama Tel: +507-229-2955 Fax: 507-229-5352

Panasonic do Brasil Ltda.

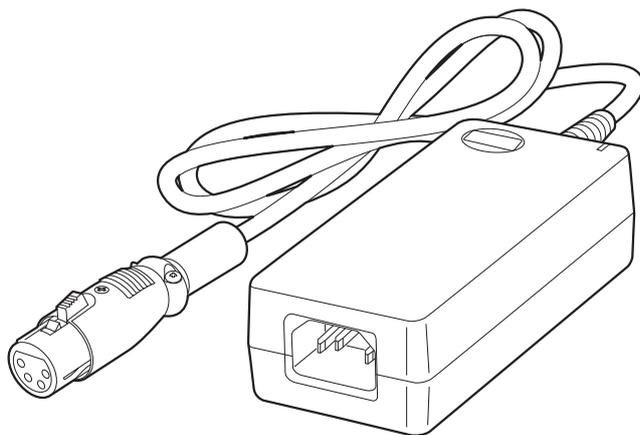
Rua Cubatão, 320 - 8 andar - Paraíso CEP: 04013-001 São Paulo - SP Tel: (11) 3889-4000 Fax: (11) 3889-4107

Panasonic

取扱説明書

ACアダプター

品番 **AW-PS550N**



保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(4～8ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

3TR006766BAA

もくじ

付属品.....	2	接続のしかた.....	11
概 要.....	3	故障と思ったら.....	14
安全上のご注意.....	4	外形寸法図.....	15
使用上のお願い.....	9	定 格.....	16
各部の名前とはたらき.....	10	保証とアフターサービス.....	17

付属品

取扱説明書（本書）.....	1 冊
電源コード.....	1 本
φ 5.5 プラグ付 DC ケーブル（約 3 m） [品番：VEEB0115A].....	1 本
φ 6.5 プラグ付 DC ケーブル（約 3 m） [品番：VEEB0116A].....	1 本

概要

本機は、コンバーチブルカメラおよびその周辺機器、マルチパーパスカメラおよびその周辺機器、ライブスイッチャー用のACアダプターです。

ご注意

- ・ ϕ 5.5 プラグ付 DC ケーブル [品番 : VEEB0115A] と、 ϕ 6.5 プラグ付 DC ケーブル [品番 : VEEB0116A] は、 $+$ の極性が違いますので、接続する機器とケーブルの表示に注意してください。
- ・ 本機のご使用を終え廃棄されるときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

ケーブルの表示内容

- ・ ϕ 5.5 プラグ付 DC ケーブル
< 背景色 : 青色、文字色 : 白色 >

For connection with the following devices.

下記製品との接続にご使用ください。

与以下装置连接时, 请使用这根电缆。



AW-RP301/RP305/RP501/RP505/RP555
AW-RC400 AW-DU600 AW-IF400

ϕ 5.5

- ・ ϕ 6.5 プラグ付 DC ケーブル
< 背景色 : 黄色、文字色 : 黒色 >

For connection with the following devices.

下記製品との接続にご使用ください。

与以下装置连接时, 请使用这根电缆。



AW-E300/E300SP/E300A/E600/E800/E800A
AW-E350/E650/E655/E750/E860
AW-EX500, AW-SW300/SW350, AK-HC1500

ϕ 6.5

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

警告

不安定な場所に置かない



禁止

落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。

電源コードや接続コードに重いものを載せない



禁止

本機の下敷きにならないよう注意してください。
コードが傷ついて、火災や感電の原因になります。

付属品は指定のものを使用する



本体に誤って指定外のものを使用すると、火災や事故を起こす原因になります。

本機の上に水の入った容器を置かない



禁止

本機内部にはいると、故障や事故を起こす原因になります。

本機を改造しない



分解禁止

火災や感電の原因になります。

機器が濡れたり、水が入らないようにする



火災や感電の原因になります。
雨天・降雪・海岸・水辺での使用は、特にご注意ください。

警告

水場で使用しない



火災や感電の原因
になります。

水場使用禁止

ぬれた手で電源プラグや コネクターに触れない



感電の原因になる恐
れがあります。

ぬれ手禁止

電源コードが傷んだ場合 は、交換を依頼する



そのまま使用すると、
火災や感電の原因にな
ります。

- お買い上げの販売店にご相談
ください。

本機を落としたり破損し た場合や、内部に異物や水 などが入った場合は、電 源（プラグ）を抜く



そのまま使用すると、
火災や感電の原因に
なります。

電源プラグ
を抜く

- お買い上げの販売店にご相談
ください。

煙が出ている、変なにおい や音をするなどの異常状 態の場合は、電源（プラグ） を抜く



そのまま使用すると、
火災や感電の原因に
なります。

電源プラグ
を抜く

- お買い上げの販売店に修理を依
頼してください。

コンセントや配線機器の 定格を越えて使用しない



禁止

たこ足配線等で定格を
越えると、発熱による
火災の原因になります。

警告

電源コード・電源プラグが破損するようなことはしない
傷つけたり、加工したり、高温部に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

禁止

- コードやプラグの修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。

電源プラグは、根元まで確実に差し込む



火災や感電の原因になります。
傷んだプラグやゆるんだコンセントのまま使用しないでください。

電源プラグのほこりなどは、定期的にとる



プラグにほこりがたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。

注意

電源コードを熱器具に近づけない



禁止

コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因になる恐れがあります。

油煙や湯気、湿気やほこりの多い場所に置かない



禁止

火災や感電の原因になる恐れがあります。

移動させる場合は、プラグを抜き、外部の接続コードを外す



コードが傷つき、火災や感電の原因になる恐れがあります。

プラグやコネクタを抜くときは、コードを引っ張らない



禁止

コードが傷つき、火災や感電の原因になる恐れがあります。

●必ずプラグやコネクタを持って抜いてください。

本機に乗らない



禁止

倒れたり壊れたりして、けがをする恐れがあります。

本機の上に重い物を置かない



禁止

バランスがくずれて落下し、けがをする恐れがあります。

お手入れの際は、電源（プラグ）を抜く



電源プラグを抜く

火災や感電の原因になる恐れがあります。

使用上のお願い

接続機器の極性表示を確認してください。

DC ケーブルは、接続機器の DC 入力極性表示と適合するものを使用してください。

- 本 AC アダプターを複数台使用して、直列接続および並列接続することはできません。
- 取り扱いがていねいに
落したり、強い衝撃を与えますと故障や事故の原因になります。
- 使用温度範囲は、0℃～+40℃でお使いください。
0℃以下の寒い所や、+40℃以上の暑い所では内部の部品に悪影響を与えるおそれがあります。
- 屋外での使用は、故障の原因となりますのでおやめください。

- お手入れのしかた

電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。

汚れが取れにくいときは、うすめた台所用洗剤（中性）を布にしみ込ませ、よく絞り、軽く拭いてください。

お願い

- ・ベンジンやシンナーなど揮発性のものは使用しないでください。
- ・化学ぞうきんを使用するときは、その注意事項をよくお読みください。

各部の名前とはたらき

① 電源表示ランプ

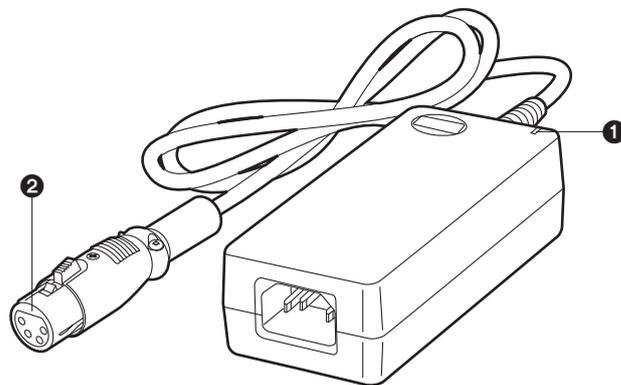
AC 電源が供給されているとき、緑色に点灯します。

② DC+12 V 出力コネクタ [12V ≡ OUT] (4P 丸型コネクタ)

コンバーチブルカメラおよびその周辺機器、マルチパスカメラおよびその周辺機器、ライブスイッチャーの DC+12 V 入力コネクタ [DC 12 V IN] と、付属の DC ケーブルで接続します。



ピン番号	信号名
1	GND
2	NC
3	NC
4	DC 12 V



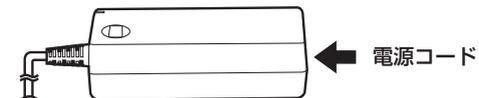
接続のしかた

Φ 5.5 プラグ付 DC ケーブル [品番 : VEEBO115A] と、Φ 6.5 プラグ付 DC ケーブル [品番 : VEEBO116A] は、+-の極性が違いますので、接続する機器とケーブルの表示に注意してください。

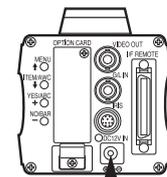
- 付属の電源コードはアース端子付き 3 芯プラグです。
アースに接続された 3 極コンセントに接続してください。
- 接続はすべての機器の電源を切った状態で行ってください。
- 本機の DC+12 V 出力コネクタと、コンバーチブルカメラの DC+12 V 入力コネクタを、付属の Φ 6.5 プラグ付 DC ケーブルで接続します。
- その他の機器に接続する場合は、その機器の DC+12 V 入力コネクタに適合した DC ケーブルをお使いください。

接続のしかた

ACアダプター
AW-PS550



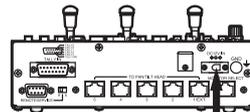
Φ 6.5 プラグ付 DC ケーブル [品番: VEEB0116A]



適合機種：
コンバーチブルカメラ、
AK-HC1500、
AW-SW350 など



Φ 5.5 プラグ付 DC ケーブル [品番: VEEB0115A]

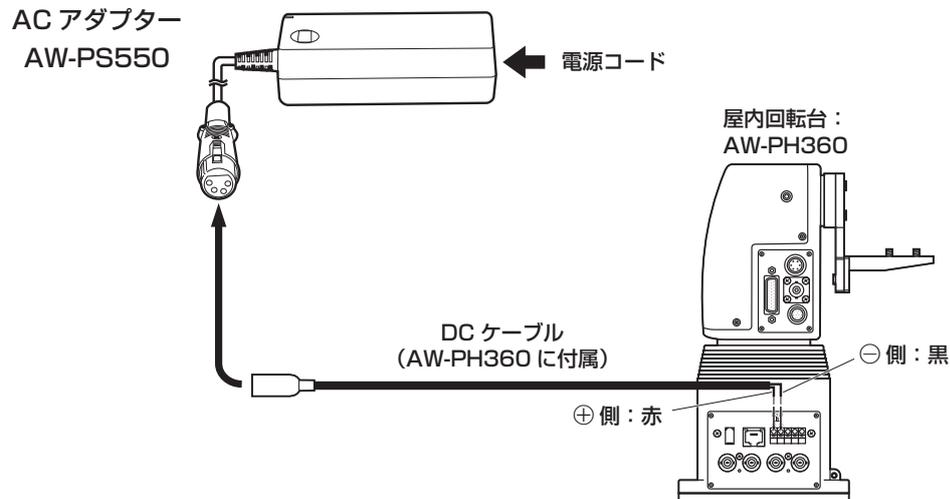


適合機種：
AW-RP555、
AW-RC400、
AW-IF400、
AW-DU600 など



適合機種：
AW-RP655、
AW-RP400、
AK-HRP150 など

接続のしかた



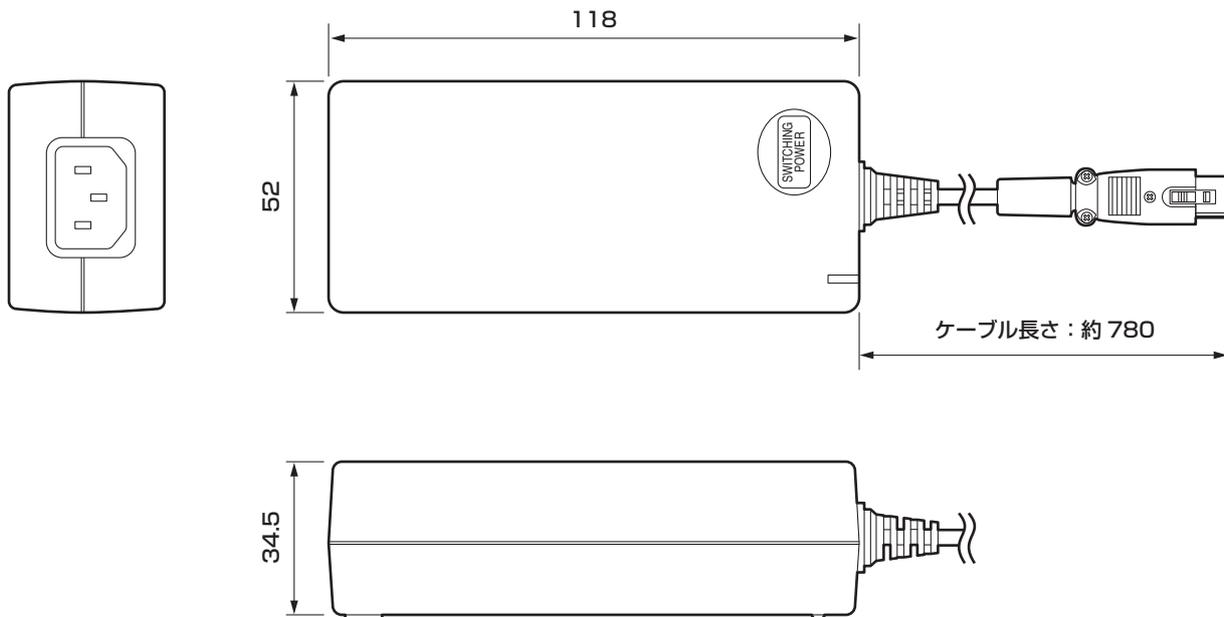
AW-PH360 の DC ケーブルは、AW-PH360 の生産時期により付属していない場合があります。
詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

故障と思ったら

症 状	原 因 ・ 対 策
電源表示ランプが消えている	AC 電源が供給されていません。 電源電圧を確認してください。
DC+12 V が正常に出力されない	定格出力以上の機器を接続、または接続機器が短絡状態の場合、過電流保護回路により、DC+12 V が正常に出力されなくなります。 その場合は販売店に相談してください。

外形寸法図

単位：mm



定 格

電源入力：AC 100 V ～ 240 V、1.3 A、50-60 Hz

 は安全項目です。

出 力 : DC 12 V、3.5 A、42 W 過電流保護回路付

使用温度範囲 : 0 °C ～ +40 °C

許容湿度範囲 : 20 % ～ 90 % (結露なきこと)

外形寸法 (幅×高さ×奥行) : 52 × 34.5 × 118 mm (突起部除く)

質量 : 約 0.3 kg

仕上げ : 黒色、樹脂成形

付属の電源コードは、定格が AC 125 V 以下です。
AC 100 V ～ 120 V で使用してください。

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は・・・
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

■保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

■補修用性能部品の保有期間 **7 年**

当社は、この AC アダプターの補修用性能部品を、製造打ち切り後 7 年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■修理を依頼されるとき

まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	AC アダプター
品番	AW-PS550N
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記へご相談ください。

パナソニック システムお客様ご相談センター

フリーダイヤル

パナハヨイワ



0120-878-410

受付：9時～17時30分（土・日・祝祭日は受付のみ）

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社および関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話をさせていただくための、ナンバーディスプレイを採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報を、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせはご相談された窓口にご連絡ください。

便利メモ	お買い上げ日	年	月	日	品番	AW-PS550N
おぼえのため 記入されると 便利です	販売店名	電話（	）	—		

パナソニック システムネットワークス株式会社

〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号