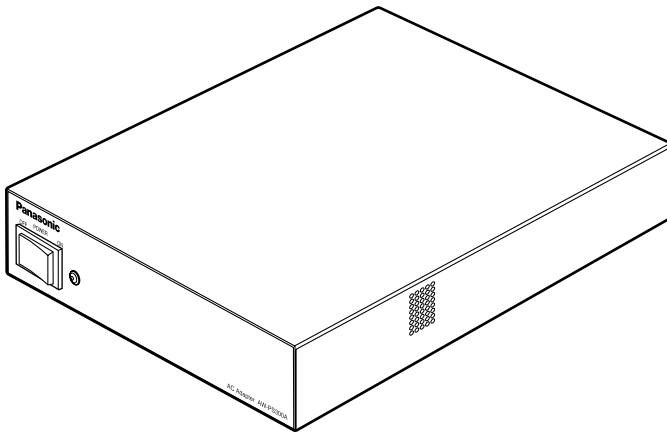


Panasonic[®]

取扱説明書

ACアダプター

品番 **AW-PS300A**



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」(3～5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。

もくじ

概要	2	接続のしかた	10
安全上のご注意	3	定格	13
使用上のごお願い	6	保証とアフターサービス	14
各部の名前と働き	7		
■前面	7		
■背面	8		

このたびは、ACアダプターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

概要



- 本機は、回転台 (AW-PH360) 用のACアダプターです。
- 回転台コントローラー (AW-RP400)、マルチファンクションコントローラー (AW-RP605A) からON/OFFのコントロールが可能なハロゲンランプ用ACアウトレットを備えています。このACアウトレットの最大容量はAC100V 5A (500W) です。
- 回転台コントローラー (AW-RP400)、マルチファンクションコントローラー (AW-RP605A) から短絡／開放の接点コントロールが可能なオプションスイッチ (最大100V 1A) を備えています。
- 本機と回転台間は、最大30mまで延長可能です。

安全上のご注意



必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

	警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
	注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。

警告

工事は販売店に依頼する



工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物損壊の原因となります。

- 必ず販売店に依頼してください。

異物を入れない



禁止

水や金属が内部にはいると、火災や感電の原因となります。

- ただちにACケーブルをACコンセントから抜いて、販売店にご連絡ください。

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

分解しない、改造しない



火災や感電の原因となります。

分解禁止

- 修理や点検は、販売店にご連絡ください。

異常があるときは、 すぐ使用をやめる



煙が出る、臭いがあるなど、そのまま使用すると火災の原因となります。

- ただちにACケーブルをACコンセントから抜いて、販売店にご連絡ください。

不安定な場所に置かない



落下などでけがの原因となります。

禁止

電源コードを熱器具に 近づけない



コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因となります。

禁止

電源コードは、必ず プラグ本体を持って抜く



コードが傷つき、火災や感電の原因となります。

- 抜くときは電源プラグを持って抜いてください。

濡れた手で電源プラグを 抜き差ししない



感電の原因となります。

禁止

電源プラグ・アダプターを確実に差し込む



差し込みが不十分ですと、発熱による火災の原因となります。

電源コードを傷つけない



禁止

重いものをのせたり、はさんだりするとコードが傷つき、火災や感電の原因となります。

- 修理は販売店にご連絡ください。

燃えやすい物の近くに設置しない



禁止

ハロゲンランプを設置する場合は、燃えやすい物の近くに設置すると、発熱による火災の原因となります。



注意

通風孔をふさがない



禁止

内部に熱がこもり火災の原因となります。

使用上のお願い

● 取り扱いはていねいに

落としたり、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、 -10°C ～ $+45^{\circ}\text{C}$ でお使いください。

-10°C 以下の寒い所や、 $+45^{\circ}\text{C}$ 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。

● ケーブルの抜き差しは電源を切って

ケーブルの抜き差しは、必ず機器の電源を切ってから行ってください。

● アースを忘れずに

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、接地接続をはずす場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行ってください。

● 屋外での使用はさけてください。

● モニター周囲より1m以上離して設置してください。

● 冷却ファンについて

内部には冷却ファンがついています。動作時にふさいだり、通風を妨げたりしないでください。内部に熱がこもり火災の原因になります。冷却ファンは消耗品ですので、約30,000時間を目安に交換してください。(交換は必ず販売店へ依頼してください。)

● お手入れは

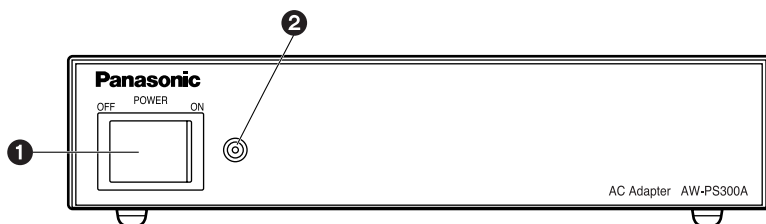
電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。汚れが取れにくいときは、うすめた台所用洗剤を布にしみ込ませ、よく絞り、軽く拭いてください。

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。

各部の名前と働き

■前面



①電源スイッチ [POWER ON/OFF]

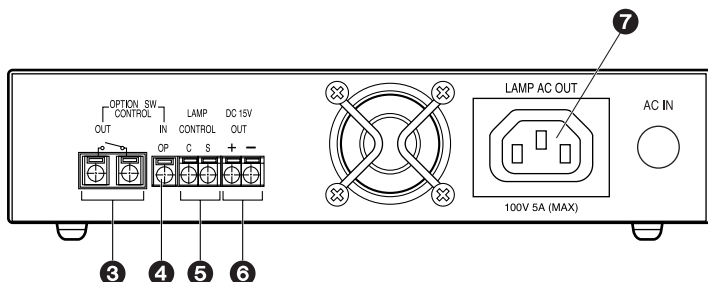
[ON] にすると、回転台に電源を供給します（電源表示LED点灯）。[OFF] にすると、電源が切れます。

②電源表示LED

電源スイッチ①が [ON] のとき、赤く点灯します。電源スイッチ①が [OFF] のときは消灯します。

各部の名前と働き

■背面



③ オプションスイッチコントロール出力端子

[OPTION SW CONTROL OUT] (1P端子台、2個)

回転台コントローラー (AW-RP400)、マルチファンクションコントローラー (AW-RP605A) から短絡／開放の接点コントロールが可能なりレースイッチです。この端子台の最大容量は100V 1A (100W) (AC/DC) です。オプションスイッチコントロール入力端子④と、回転台の端子台OP [OP] を接続したときに有効になります。

④ オプションスイッチコントロール入力端子

[OPTION SW CONTROL IN] (1P端子台)

オプションスイッチコントロール出力端子③の短絡／開放をコントロールするときに、回転台の端子台OP [OP] と公称断面積0.3mm²以上の電気用品安全法に適合したケーブル (現地調達) で接続します。ケーブルは最大30mまで延長可能です。

適合電線

単線 : $\phi 1.29$ (AWG 16)

撚線 : 1.25mm² (AWG 16)

使用可能電線範囲

単線 : $\phi 0.64 \sim \phi 1.29$ (AWG 22~16)

撚線 : 0.3mm²~1.25mm² (AWG 22~16)

素線径 $\phi 0.18$ 以上

標準むき線長さ

11mm

⑤ランプコントロール入力端子 [LAMP CONTROL C S] (2P端子台)

ランプ用ACアウトレット⑦に接続したハロゲンランプのON/OFFをコントロールするときに、回転台のランプコントロール出力端子 [LAMP CONTROL C S] と公称断面積 0.3mm^2 以上の電気用品安全法に適合したケーブル(現地調達)で接続します。ケーブルは最大30mまで延長可能です。

適合電線	単線： $\phi 1.29$ (AWG 16) 撚線： 1.25mm^2 (AWG 16)
使用可能電線範囲	単線： $\phi 0.64\sim\phi 1.29$ (AWG 22~16) 撚線： $0.3\text{mm}^2\sim 1.25\text{mm}^2$ (AWG 22~16) 素線径 $\phi 0.18$ 以上
標準むき線長さ	11mm

⑥DC+15V出力端子 [DC 15V OUT +-] (2P端子台)

回転台のDC+12V入力端子 [DC12V IN +-] と公称断面積 1.25mm^2 以上の電気用品安全法に適合したケーブル(現地調達)で接続します。ケーブルは最大30mまで延長可能です。

適合電線 (使用可能電線)	単線： $\phi 1.29$ (AWG 16) 撚線： 1.25mm^2 (AWG 16) 素線径 $\phi 0.18$ 以上
標準むき線長さ	11mm

⑦ランプ用ACアウトレット [LAMP AC OUT] (AC 3Pアウトレット)

回転台コントローラー(AW-RP400)、マルチファンクションコントローラー(AW-RP605A)からON/OFFのコントロールが可能なハロゲンランプ用ACアウトレットです。ハロゲンランプのACプラグに合わせて、ACプラグ変換ケーブルを、別途調達してください。ハロゲンランプは、250W以上500W以下のものを接続してください。250W以下のランプを使用すると、ランプが切れていなくても、コントローラーのランプLEDが点滅して、ランプ切れ表示をすることがあります。

接続のしかた

- 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。
- 回転台はAW-PH360をご使用ください。
- 本機のDC+15V出力端子の[+]と回転台(AW-PH360)のDC+12V入力端子の[+]、本機のDC+15V出力端子の[-]と回転台(AW-PH360)のDC+12V入力端子の[-]を、それぞれ公称断面積1.25mm²以上のケーブル(現地調達)で接続します。本機と回転台の最大延長距離は30mです。

適合電線(使用可能電線)	単線：φ1.29 (AWG 16) 撚線：1.25mm ² (AWG 16) 素線径φ0.18以上
標準むき線長さ	11mm

- コントローラーからハロゲンランプのON/OFFをコントロールする場合は、本機のランプコントロール入力端子の[C]と回転台のランプコントロール出力端子の[C]、本機のランプコントロール入力端子の[S]と回転台のランプコントロール出力端子の[S]を、それぞれ公称断面積0.3mm²以上の電気用品安全法に適合したケーブル(現地調達)で接続します。ケーブルは最大30mまで延長可能です。ハロゲンランプのACプラグに合わせて、ACプラグ変換ケーブルを、別途調達し、ランプ用ACアウトレットにハロゲンランプを接続してください。ハロゲンランプは、250W以上500W以下のものを接続してください。250W以下のランプを使用すると、ランプが切れていなくても、コントローラーのランプLEDが点滅して、ランプ切れ表示をすることがあります。

適合電線	単線：φ1.29 (AWG 16) 撚線：1.25mm ² (AWG 16)
使用可能電線範囲	単線：φ0.64～φ1.29 (AWG 22～16) 撚線：0.3mm ² ～1.25mm ² (AWG 22～16) 素線径φ0.18以上
標準むき線長さ	11mm

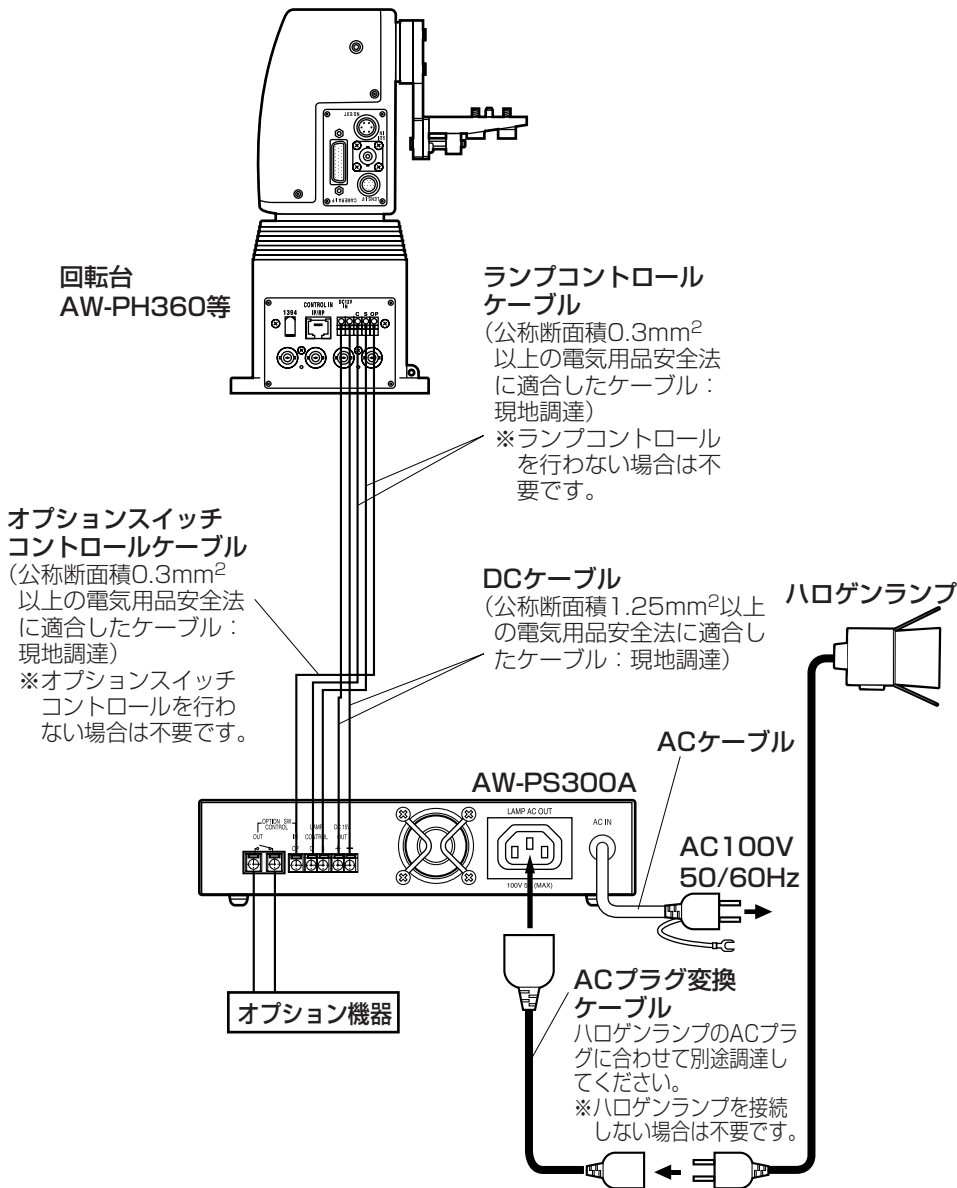
-
-
- コントローラーからオプションスイッチ端子の短絡／開放をコントロールする場合は、本機のオプションスイッチコントロール入力端子 [OP] と回転台の端子台OP [OP] を、公称断面積 0.3mm^2 以上の電気用品安全法に適合したケーブル(現地調達)で接続します。オプションスイッチ端子の最大容量は100V 1A (AC/DC) です。

適合電線	単線： $\phi 1.29$ (AWG 16) 撚線： 1.25mm^2 (AWG 16)
使用可能電線範囲	単線： $\phi 0.64 \sim \phi 1.29$ (AWG 22～16) 撚線： $0.3\text{mm}^2 \sim 1.25\text{mm}^2$ (AWG 22～16) 素線径 $\phi 0.18$ 以上
標準むき線長さ	11mm

- 各機器の詳しい接続のしかたは、それぞれの取扱説明書をご参照ください。

接続のしかた


- ACケーブルのアース線を接地し、プラグをACコンセントに差し込み、本機の電源スイッチを [ON] にします。



定格

定格入力： AC100V 50/60Hz 1.3A

ハロゲンランプ使用時最大入力： AC100V 50/60Hz 5.9A

 は安全項目です。

出力	: DC15V OUT DC15V 4A 過電流保護回路付 LAMP AC OUT AC100V MAX5A (500W)、 MIN2.5A (250W)
回転台接続ケーブル	: 接続本数5本 (DC電源 2本、ランプコントロール 2本、 オプションスイッチコントロール 1本) (ランプコントロール、 オプションスイッチコントロール機能使用時)
ケーブル最大延長距離	: 30m
使用温度範囲	: -10℃～+45℃
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	: 210×46×275 mm
質量 (重量)	: 約2.2 kg
仕上げ	: AVアイボリー塗装 (マンセル7.9Y 6.8/0.8近似色)

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。よくお読みのあと、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 **8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8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-PS300A
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・故障個所の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。

Memo

A series of horizontal dotted lines for writing.

■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。

パナソニック株式会社

システムお客様相談センター

フリーダイヤル



パ ナ ハ ヨ イ フ

0120-878-410

受付：9時～18時（土・日・祝日除く）

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

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、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ます。なお、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（おぼえのため記入されると便利です）

お買い上げ日	年	月	日	品番	AW-PS300A
販売店名	電話（ ）			—	

パナソニック株式会社

システムソリューションズ社

〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号