

IA-70a

70W AC Adapter



取扱説明書

このたびは、IA-70aをお買い求めいただきありがとうございます。IA-70aは小型で高容量なACアダプターです。携帯性に優れており、出張時等持ち出す際にも収納バック等に簡単に収納でき、幅広くお使いいただけます。ご使用に際しては本書をよくお読みいただき、基本的な取り扱い方法や注意事項をご理解された上で、安全にお使いください。お読みになられた後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくための注意

間違った使い方をした場合、火災、感電あるいは怪我や製品故障などの重大な原因となることもあります。事故を防ぐために、下記の項目を必ずお守りください。

⚠ 警告：死亡や重傷を負う危険が生じる可能性があります

- 機器に表示されたものと異なる電源電圧で使用しないでください。
- 電源コードを傷つけないでください。また、傷ついた電源コードは使用しないでください。
- コネクターのプラス、マイナス極をショートさせないでください。接続の際にはコネクタ端子に金属類などを接触させないように十分ご注意ください。
- 直射日光のあたる場所や熱器具の近く、水に濡れる可能性のある場所、湯気・湿気・埃などの多い場所での使用・保管・設置はしないでください。
- 分解・改造は絶対にしないでください。故障や修理・点検は必ずお買い上げの販売代理店または弊社営業部にお問い合わせください。
- 使用中に異臭や変色・変形などが有った場合はすぐに使用を中止し、電源スイッチを切って電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 落下させたり、ハンマーで叩くなど強い衝撃を与えないでください。また重いものを載せたり圧力をかけないでください。
- 損傷が著しい場合は使用しないでください。

⚠ 注意：けがや物品損害が生じる可能性があります

- ACコードは必ず付属のものをご使用ください。
- 本製品に付属のACコードセットは他の機器には使用できません。
- 必ず弊社指定の使用条件を守ってください。
- 高温環境下では使用しないでください。
- DCケーブル及びコネクタは規格に合うものをご使用ください。また、接続する際は奥までしっかりと差し込んでください。
- 使用中は本体の温度が上昇しますが、異様ではありません。
- 本体の上に物を置いたり、通気口を塞がないでください。
- 一般的な使い方として、本体底面にある4個のゴム足が接地面に着くよう平らな面に置いてください。
- この製品はクラスA情報技術装置です。住宅環境で使用する場合は、電波障害を発生させる恐れがあります。その際、この製品の利用者は適切な手段を講ずることが必要とされることがあります。

特徴

- 入力電圧は100V~240Vまで切り替えなしで使用できます。
- カメラなどENG機器のDC電源として使用できます。
- 出力電圧を上面の調整VRで14.3V~15.8Vまで可変できます。

仕様

- 入力電圧：AC100V~240V 50Hz / 60Hz
- 消費電流 / 消費電力：1.4A~0.7A MAX 170VA
- DC出力定格：14.5V / 4.8A (70W)
- DC出力コネクタ：XLR 4P (1pin：- / 4pin：+)
- 使用温度 / 湿度範囲：0°C~40°C 20%~90%RH
- 質量：約750g
- 寸法：90mm(W) x 50mm(H) x 190mm(D)

使用方法

- 1：付属のACコードを本機及びコンセントに接続してください。
- 2：本機の電源スイッチをONにするとDC出力します。
- 3：本機及び使用機器をDCケーブルで接続し、使用機器の電源をONにしてご使用ください。
- 4：電圧調整する場合は上面の電圧調整VRで可変することができます。
※VRを強く押ししたり回しすぎるとVRが破損する場合がありますのでご注意ください。
※出荷時は14.5Vに設定されています。



IA-70a

70W AC Adapter



Instruction Manual

Thank you for purchasing the IA-70a. The IA-70a is a compact and rugged AC power adaptor for professional cameras, monitors, and production equipment. Please read this Instruction Manual and keep it for future reference. For questions or service, please contact your local IDX office listed at the bottom of this manual.

⚠ WARNING

May cause sudden serious injury and death

- Do not connect to an AC power source that exceeds the voltage specification stated on the unit.
- Do not short the contact pins with a metal object.
- Avoid metal contact to the connectors.
- Do not expose the unit to direct sunlight; use in well ventilated place.
- Do not immerse in water. Keep the unit away from excessively dry or humid environments.
- Do not attempt to open the outer casing or break it apart.
- In case of fault or service, please contact your IDX dealer or appropriate IDX office.
- Do not drop or apply force to the unit. Do not subject the unit to extreme physical impact or pressure.
- Do not attempt to use if damaged.
- Protect the power cord from any damage. Please do not use a damaged power cord.
- If there is an irregular smell, discoloration, or deformation, immediately turn the unit off and unplug the power cable from the AC mains.

⚠ CAUTION

May cause injury or damage other equipment

- The unit should be used under the conditions listed in this manual.
- Do not expose the unit to extremely high temperatures beyond the range listed in this manual.
- It is normal for the top and bottom surface temperatures of the unit to increase during use.
- Do not rest any object on the unit or block the ventilation holes during operation.
- Use the approved power cord / connector / plug which conforms to the proper ratings (voltage, amperage) and safety regulations of each country as applicable.
- This is a class A product and may cause radio interference. In case of radio interference, please take appropriate measures.
- Please use the provided cable and connector and insert the connector firmly.
- The orientation of the unit should be horizontal with the four rubber feet facing down on a flat and stable surface.

Features

- Universal Auto switching Power Supply – the IA-70a can accept AC power ranging from 100~240VAC.
- IA-70a can be used as a DC power supply for professional cameras, monitors, teleprompters, and other production equipment.
- IA-70a's output voltage is adjustable from 14.3V~15.8V.

Specifications

- Input voltage : 100V-240V~ 50Hz / 60Hz
- Power consumption : 1.4A-0.7A MAX 170VA
- DC Output : 14.5V/4.8A (70W)
- DC Connector : XLR 4P (1pin : - / 4pin : +)
- Operating temperature : 0~40°C
- Operating humidity : 20% ~ 90%RH
- Weight : approx. 750g (1.65lbs)
- Dimensions : 90(W) x 50(H) x 190 (D) mm
3.54(W) x 1.97(H) x 7.48(D) inches

How to use

- 1 : Connect AC power cord firmly.
- 2 : Switch the power switch ON.
- 3 : Connect the DC cable to the body and switch ON the equipment.
- 4 : The voltage can be adjusted by turning the VR located on top of the unit under the black rubber grommet.
*The VR can be damaged if excessive force is applied.
*14.5V is the default voltage output setting.

