

## 仕様

### IRM-110

型式	赤外線受光センサー混合器
入力/インピーダンス	F型コネクタ X 10 / 75Ω
出力/インピーダンス	F型コネクタ X 1 / 75Ω
電源電圧	AC100V、50/60Hz
外形寸法	483(W) × 44(H) × 245(D)
質量	約2.0kg
消費電力	5W (IRD-30を10台使用時)

# IRM-110

## 赤外線センサー混合器

## 取扱説明書

このたびはアツデンの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。ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読み下さい。お読みになった後は、後日お役に立つこともありますので、保証書と一緒に大切に保管して下さい。

### 主な特長

- ・複数の赤外線受光センサーを使用する場合損失を最小限にできるので広い場所で使用するのに適しています。
- ・IRM-110は一台で最大10台の赤外線受光センサーが同時に使用できます。

### 使用上の注意

- ・2台以上の赤外線受光センサーを使用する場合は本器と赤外線受光センサーとの接続ケーブルの長さをそろえて下さい。
- ・使用できる赤外線受光器はIRD-30/36, IRD-60/66です
- ・IRD-30/36使用の場合は10台まで、IRD-60/66使用の場合は5台以上は接続しないでください。故障の原因になります。これ以上使用する場合は複数のIRM-110を使用してください。



保 証 書			
本書は裏面の保証規定により、無料修理を行なう事をお約束するものです。			
お 客 様	ご住所	〒	機種名 <b>IRM-110</b>
	お名前		取扱販売店 住所 店名
保証期間	一年	お買上日	年 月 日

### 保証規定

1. 保証期間内に、正常な使用状態において万一故障した場合には無料で修理致します。
2. つぎのような場合には、保証期間内でも有料修理になります。
  - ① 水害、落雷、異常電圧その他天災地変による故障
  - ② ファイナルおよびマイコン関係による故障
  - ③ お買い上げ後の輸送、落下等による事故および損傷
  - ④ 本保証書のご提示がない場合
  - ⑤ 本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合
3. 不当な修理および改造をした場合は、修理をお引き受けできません。
4. 修理品の送料に関しては、本保証に含まれておりませんので予めご了承ください。

### 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に、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

- 表示内容を無視して誤った使い方をした時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。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は、絵表示の一例です)



この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



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。



この様な絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

- ・正しく安全にお使いいただくため、ご使用前にかならず本書を良くお読みください。
- ・お読みになったあとは、必ず保存して下さい。

アツデン 株式会社

http://www.azden.co.jp e-mail:sales@azden.co.jp

本社 〒181-8533 東京都三鷹市上連雀1丁目12番17号

営業部 TEL 0422-55-5115 FAX 0422-55-0131

PRINTED IN JAPAN 060-35133-01

## 警告

■万一、煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源を切り、必ず電源プラグ（またはACアダプター）をコンセントから抜いて下さい。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。

■万一、内部に水などが入った場合は、まず機器本体の電源を切り、電源プラグ（またはACアダプター）をコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

■万一、この機器を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源を切り、電源プラグ（またはACアダプター）をコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。



電源プラグをコンセントから抜くこと

■電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

■この機器を分解・改造しないでください。火災・感電の原因となります。

■電源コードの上に重い物をのせたり、コードが本機の下敷きにならないようにして下さい。コードに傷が付いて、火災・感電の原因となります。（コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重いものをのせてしまうことがあります。）

■電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加工したりしないでください。火災・感電の原因となります。

■表示された電源電圧以外の電圧で使用しないで下さい。火災・感電の原因となります。

■この機器を使用できるのは日本国内のみです。船舶などの直流（DC）電源には接続しないで下さい。火災の原因となります。

■この機器の上に花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器、または小さな金属物を置かないで下さい。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

■この機器に水が入ったり、ぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺等屋外での使用は特にご注意ください。

■風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

## 注意

■調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

■湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

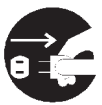
■電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

■この機器の上に重いものを置かないでください。バランスが崩れて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。

■電源プラグ（またはACアダプター）を抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードに傷がつき、火災・感電の原因となることがあります。必ず電源プラグ（またはACアダプター本体）を持って抜いてください。

■濡れた手で電源プラグ（またはACアダプター）を抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

■移動させる場合は、電源を切り、必ず電源プラグ（またはACアダプター）をコンセントから抜き、機器間の接続コードなど外部の接続コードをはずしてから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



電源プラグをコンセントから抜くこと

■お手入れの際は、安全のため電源プラグ（またはACアダプター）をコンセントから抜いて行ってください。

■旅行などで長期間、この機器をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグ（またはACアダプター）をコンセントから抜いてください。

■指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と一度使用した電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災・けがの原因となることがあります。

■電池を機器内に挿入する場合は、極性表示（プラスとマイナスの向き）に注意し、機器にある表示通りに入れてください。間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■長期間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。電池から液がもれて火災・けが、周囲を汚損する原因となることがあります。もし液がもれた場合は、電池ケースについた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れてください。また、万一、もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

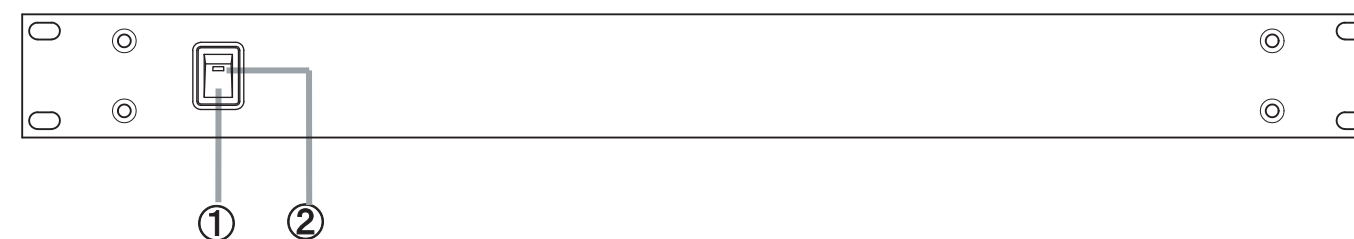
### ACアダプターを使用する機器のみ

■この機器には、専用のACアダプターをご使用ください。それ以外のものを使用すると火災の原因となることがあります。

■ACアダプターは、布や布団でおおったり、つつんだりしないでください。熱がこもり、ケースが変形し、火災の原因となることがあります。風通しのよい状態でご使用ください。

## 各部の名称とはたらき

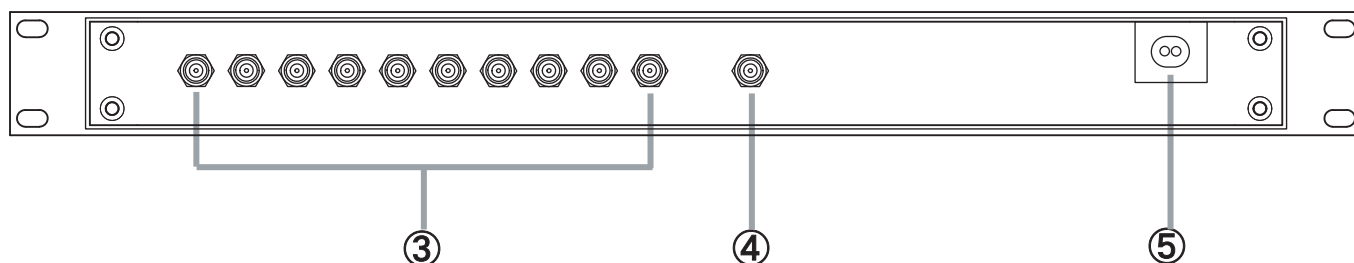
### ● 赤外線センサー混合器 IRM-110



①電源スイッチ  
シーソー形スイッチの上を押すと電源が入り、下側を押すと切れます。

②電源表示ランプ  
電源が入ると橙色に点灯します。

### ● 後面パネルの名称とはたらきと接続のしかた



③受光センサー入力端子(SENSOR IN)  
受光センサーを接続する端子です。

④受光センサー出力端子(SENSOR OUT)  
受光センサーの信号を出力する端子です。  
赤外線ワイヤレスレーザーのセンサー入力端子に接続します。

⑤電源ケーブル接続端子  
AC100Vの電源コンセントに差し込んで下さい。

### 使用上の注意

- ・2台以上の赤外線受光センサーを使用する場合は本器と赤外線受光センサーとの接続ケーブルの長さをそろえて下さい。
- ・使用できる赤外線受光器はIRD-30/36、IRD-60/66です
- ・IRD-30/36使用の場合は10台まで、IRD-60/66使用の場合は5台以上は接続しないでください。故障の原因になります。これ以上使用する場合は複数のIRM-110を使用してください。