

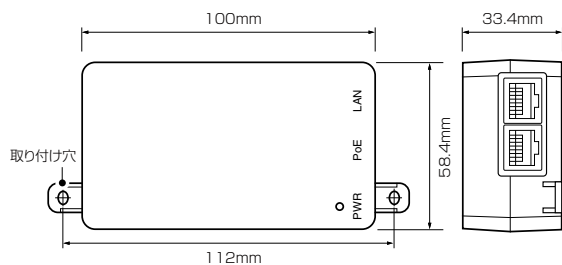
## 付属品について

- 電源ケーブル(約1.2m) …1
- タッピングネジ(3×16) …2
- 取扱説明書(本書)
- 保証書

## 固定方法と寸法図について

固定するときは、本製品の取り付け穴を利用して、付属のタッピングネジで固定してください。

※ネジを強く締めすぎると、ケースが割れることがありますので、振動などでケースが揺れない程度に固定してください。



## 取り扱い上のご注意

- ◎本製品が原因で発生した債務不履行、または不法行為に基づく損害賠償の責任は、当社に故意、または過失のある場合を除いて、本製品の購入代金と同等金額を上限といたします。
- ◎本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修理、または瑕疵のない同一製品、もしくは同等品に交換いたしますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責任は一切負いません。

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

本製品は、近くにコンセントがない場所にもLANケーブルを使用して、PoE受電機能対応の弊社製ネットワーク機器(1000BASE-T対応製品を含む)に電源を供給する装置です。

## 本製品の特長について

- ◎ネットワーク機器の電源を本製品と接続されたLANケーブルに重畳させて供給しますので、近くにコンセントがない場所にもPoE受電機能対応の弊社製ネットワーク機器を設置できます。
- ◎1000BASE-TのEthernet規格に対応しています。
- ◎IEEE802.3at規格、IEEE802.3af規格に準拠しています。
- ◎本製品に接続されたPoE受電機能対応の弊社製ネットワーク機器とHUBのあいだをカテゴリ5e以上のLANケーブルを使用して最大100mまで延長できます。

## 定格について

- 入力電圧: AC100V 0.8A 50～60Hz
- 出力電圧: DC54V±5%(弊社指定製品を接続時)
- 供給電力: 最大30W(Bタイプ給電方式)
- 使用環境: 温度0～40℃  
湿度5～90%(結露状態を除く)
- 寸法: 100(W)×33.4(H)×58.4(D)mm
- 重量: 約150g(付属品を除く)
- インターフェース: [PWR] ランプ  
[PoE] ポート(RJ-45型)×1  
[LAN] ポート(RJ-45型)×1  
※IEEE802.3ab/1000BASE-T準拠  
※IEEE802.3u/100BASE-TX準拠  
※IEEE802.3/10BASE-T準拠  
※IEEE802.3at/IEEE802.3af規格準拠

## ■情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

## ■ユーザー登録について

インターネットから、<http://www.icom.co.jp/> にアクセスしていただき、ユーザー登録用フォーム(サポート情報→ユーザー登録)にしたがって必要事項を入力ください。

## 安全上のご注意 (安全にご使用いただくために必ずお読みください)

- ◎使用者および周囲の人への危害や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全に正しくご使用いただくために、守っていただきたい注意事項を示しています。
- ◎次の「△警告」、「△注意」の内容をよく理解してから本文をお読みください。

### 免責事項について

地震・雷・風水害などの天災および当社の責任以外の火災、本製品の違法な使用、お客様または第三者が取扱説明書とは異なる使用方法で本製品を使用することにより生じた損害につきましては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。



## 警告

下記の記載事項は、これを無視して誤った取り扱いをすると「使用者および周囲の人が、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。

- ◎ぬれた手で本製品に触れないでください。  
感電の原因になります。
- ◎下記の事項を守らないと、火災、感電、故障の原因になります。
  - 付属の電源ケーブル以外は、使用しないでください。
  - 電源コネクタ以外の端子に電源を接続しないでください。
  - 必ず電源プラグ本体を持って抜き差ししてください。
  - 電源ケーブルやLANケーブルを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。
  - 電源ケーブルやLANケーブルの上に重いものを載せたり、挟んだりしないでください。
  - 完全調整していますので、分解、改造は、絶対にしないでください。
  - また、ご自分で修理しないでください。
  - 水などでぬれやすい場所(屋外や加湿器のそばなど)に設置しないでください。
  - 弊社指定以外の機器には、SA-5を接続しないでください。
  - 風通しの悪い場所で使用したり、タコ足配線や電源プラグ同士を密着させたりして使用しないでください。
- ◎下記の事項を守らないと、火災、感電の原因になります。
  - 安全のため、電源プラグにはアース線が付いています。ご使用の際は、必ずアース線を接続してください。
  - また、アース線は、ガス管や水道管に接続しないでください。
  - 赤ちゃんや小さなお子さまの手が届かない場所で設置、使用してください。
  - 電源プラグは、コンセントの奥まで確実に差し込んでください。
  - 電源プラグの金属部分、およびその周辺にホコリが付着している場合は、乾いた布でよくふき取ってください。
- ◎電源ケーブルやLANケーブルが傷ついたり、コンセントの差し込みがゆるかったりしたときは、使用しないでください。  
火災、感電、故障、データの消失または破損の原因になりますので、お買い上げの販売店、または弊社サポートセンターにお問い合わせください。
- ◎万一、煙が出ている、変なおいがする、変な音がする、水などが入った場合は、使用を中止してください。  
そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因になります。すぐに、本製品に接続している電源ケーブルやLANケーブルを取りはずしてください。  
煙が出なくなるのを確認してからお買い上げの販売店、または弊社サポートセンターにお問い合わせください。



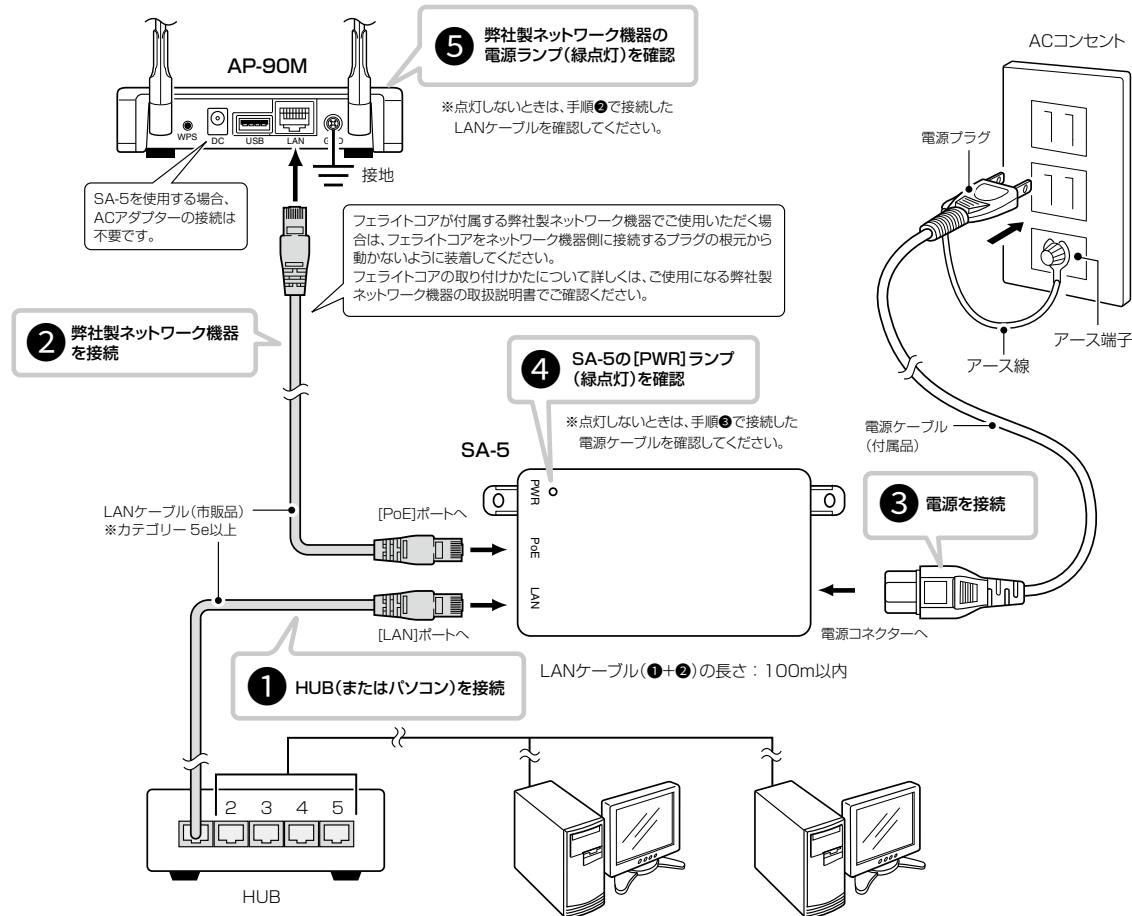
## 注意

下記の記載事項は、これを無視して誤った取り扱いをすると「人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容」を示しています。

- ◎直射日光の当たる場所や空調機器の吹き出し口など、温度変化の激しい場所には設置しないでください。  
変形、変色、火災、故障の原因になることがあります。
- ◎製品の上に乗ったり、落としたり、強い衝撃を与えたり、重いものを載せたりしないでください。  
けがや故障の原因になることがあります。
- ◎結露させないために、温度差の激しい環境へ急に移動させないでください。  
内部や外部に水滴がつき、変形、変色、火災、故障の原因になることがあります。  
自然乾燥させるか、長いあいだ同じ環境に置くなどして、結露がなくなってからご使用ください。
- ◎人の通行をさまたげる場所、ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に設置しないでください。  
落ちたり、倒れたりして、火災、けが、故障の原因となることがあります。
- ◎下記の事項を守らないと、故障の原因になることがあります。
  - 防水構造ではありませんので、屋外に設置しないでください。
  - 強い磁界や静電気の発生する場所、温度や湿度が、本製品の使用環境を超えるところでは使用しないでください。
  - 説明と異なる接続をしないでください。
- ◎長時間、使用しないときは、安全のため本製品に接続する電源ケーブルを取りはずしてください。  
発熱、発火、故障の原因になることがあります。
- ◎湿気やホコリの多い場所、風通しの悪い場所には設置しないでください。  
また、本製品同士やほかの製品と重ねて設置しないでください。  
火災、故障の原因になることがあります。
- ◎テレビやラジオの近くで使用しないでください。  
電波障害を与えたり、受けたりする原因になることがあります。
- ◎近くに雷が発生したときは、電源ケーブルを接続しているコンセントから抜いて、ご使用をお控えください。  
また、ケーブルの接続や切断、および製品の導入や保守の作業をしないでください。  
火災、感電の原因になることがあります。
- ◎清掃するときは、洗剤や有機溶剤(シンナー、ベンジンなど)を絶対に使用しないでください。  
ケースが損傷したり、塗装がはがれたりする原因になることがあります。  
ふだんは、乾いたやわらかい布でふき、汚れのひどいときは、水を含ませたやわらかい布をかたく絞ってふいてください。  
ただし、LANケーブルのプラグ(先端)部分は、絶対に水を含ませた布でふかないでください。

## ネットワーク機器への接続方法について(例：AP-90M)

AP-90M(弊社製無線アクセスポイント)を例に、本製品との接続と確認の手順(①～⑤)を説明します。  
 ※AP-90M以外の接続方法については、ご使用になる弊社製ネットワーク機器の取扱説明書をご覧ください。  
 ※本製品の対応製品については、お買い上げの販売店や弊社サポートセンターにお問い合わせください。



- ① 本製品の[LAN]ポートとHUB(HUBを使用しない場合は、パソコン)\*をLANケーブルで接続します。  
 ★本製品は、MDI(ストレート)/MDI-X(クロス)を切り替えできません。  
 本製品内部は、ストレート結線になっており、パソコンを本製品の[LAN]ポートに直接接続する場合、そのパソコン、または[PoE]ポートに接続する弊社製ネットワーク機器がMDI(ストレート)/MDI-X(クロス)の自動判別機能に非対応のときは、市販のクロス結線されたLANケーブル、またはクロス変換アダプターを上記の図に記載する手順①側の接続にご使用ください。
- ② 本製品の[PoE]ポートと弊社製ネットワーク機器の[LAN]ポートを、LANケーブルで接続します。
- ③ 本製品に付属の電源ケーブルを、本製品の電源コネクタとACコンセントに接続します。
- ④ 本製品の[PWR]ランプが緑点灯することを確認します。  
 ※点灯しない場合は、手順③で接続した電源ケーブルを確認してください。
- ⑤ 弊社製ネットワーク機器の電源ランプが緑点灯することを確認します。  
 ※点灯しない場合は、手順②で接続したLANケーブルを確認してください。  
 ※1000BASE-T規格、またはIEEE802.3at規格でご使用になる場合は、必ずカテゴリ5e以上のLANケーブルをご使用ください。  
 ※カテゴリ5以下のLANケーブルを使用すると、1000BASE-T規格、またはIEEE802.3at規格では正常に動作しないことがあります。

### ⚠警告

- ◎アース線を、ガス管や水道管には絶対に接続しないでください。
- ◎落雷したときの電氣的ショックの緩和、感電やノイズの回り込みを防止するため、アース線は、コンセントのアース端子、または地中に埋めたアース棒(市販品)に必ず接続してください。
- ◎極端に狭い場所や壁とのすきまなど、風通しの悪い場所に設置しないでください。

## 設置と接続のご注意

- ◎1台のSA-5で給電できるネットワーク機器は、1台だけです。
- ◎SA-5を使用する場合、ネットワーク機器(例:AP-90M)のDCジャックにACアダプターを接続する必要はありません。
- ◎本製品は、コンセントから近い、屋内に設置してください。
- ◎本製品は、防水構造ではありませんので、雨水などでぬれやすい場所には設置しないでください。
- ◎フェライトコアが付属する弊社製ネットワーク機器をご使用になる場合は、ネットワーク機器側に接続するLANケーブルの根元にフェライトコアを取り付けてください。

- ◎HUBなどのネットワーク機器に搭載のリピーター機能は、搭載していません。  
 したがって、使用するLANケーブルは、HUB(HUBを使用しない場合は、パソコン)から本製品を介して接続されたネットワーク機器までの総延長距離が100m以内の場所に設置してください。  
 ※ご使用になるLANケーブルの種類によっては、総延長距離が短くなることがあります。

## アフターサービスについて

本書にしたがって、もう一度、電源やLANケーブルの接続をご確認いただき、それでも異常があるときは、次の処置をしてください。

### 保証期間中は

お買い上げの販売店にお問い合わせください。  
 保証規定にしたがって修理させていただきますので、保証書を添えてご依頼ください。

### 保証期間後は

お買い上げの販売店にお問い合わせください。  
 修理することにより機能を維持できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

### ●保証書について

保証書は販売店で所定事項(お買い上げ日、販売店名)を記入のうえお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

### ●弊社製品の技術的なお問い合わせ先について

お買い上げいただきました弊社製品にご不明な点がございましたら、下記のサポートセンターにお問い合わせください。

### お問い合わせ先

アイコム株式会社 サポートセンター  
 0120-156-313 (フリーダイヤル)  
 ◆ 携帯電話・PHS・公衆電話からのご利用は、  
 06-6792-4949 (通話料がかかります)  
 受付(平日 9:00～17:00)  
 電子メール: support\_center@icom.co.jp  
 アイコムホームページ: <http://www.icom.co.jp/>

- 弊社製品の故障診断、持ち込み修理などの修理受付窓口は、別紙の「サービス受付窓口一覧」、または弊社ホームページ <http://www.icom.co.jp/> をご覧ください。

本製品の仕様、外観、その他の内容については、改良のため予告なく変更されることがあり、本書の記載とは一部異なる場合があります。

### 登録商標/著作権について

アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、アイコムロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。  
 その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。  
 本書の内容の一部、または全部を無断で複写/転用することは、禁止されています。

### アイコム株式会社

547-0003 大阪市平野区加美南1-1-32

高品質がテーマです。

A-7342X-1J Printed in Taiwan © 2016 Icom Inc.

三和システムサービス株式会社

F330-0854 埼玉県さいたま市大宮区坂本町2-471 福島ビル5F  
 TEL 048-652-2211 FAX 048-652-2217