

付属品について



ACアダプター



タッピングネジ
AO 3×16

- 取扱説明書(本書)
- 保証書

本製品の特長について

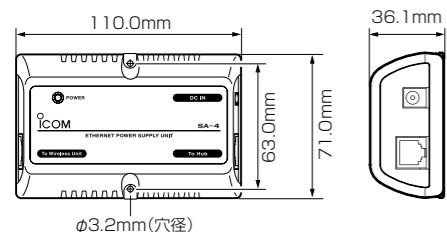
- ◎ ネットワーク機器の電源を本製品と接続されたLANケーブルに重畳させて供給しますので、近くにコンセントがない場所でもPoE受電機能対応の弊社製ネットワーク機器を設置できます。
- ◎ 1000BASE-TのEthernet規格に対応しています。
- ◎ 本製品に接続されたPoE受電機能対応の弊社製ネットワーク機器とHUBのあいだをカテゴリ5e以上のLANケーブルを使用して最大70mまで延長できます。
- ◎ ネットワーク機器への給電開始は、[POWER]ランプの状態(橙点滅から橙点灯に切り替わる)で確認できます。

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。

固定方法と寸法図について

- 固定するときは、本製品のケースに開けられた穴を利用して、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。



φ3.2mm(穴径)

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でも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。

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お使いいただくために、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。

お読みになったあとは、いつでも読める場所へ大切に保管してください。

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。

■ SA-4について



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。

- ◎ 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。
 - 弊社指定以外のACアダプターは、使用しないでください。
 - DCジャック以外の端子に電源を接続しないでください。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 本製品の通気口をふさいだり、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たりしないでください。
 - 弊社指定以外の機器には、SA-4を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。感電、けがの原因になります。
- ◎ 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。
- ◎ 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、本製品に接続するACアダプターとその他のケーブル類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。

安全上のご注意

■ SA-4について(つづき)



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、および物的損害だけの発生が想定される内容」を示しています。

- ◎ 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。
 - 説明と異なる接続をしないでください。また、本製品への接続を間違えないように十分注意してください。
 - 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。
 - 強力な磁界(電磁波)や静電気の発生する場所、温度、湿度が、取扱説明書に定めた使用環境を超えるところでは使用しないでください。
- ◎ 人の通行をさまたげる場所、ぐらついた台の上、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。本製品に接触したり、落下したりして、火災、けが、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で使用しないでください。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。
- ◎ 長時間、使用しないときは、安全のため本製品に接続するACアダプター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。
- ◎ 近くに雷が発生したときは、ACアダプターを抜いて、ご使用をお控えください。また、ケーブルの接続や切断、または製品の導入や保守の作業もしないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- ◎ 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。
- ◎ 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)部分には、絶対に水を含ませた布でふかないでください。

■ ACアダプターについて(付属品)



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。

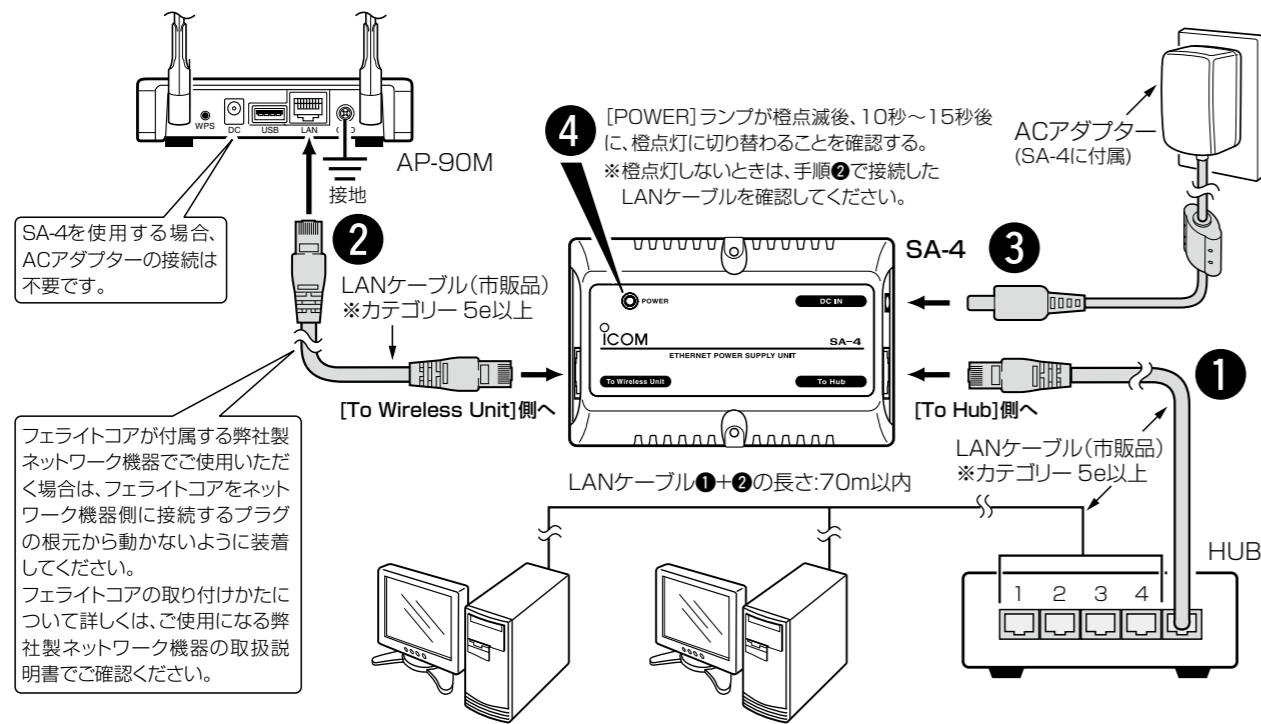
- ◎ 下記の事項を守らないと、火災、感電、故障の原因になります。
 - 本製品以外の機器で使用しないでください。
 - AC100V以外の電源電圧で使用しないでください。
 - 必ずDCコネクタやACアダプター本体を持って抜き差ししてください。
 - 水などでぬれやすい場所で使用しないでください。
 - 電源ケーブルの上に重いものを載せたり、挟んだりしないでください。
 - 電源ケーブルを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。
 - 風通しの悪い場所で使用したり、タコ足配線やACアダプター同士を密着させたりして使用しないでください。
- ◎ ぬれた手でACアダプターに絶対に触れないでください。感電の原因になります。
- ◎ アダプターの金属部分、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。そのまま使うと、火災の原因になります。
- ◎ ACアダプターは、コンセントの奥まで確実に差し込んでください。差し込みが不十分な場合、火災、感電の原因になります。
- ◎ 電源ケーブルが傷ついたり、コンセントの差し込みがゆるい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。

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A情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A

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(①~④)を説明します。
※AP-90M以外に接続できるネットワーク機器については、SA-4対応製品について(本書)をご覧ください。



■ 接続の手順

① 本製品の[To Hub]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[To Hub]ポートに直接接続する場合、そのパソコン、または[To Wireless Unit]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[To Wireless Unit]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ACアダプターは、本製品の[DC IN]ジャックとコンセントに接続します。

④ 10秒~15秒後、SA-4の[POWER]ランプが橙点灯に切り替わったことを確認します。

※[POWER]ランプが橙点滅している場合は、弊社製ネットワーク機器との接続を確認してください。

※[1000BASE-T]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ケーブルは、[100BASE-TX]以下の規格に対応するネットワークにしか使用できません。カテゴリが同じLANケーブルに統一してください。カテゴリを統一しないと、電源をネットワーク機器に供給できない場合があります。

■ 設置と接続のご注意

◎1台のSA-4で電源給電できるネットワーク機器は、1台だけです。

◎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。

◎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70m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場合があります。

◎本製品を[1000BASE-T]規格でご使用になる場合、ご使用になるLANケーブルはカテゴリ5e以上で、決められた規則にしたがってすべてのピンが結線されているものをご使用ください。

また、[1000BASE-T]規格に準拠した弊社製ネットワーク機器(例:AP-90M)と併せてご使用ください。

◎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。

本製品の設置場所には十分ご注意ください。

本製品の通気口をふさいだり、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たりしないでください。

強力な磁界(電磁波)や静電気の発生する場所、温度、湿度が、取扱説明書に定めた使用環境を超えるところでは使用しないでください。

発熱して故障の原因になることがあります。

SA-4対応製品について

AP-510W、AP-56W、AP-800、AP-8000、AP-80HR、AP-900、AP-9000、AP-90M、AP-90MR、BS-570、BS-580BPA、BS-580SPA、BS-900、IP500G、IP500RSB、SB-510、SB-5100、SB-5100PA、SB-510EA、SE-510W、SB-520、SE-900、SE-900FW、VE-PG1 (2016年7月現在)

上記以外の対応製品については、ご使用の弊社製ネットワーク機器の取扱説明書、また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。

定格について

入力電圧 :DC12V±10%(付属のACアダプターを使用時)
出力電圧 :DC48V±10%(弊社指定製品を接続時)
供給電力 :最大13W(Bタイプ給電方式)
使用環境 :温度0~40℃、湿度5~95%(結露状態を除く)
寸法 :110.0(W)×36.1(H)×71.0(D)mm
重量 :約130g(付属品を除く)
インターフェース :[POWER]ランプ
[LAN]ポート(RJ-45型)×2
※IEEE802.3ab/1000BASE-T準拠
※IEEE802.3u/100BASE-TX準拠
※IEEE802.3/10BASE-T準拠

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。

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してください。

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、製品名およびサービス名は、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。

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。

有寿命部品について

本製品に付属のACアダプターは、有寿命部品です。ACアダプター交換の目安は、使用頻度や使用環境などにより異なりますが、使用時の周囲温度が25℃で約5年です。