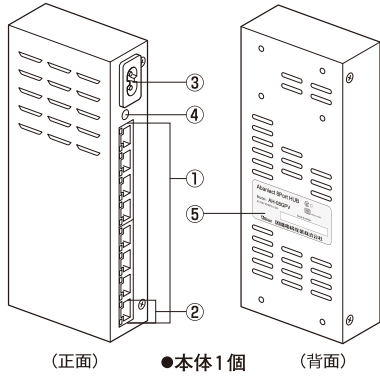
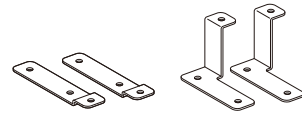


セット内容/各部名称・機能



●取扱説明書(本書)



●1段用金具 2個 ●2段用金具 2個

●ねじ 5本(1本は予備)



●電源ケーブル 1本

各部名称	機能説明
① 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tイーサネットポート	LANケーブルを接続します。 接続されている機器との通信状態と速度を表示します。
② ポートLED	・上部LED:リンク状態を表示(緑) 点灯:確認中、点滅:通信中、消灯:未確認 ・下部LED:通信速度を表示(緑/橙) 点灯(緑):1000BASE-T 点灯(橙):100BASE-TX 消灯:10BASE-Tまたは未確認
③ 電源コネクタ	電源ケーブルを接続するコネクタです。
④ Power LED	本体に電源が供給されている時に点灯します。 電源ON:(緑)点灯
⑤ 製造番号ラベル	本製品の製造番号が記載されています。

ご使用前に、上記のものが同梱されていることを確認してください。

※金具の種類とねじの本数は、本製品単体販売の場合です。情報盤に取り付け済みの場合は異なります。

なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店か、問い合わせフォームに連絡してください。

安全上のご注意

- ご使用のまえにこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、本製品を正しくお使いください。
- 本書は大切に保管してください。

この取扱説明書および製品には、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様やほかの方々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっていきます。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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。

注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人がケガを負う可能性または物的損害の発生の可能性が想定される内容を示しています。

絵表示の例

- ⊘ 禁止(してはいけないこと)を示しています。
- ⚠ 強制(必ず実行すること)を示しています。

警告

- ⊘ 家庭用電源(AC100V)以外では使用しないでください。異なる電源で使用すると発煙、火災、感電、故障の原因となります。
- ⚠ 必ず付属の電源ケーブルを使用してください。本製品付属以外の電源ケーブルの使用は火災、感電、故障の原因となります。
- ⊘ 電源ケーブルを傷つけない、加工したりしないでください。電源ケーブルに重いものをのせたり、加熱や無理な曲げ、ねじり、引っ張ったりすると電源ケーブルを損傷し火災、感電の原因となります。また、電源ケーブルをコンセントから抜くときにケーブル部を持って抜かないでください。
- ⊘ 通気孔をふさがしないでください。内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。
- ⊘ 分解や改造はしないでください。感電、火災や破損の原因になることがあります。
- ⊘ 煙が出たり、異臭がしたら、使用を中止し、ACコンセントからプラグを抜いてください。そのまま使用を続けると、火災、感電の原因となります。
- ⊘ 濡れた手で扱わないでください。電源が接続された状態で、本製品の操作や接続作業を行うと感電の原因となります。
- ⚠ 事故防止のため、お手入れ可能な場所に設置してください。本製品にホコリなどが付着している状態での発煙や火災の原因となる場合があります。ホコリなどが付着している場合は、電源を切った状態にしてから乾いた布でよく拭き取ってください。

注意

- ⊘ 次のような場所で使用や保管はしないでください。
 - ・直射日光のあたる場所。
 - ・風雨のあたる場所。
 - ・急激な温度変化のある場所(結露するような場所)。
 - ・振動の激しい場所。
 - ・腐食性ガスの発生する場所。
 - ・台所、浴室、洗面所などの水気や湿度が多い場所。
 - ・ユニットバスや天井裏など高温・多湿で風通しの悪い場所。
- ⊘ 雷の時は、本製品に接続されているケーブル類に触らないでください。落雷による感電の原因となります。
- ⊘ 落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となることがあります。
- ⊘ 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命にかかわる設備や機器、高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、自身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、当社ではいかなる責任も負いかねます。

おことわり

- 本製品は国内仕様となっており、外国の規格などには準拠しておりません。日本国外で使用された場合、当社ではいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は一般財団法人VCCI協会の基準に基づくクラスB情報処理装置です。本製品は家庭環境で使用することを目的としていますが、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。
- このような受信障害が発生した場合は、距離を離れてご利用ください。
- 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますが、あらかじめご了承ください。
- 本製品にはルータ機能は含まれません。必ず上位側にルータもしくはルータ機能を有する通信機器を接続してください。
- ルータを接続していない場合、同時複数箇所でのインターネット接続ができません。

お手入れについて

- 清掃するときは電源を必ずお切りください。
- 機器は柔らかい布で拭いてください。
- シンナー・ベンジン・ワックスなどは使わないでください。

廃棄について

- 本製品を廃棄する場合は地域の法令などに従い、適切に処理してください。

商標・登録商標について

*イーサネットおよび Ethernet は、富士フイルムビジネスソリューション株式会社の登録商標です。*アバニアクト、Abaniact、およびアバニアクトロゴは、因幡電機産業株式会社の登録商標です。
*その他記載されている社名・商品名・サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。

組み立て・設置手順

(アバニアクト ATXシリーズの情報盤に設置する場合の例となります)

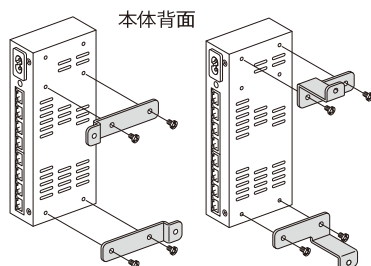
(下記部材・工具はお客様にて用意ください)

別途必要部材: M4ねじ(トラスタッピンB0(+)-4-10)・・・1段設置の場合は2本、2段設置の場合は4本

必要工具: ドライバー(+)

1. 金具を同梱のねじ(4本)で固定する。

- ※金具の取り付け位置と向きに注意してください。
- ※締付トルク: 0.59±0.05N・m

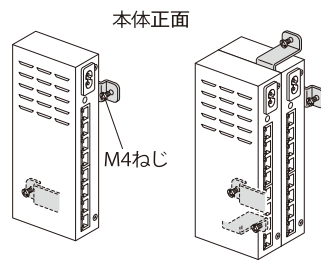


<1段用金具>

<2段用金具>

2. 図の向きを参考に設置箇所へM4ねじ(別途必要)で固定する。

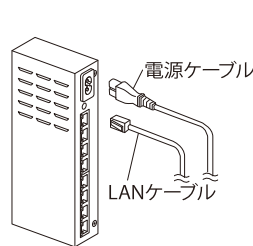
- ※LAN配線の方向に合わせる。
- ※締付トルク: 1.00±0.20N・m



<1段設置>

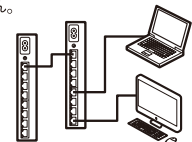
<2段設置>

3. 本製品と電源ケーブル、LANケーブルを接続する。



カスケード接続

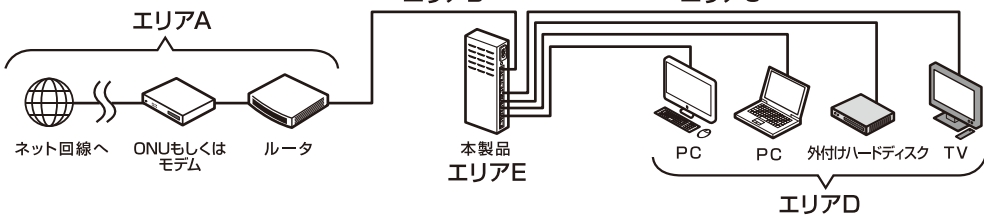
- ・本製品は下図の通りLANパッチコードを用いてカスケード接続でもご利用いただけます。
- ・本製品はMDI/MDI-X自動認識機能をサポートしています。
- ・カスケード接続する数に理論上の制限はありません。



- LANケーブルはアバニアクト推奨のものか、Cat5e規格以上を使用してください。
- 本製品と端末機器を接続するLANケーブル長は100m以内で使用してください。
- いずれのポートも機能に差異はありません。任意のポート番号に各通信機器を接続してください。

故障かな?とおもったら

ネットワーク構成例



チェックエリア

- A:インターネット回線および、WAN側通信機器
- B:WAN側機器 ←→本製品 接続
- C:本製品 ←→ 端末側機器 接続
- D:端末側 機器
- E:本製品

インターネットにつながらないなど、故障かな?と思ったら エリアA～Eを次のステップでチェックしてください。

STEP 1 周辺機器や環境のチェック

本製品以外の原因も考えられます。下記チェック項目に従って、ご使用の周辺環境および通信機器を点検してください。

POINT ▶一度つなぎ直してみる 手順:すべての機器の電源を切る→電源を入れる

チェック項目	エリア	考えられること・対処方法
① ネット回線に異常はないか。	A	インターネット回線自体に不具合が起きていませんか?回線業者様に問い合わせてください。
② モデムやルータに異常はないか。	A	本製品以外の通信機器に不具合が起きていませんか?各機器付属のマニュアルを参照するか、機器メーカーにお問い合わせください。
③ LANケーブルに異常はないか。	B	ルータ・モデム～本製品間でLANケーブルの断線や接続部の接触不良が起きていませんか?ケーブルの抜き差しもしくは、交換をしてください。
④ 他の端末も同様につながらない状況か。	D	該当の端末以外の機器が正常にインターネットにつながっている場合、その端末固有の不具合か配線などの物理的な接触不良が考えられます。続けて以下をチェックしてください。
⑤ LAN配線、LANコンセント、LANケーブルに異常はないか。	C	本製品～各端末機器間で断線や接続部の接触不良が起きていませんか?LANコンセントの抜き差し、ケーブルの抜き差しもしくは交換をしてください。壁内のLAN配線については、ハウスメーカー、電気工事店に点検を依頼してください。
⑥ 使用端末に異常はないか。	D	お使いのパソコン等端末機器に不具合が起きていませんか?最近設定変更をした、調子がおかしい等。各機器付属のマニュアルを参照するか、機器メーカーにお問い合わせください。

STEP 2 本製品のチェック&リセット

STEP1でうまくつながらない場合、下記チェックポイントに従って本製品を点検してください。いずれかの症状に該当する場合、リセットすることで復旧することがあります。

POINT ▶一度リセットしてみる 手順:電源ケーブルを抜く→5秒間待つ→電源ケーブルを接続する

⑦ POWERランプは消灯しているか。	E	消灯している場合、何らかの原因で電源が入っていません。電源ケーブルの抜き差しをしてください。
⑧ Link/Actランプは消灯、異常点灯しているか。	E	消灯、もしくは薄暗く点灯の場合、ハングアップ(フリーズ)が起きている可能性があります。上の手順に従って、リセットしてから、再度ネット接続を確認してください。

STEP 3 ご購入先にお問い合わせ

STEP1、2でも復旧しない場合は、ご購入先のハウスメーカー、工務店にお問い合わせください。

製品仕様

名称	アバニアクト Gigabit HUB	
型式	AH-08GPV	
概要	1000M/100M/10M スwitching HUB 8ポート メタル筐体、電源内蔵、パワーコントロール機能搭載	
サポート規格	IEEE 802.3ab(1000BASE-T) IEEE 802.3u(100BASE-TX) IEEE 802.3(10BASE-T) IEEE 802.3x(Flow Control)	
取得規格	VCCI ClassB、技術基準適合認定(T認証)	
インターフェース	規格	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	ポート	RJ45×8ポート (AutoMDI/MDI-X、オートネゴシエーション)
パフォーマンス	アクセス方式	CSMA/CD
	スイッチング方式	ストア&フォワード
	バッファメモリ	192KBytes
	スイッチングファブリック	16Gbps
透過機能	ジャンボフレーム	16KBytes
	MACアドレステーブル	8,000エントリー(最大)
透過機能	BPDU、EAPOL	
ステータスLED	Power(緑)×1、Link/Act(緑)×8、Speed(緑/橙)×8	
冷却ファン	なし	
電源	定格入力電圧	AC100V(50/60Hz)
最大消費電力	3.3W	
環境条件	動作時	温度0～50℃、湿度5～90%RH以下(結露なきこと)
	保管時	温度-20～70℃、湿度5～95%RH以下(結露なきこと)
外形	寸法	W75×H178×D32(mm)
	質量	433g(本体のみ) ※454g(1段用金具付き)、※466g(2段用金具付き)
付属品	電源ケーブル×1本、1段用取付金具×2個、 2段用取付金具×2個、ねじ×5本	

※半二重通信の場合は、100Mまでサポート
※金具の種類とねじの本数は、本製品単体販売の場合です。情報盤に取り付け済みの場合は異なります。

■省エネ法に基づく表示

区分	D
回線速度および回線速度ごとのポート数	1Gbits: 8ポート
最大実効伝送速度 ※	8.0Gbps
エネルギー消費効率	0.41W/Gbps

※省エネ法に定める測定方法により測定された、フレーム長が1518バイトの時ににおける最大実効値です。

製品保証書

製品名/型式	アバニアクト Gigabit HUB/AH-08GPV		製造番号	
ご購入日	年 月 日	保証期間	ご購入日より 1年間	
お客様	フリガナ お名前	様		
	ご住所 〒 - -			
販売店/工務店/電気施工店	電話番号()	-		
	店名・住所 〒 - -	電話番号()	-	

【保証規定】※必ずお読みください。

- 第1条(保証内容)**
当社は、お客様が取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に本製品が故障した場合には、本規定に基づき、無償により修理または取り替え(以下、「修理等」といいます)を行います。
- 第2条(保証手続)**
1. 保証期間内に本製品が故障して修理等を受ける場合、
①本製品が取り替え対象とならないときは、本製品および本書をご提示の上、お買い上げの販売店に依頼してください。
②本製品を取り替え対象となる場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、修理等に関する本製品を提示してください。
2. 持込修理の対象商品を直接当社へ送付した場合の送料等はおお客様の負担となります。また、当社が出張により修理等を行った場合には、出張費用はおお客様の負担となります。
3. 本製品を取り替え対象となる場合は、回収した本製品の所有権は当社に帰属いたします。
- 第3条(免責)**
1. 以下の各号のいずれかに該当する場合、当社は本製品に関して保証責任を負いません。この場合、有料対応となります。
① 使用上の誤り及び不当な修理又は改造による故障及び損傷
② お買い上げ後の移動、輸送、落下等による故障及び損傷
③ 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、雷害、打突害、異常電圧による故障及び損傷
④ 本製品の設置工事の不習いによって生じた故障及び損傷
⑤ お客様により本製品の分解・改造・補修・付属品取付け等が行われた場合
- 第4条(その他)**
1. 本書は、日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
2. 本書は、再発行致しませんので、大切に保管してください。
3. 本製品の場合には、事前にお買い上げの販売店または当社までご相談ください。
4. ご障害等でお買い上げの販売店や修理等にご依頼されない場合には、当社までご相談ください。
5. 本書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて修理等をお約束するものではありません。従って、本書によって当社及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店又は当社までお問い合わせください。
6. お客様にご記入いただいた個人情報、保証期間内のサービス活動及びその後の安全、連絡活動のために記載内容を留めさせていただきます(ES03 第3号)

因幡電機産業株式会社
産機カンパニー ハウジング統括部

※本書の記載内容について、ご不明な点は、下記URLの
お問い合わせフォームをご利用ください。

<https://www.inaba.co.jp/abaniact/>