

製品仕様

ハードウェア仕様	
名称	Abaniact L2M Gigabit HUB
型式	AML2-17GP
サポート規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3ad Link Aggregation(Manual Configuration) IEEE 802.1D Spanning Tree(STP Compatible) IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1X Port Based Network Access Control IEEE 802.1p Class of Service, priority protocol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
インターフェース	10/100/1000BASE-T RJ-45 ×16ポート WAN/コントロールポート(RJ-45) ×1ポート オートネゴシエーション Auto MDI/MDI-X Full Duplex 固定 / Half Duplex 固定 / 10/100Mbps 設定時
スイッチ性能	スイッチング方式: スア&フォワード スイッチングファブリック: 34Gbps パケットバッファ: 512KByte フラッシュメモリー: 32MByte メインメモリー: 128MByte MAC アドレス登録数: 8K VLAN 登録数 VID=1 ~ 4,094): 256個 リセットボタン: 1秒 = 本体再起動
ステータスLED	POWER LED(緑) ×1 Link/Act 緑 ×17、 Speed 緑/橙 ×17
冷却ファン	なし
電気仕様	定格入力電圧 AC100-240V 入力電圧範囲 AC90-264V 定格周波数 50/60Hz 最大消費電力 11.2W(0.21A)
環境仕様	動作時温度 0 ~ 50 動作時湿度 80% 以下(結露なきとき) 保管時温度 -20 ~ 60 保管時湿度 95% 以下(結露なきとき)
外形寸法	W 235 x D 150 x H 38(mm) (突起物は含まず)
重量	1.2kg(本体のみ)
適合規格	EMI規格 VCCI ClassB 環境規格 EU RoHS
付属品	AC電源ケーブル 取扱説明書(CD-ROM) 取扱説明書(本書) 電源ケーブル抜け防止フック L型ブラケット T型ブラケット

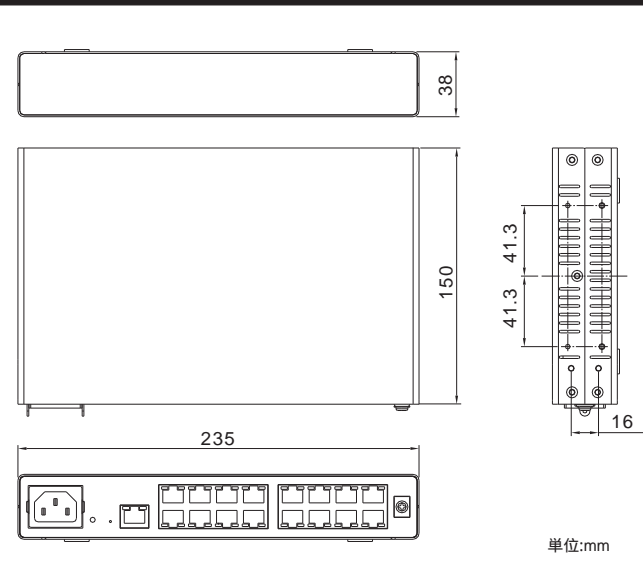
ソフトウェア仕様	
スイッチング機能	ポートランキング(IEEE802.ad Manual Configuration) ポートミラーリング フローコントロール/受信時のみサポート ブロードキャストストームプロテクション スパニングツリー(IEEE 802.1D) Rapid Spanning Tree(IEEE802.1W) マルチプルスパニングツリー(IEEE802.1S) IGMP v2/v3スヌーピング MLD v1/v2スヌーピング DHCPスヌーピング BPDU透過, EAP透過 UDLD, Jumboフレーム対応 インgressフィルタリング HOLブロッキング防止
ポート管理	ループガード(LDF検出) ループガード(受信レート検出)
VLAN	ポートベースVLAN タグVLAN(IEEE802.1Q) マルチプルVLAN ダイナミックVLAN
QoS機能	キューの数: 8 優先制御(Cos/ToS/DSCP/ポリシーベース) 帯域制限 スケジューリング(絶対優先, WRR)
認証機能/セキュリティ	IEEE802.1X認証(Single Host/Multiple Host/Multiple Authentication) 802.1x番号方式(MD5/TLS/TTL/PEAP) MACベース認証(Multiple Authentication) Web認証(Multiple Authentication) ポートセキュリティ アクセス参照 RADIUS認証
マネージメント	Webブラウザ設定 Telnet, CLI SNMPv1/v2c, ログ SNTPクライアント DHCPクライアント MIB(RFC1213) Extended Interface MIB(RFC2863 [X Entry]) Bridge MIB(RFC1493), Dot1q MIB(RFC2674) Ethernet MIB(RFC3635) スクリプト, 統計情報の表示 ファームウェアおよび設定ファイルダウンロード(TFTP/HTTP)

省エネ法に基づく表示

区分	B
回線速度および回線速度ごとのポート数	1Gbit/s × 17ポート
最大実効伝送速度	17.0Gbps
エネルギー消費効率	0.65W/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
おける最大実効値です。

寸法図



製品保証書

製品名/型式	アバニアクト L2M Gigabit HUB/ AML2-17GP	製造番号	保証期間	ご購入日より 1年間
ご購入日	年 月 日			
お客様	フリガナ お名前			様
	ご住所 〒 -			
	電話番号() -			
販売店/工務店/電気施工店	店名/住所 〒 -			
	電話番号() -			

[保証規定] 必ずお読み下さい。

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、本製品が取付け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下さい。本製品が取付け対象となる場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、修理等に際して本書をご提示下さい。

2.持込修理の対象商品を直接当社へ送付した場合は送料等は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、出張費用はお客様の負担となります。

3.本製品を取り替えた場合には、回収した本製品の所有権は当社に帰属致します。

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。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
お買い上げ後の移動、輸送、落下等による故障及び損傷
火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、障害、ガス害、異常電圧による故障及び損傷
本製品の設置工事の不熟によって生じた故障及び損傷
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

本製品の通常的な自然消耗・変色等専ら材料の自然特性または経年劣化による場合
本製品に接続された別の機器・部材・ソフトウェア等に起因する場合
本書の提示がない場合
本書のお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合又は字句書き換えられた場合

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、大切に保管して下さい。
3.ご郵送の場合には、事前にお買い上げの販売店または当社までご相談下さい。
4.ご購入品等でお買い上げの販売店で修理等が依頼されない場合には、当社までご相談下さい。
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す。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は不明の場合は、お買い上げの販売店又は当社までお問い合わせ下さい。
6.お客様にご記入頂いた個人情報、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用して頂く場合がございますので、ご了承ください。(N-2第2版)

因幡電機産業株式会社
産機カンパニー ハウジング営業部
〒550-0012 大阪市西区立売堀4丁目11番14号 ☎0120-390-833
※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/contact/abaniact/#8>

AML2-17GP アバニアクト L2M Gigabit HUB 取扱説明書 Abaniact

安全上のご注意

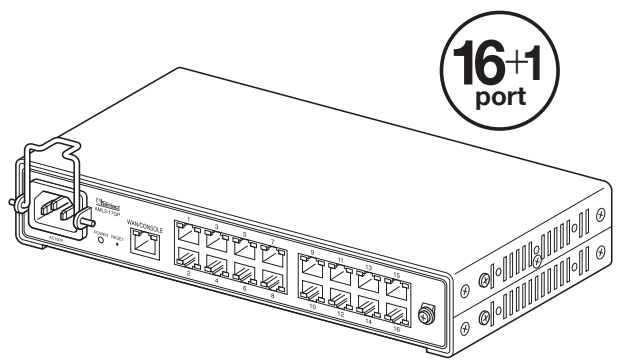
ご使用のまえにこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、本製品を正しくお使いください。ネットワークの設定については、同梱「CD-ROM」の「取扱説明書ソフト編」をお読みください。本書は大切に保管してください。

この取扱説明書及び製品には、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、人がケガを負う可能性または物的損害の発生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
禁止してはなら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)以外では絶対に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、故障の原因になります。
- 風通りの悪い場所に設置しないでください。過熱し、火災、けが、故障の原因になります。
- 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。
- 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。
- 必ずアース線を接続してください。感電・誤動作・故障の原因となります。
- 電源ケーブルを傷つけたり、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。
- 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になります。
- 本製品は一般事務、家庭での使用を目的とした製品です。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関わ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。これらの設備や機器、制御システムなどには本製品は使用しないでください。本製品の故障による社会的な損害や二次的な被害が発生する恐れがあります。

注意

- 多段積みで使用したり、通気孔をふさいだりしないでください。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。
- 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。
 - 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。
- 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。本製品にほこり等が付着していると発煙や火災の原因となる場合があります。ほこり等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。
- 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。

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いません。日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。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。

電波障害自主規制について

この装置は、VCCIクラスB適合品です。



本製品の主な特長

- 幅広い業務用途に最適なインテリジェントスイッチ
- 様々なVLAN機能に対応
- SNMPなど充実したネットワーク管理
- 1000Mbps/100Mbps/10Mbpsを自動認識、接続端末の速度に合わせて自動設定(オートネゴシエーション機能)。
- MDI/MDI-X自動認識でカスケード接続もクロスケーブル不要。
- ファンレス静音設計
- ラックマウント、BOX取り付け、どちらにも標準対応

付属品の確認

AC電源ケーブル 1本 同梱の電源ケーブルはAC100V用です。	取扱説明書・保証書 1枚(本書)	L型ブラケット 2個
電源ケーブル抜け防止フック 1個 	CD-ROM(取扱説明書) 1枚 	T型ブラケット 2個
ネジ 8本 	シリコンゴム足 4個 	

