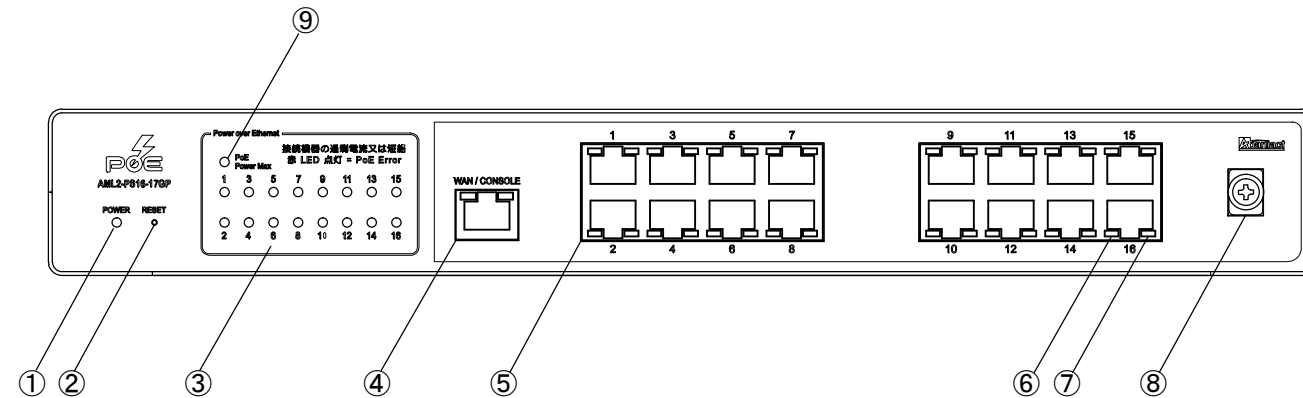
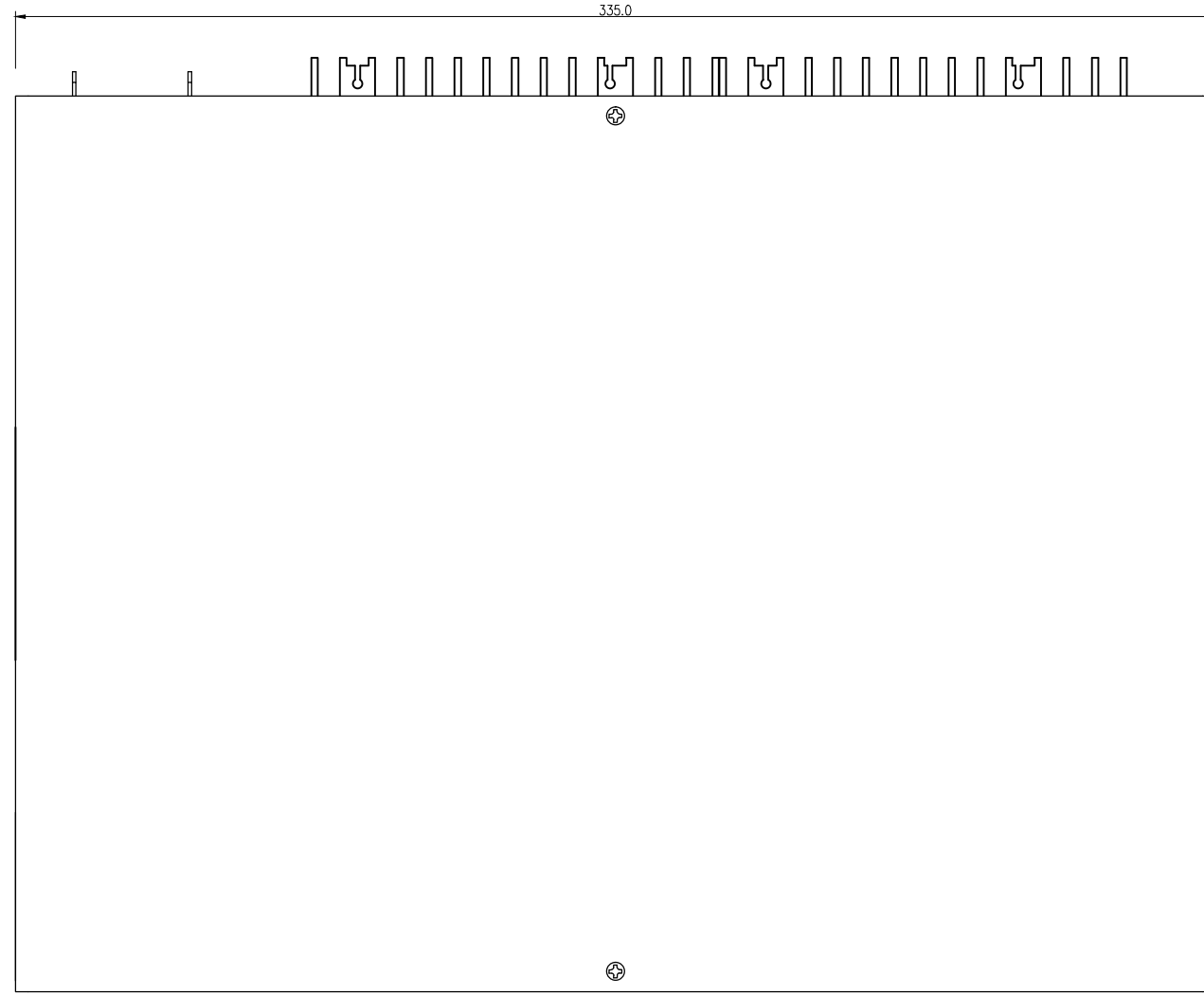
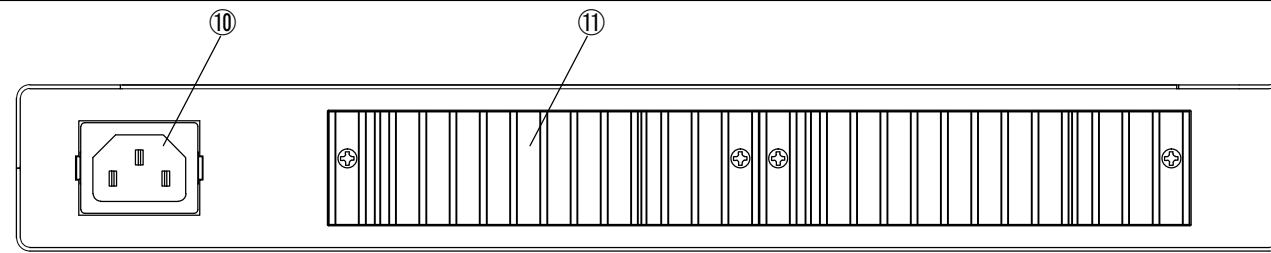
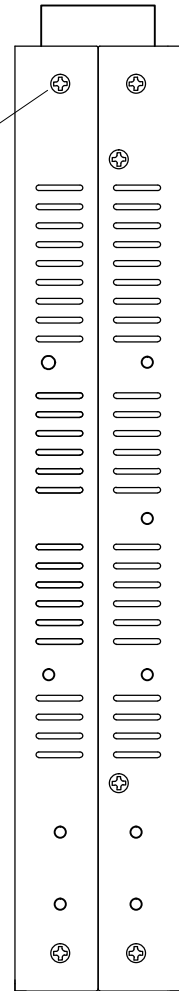


記号 Sign	内 容 Content	製 図 DRAWN	審 査 EXAMINATION	審 査 EXAMINATION	承 認 APPROVED

M3 皿ネジ × 10(両側)



⑱	ネジ	—	—	8	(同梱部材)
⑱	取扱説明書 ソフトウェア編/CLIコマンド一覧	CD-ROM	—	1	(同梱部材)
⑰	取扱説明書	シリコン	—	1	(同梱部材)
⑰	AML2-T型ブラケット	鋼板	グレー	2	(同梱部材) 取付金具
⑮	AML2-PS-L型ブラケット	鋼板	グレー	2	(同梱部材) ラック用取付金具
⑭	AML2-シリコンゴム足	シリコン	ホワイト	4	(同梱部材)
⑬	AML2-電源抜け防止フック	—	—	1	(同梱部材)
⑫	HUB-AML2-ACコードL	—	ブラック	1	(同梱部材) 3P電源コード
⑪	放熱フィン	—	ブラック	1	
⑩	電源コネクタ	—	—	1	
⑨	LED	—	レッド	1	PoE Power MAX LED
⑧	アース端子	SPCC	—	1	
⑦	LED	—	グリーン	17	Link/Act
⑥	LED	—	グリーン/オレンジ	17	Speed
⑤	イーサネットポート	—	—	16	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
④	WAN/コンソールポート	—	—	1	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
③	LED	—	レッド/グリーン	1	PoE ステータス LED
②	リセットボタン	—	—	1	
①	LED	—	グリーン	1	Power
	AML2-PS16-17GP	鋼板	グレー	1	PoE L2M Gigabit HUB
番号 NO.	部 品 名 PART'S NAME	材 質 MATERIALS	色 調 COLOR	数 量 QUANTITY	備 考 REMARKS



製 図 DRAWN	審 査 EXAMINATION	審 査 EXAMINATION	承 認 APPROVED	品 名 NAME
小田 14.12.10	橋本 14.12.10	竹谷 14.12.10	山下 14.12.10	AML2-PS16-17GP
尺 度 SCALE	A3=1/2			図 番 DRAWING NO.
	第三角法 3RD ANGLE PROJECTION			P-1412-AML2-PS16-17GP

Abaniact PoE AML2 HUB
AML2-PS16-17GP
P-1412-AML2-PS16-17GP

■ハードウェアスペック

名称	Abianact PoE L2M Gigabit HUB	
型式	AML2-PS16-17GP	
概要	PoE対応 1000M/100M/10M スイッチングHUB17ポート メタル筐体、電源内蔵、マネジメント機能搭載	
標準規格	IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3 10BASE-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	
適合規格	VCCI ClassB、RoHS指令準拠	
インターフェース	規格	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T
	ポート	RJ-45 (PoE給電ポート) × 16ポート RJ-45 (WANコンソールポート) × 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	ストア & フォワード
	スイッチングファブリック パケットバッファ フラッシュメモリー メインメモリー MAC アドレス登録数 VLAN 登録数	34Gbps 512KByte 32MByte 128MByte 8K 256 個 (VID=1~4,094)
リセットボタン	1秒 = 本体再起動	
LED	POWER LED (緑) × 1 Link/Act (緑) × 17、Speed (緑/橙) × 17 PoEステータスLED (緑/赤) × 16 PoE Power Max LED (赤) × 1	
PoE給電機能	PoE給電方式 PoE給電規格 PoE給電機能	AlternativeA IEEE802.3at、IEEE802.3af 最大供給電力198.8W
冷却ファン	なし	
電氣的仕様	定格入力電圧	AC100-240V
	入力電圧範囲 定格周波数 最大消費電力	AC90-264V 50/60Hz 233.9W (2.38A)
環境仕様	動作時温度	0 ~ 50°C
	動作時湿度 保管時温度 保管時湿度	80% 以下 (結露なきこと) -20 ~ 60°C 95% 以下 (結露なきこと)
外形寸法	寸法	335(W) × 260.7(D) × 44(H)mm (放熱フィン含む・その他突起物は含まず)
	重量	3.0kg (本体のみ)
付属品	AC電源ケーブル(2P1E)、電源ケーブル抜け防止フック、 取扱説明書、CD-ROM(取扱説明書ソフトウェア編/CLIコマンド一覧)、 L型ブラケット × 2、T型ブラケット × 2、ネジ × 8本、シリコンゴム足 × 4個	

■ソフトウェアスペック

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スパニングツリー (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 イングレスフィルタリング 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暗号方式 (MD5/TLS/TTLS/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	CLI Webブラウザ設定 Telnet SNMPv1/v2c ログ SNTPクライアント DHCPクライアント MIB II (RFC1213) Extended Interface MIB (RFC2863 [if 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	2.23W/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。