

AP One 300M

納入仕様書

ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0194-01
文書名	AP One 300M 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	14.01.27	田中	川辺	新規作成

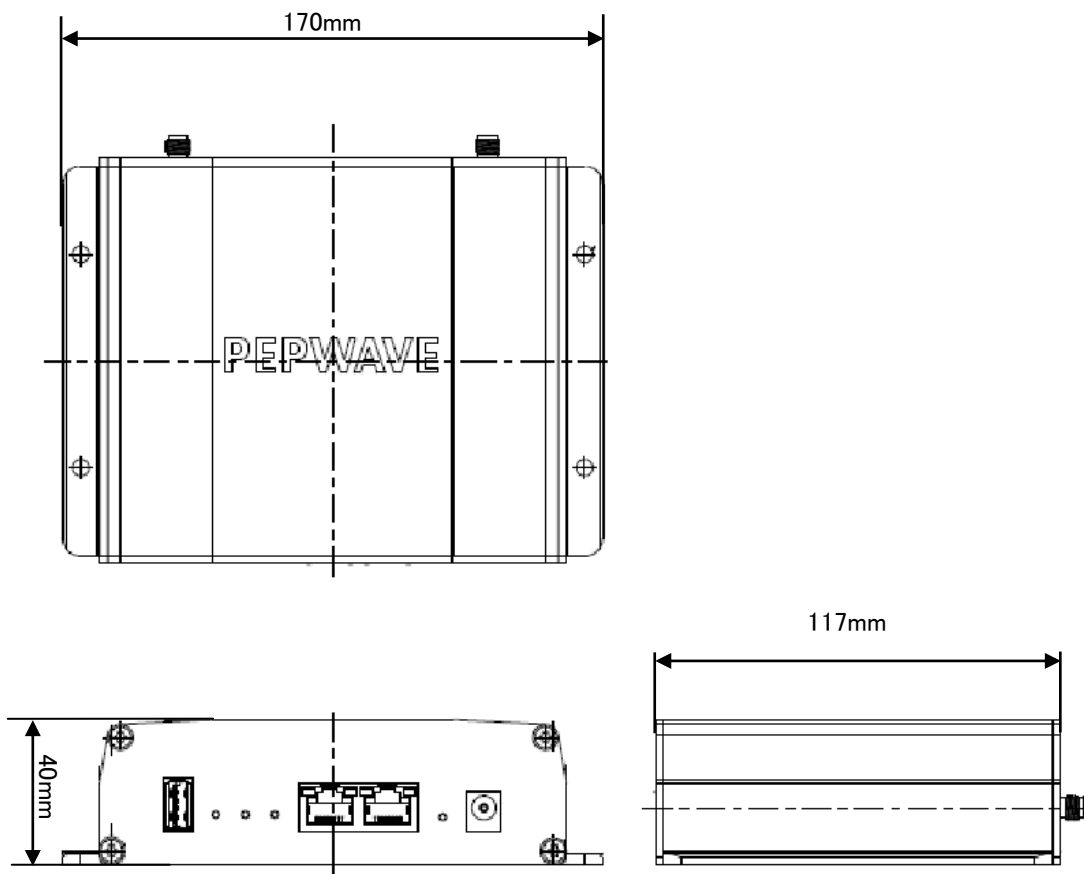
1 製品仕様

製品型番	AP One 300M	
無線 LAN インタフェース	IEEE802.11a/b/g/n	
有線 LAN インタフェース	RJ-45(10/100/1000BASE-T) x1 ポート	
	<ul style="list-style-type: none"> ・10/100BASE-TX Full/Half duplex の自動検出 ・オート MDI/MDI-X 機能 ・IEEE 802.3af Power Over Ethernet PD 	
	RJ-45(10/100/1000BASE-T) x1 ポート	
	<ul style="list-style-type: none"> ・10/100BASE-TX Full/Half duplex の自動検出 ・オート MDI/MDI-X 機能 	
アンテナタイプ、利得	オムニアンテナ x2(MIMO)	
	2.4GHz 帯: 3 dBi 5GHz 帯: 5.5 dBi	
アンテナ部コネクタ形状	RP-SMA x2	
セキュリティ	IEEE802.11i, WEP64/128bit, WPA, WPA2	
プロトコル	ARP、BOOTP、DHCP、DNS、HTTP、IP、ICMP、SNTP、TCP、UDP、RADIUS、SNMP	
変調技術	DSSS、OFDM	
変調方式	DSSS: CCK、DQPSK、DBPSK	
	OFDM: 16/64QAM、QPSK、BPSK	
周波数帯	802.11b/g/n: 2.412 - 2.472GHz	
	802.11a/n: 5.180 - 5.240GHz	
最大通信速度	802.11b: 11Mbps	
	802.11a/g: 54Mbps	
	802.11n(HT20、800ns GI): 130Mbps	
	802.11n(HT40、800ns GI): 270Mbps	
	802.11n(HT20、400ns GI): 144.4Mbps	
	802.11n(HT40、400ns GI): 300Mbps	
チャンネル数	2.4GHz	802.11b/g/n(HT20): 13
		802.11n(HT40): 9

	5GHz	802.11a(W52)/802.11n(HT20/W52):4 802.11n(HT40/W52):2
SSID 登録数		16
動作モード		AP / WDS Bridge
最大送信出力	2.4GHz	20dBm
	5GHz	17dBm
受信感度		802.11a: -72dBm @ 54Mbps
		802.11b: -86dBm @ 11Mbps
		802.11g: -72dBm @ 54Mbps
		802.11n (HT20): -68dBm@MCS15
		802.11n (HT40): -65dBm@MCS15
管理機能		Web ブラウザ(HTTP/HTTPS)
		AP 一元管理サーバ(InControl)
電源	DC ジャック	DC12V
	PoE	PoE 入力(802.3af)
消費電力		11W(最大)
動作温度		-20 ~ 65°C
動作湿度		15 ~ 95%(結露なきこと)
寸法		147(W) x 117(D) x 40(H)mm(突起部アンテナ部含まず)
重量		430g(本体のみ)
取り付け方法		壁面マウント
認定		技術適合認定(認定番号:D14-0140201) TELEC(認定番号:[R]201-140422) VCCI Class A、FCC Part15 classC、FCC Part15 classE、CE Marking、RoHS
製品保証期間		1年間

2 外観図

<本体図面>



<写真>

(前面部)



(背面部)



(右側面)



(左側面)

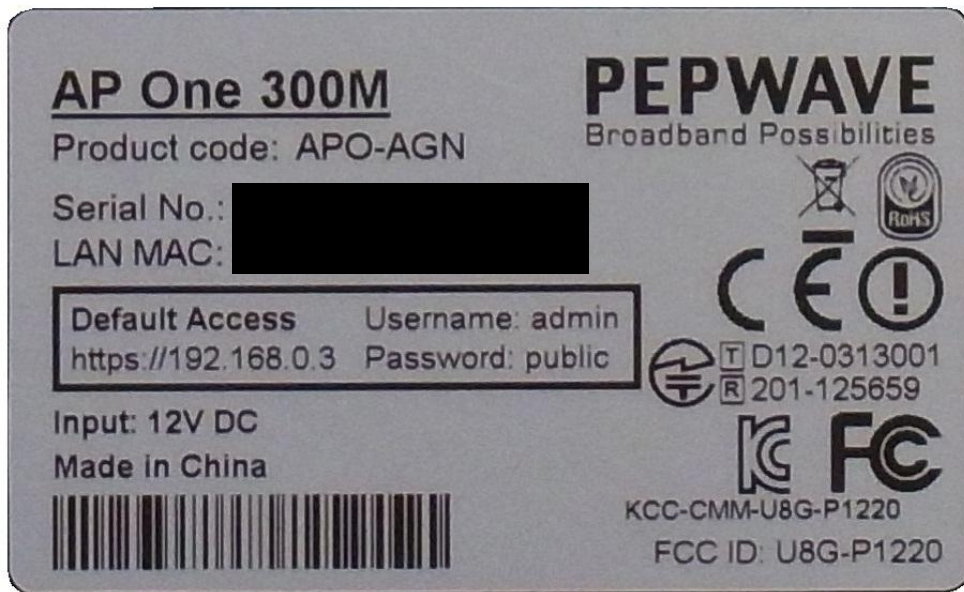


(上面)



(底面)





3 ピン配列

<LANポート 1000BASE-T RJ-45>



信号	ピン番号
TRD+(0)	1
TRD-(0)	2
TRD+(1)	3
TRD+(2)	4
TRD-(2)	5
TRD-(1)	6
TRD+(3)	7
TRD-(3)	8

4 修理依頼先

<問い合わせ窓口>

ハイテクインター株式会社 カスタマサポート

TEL: 0570-060030

MAIL: support@hytec.co.jp