

# アクセスポイントとしても動作させることができる IEEE802.11ac準拠ワイヤレスLANユニット



SE-900は、IEEE802.11acに準拠し理論値867Mbpsの高速通信に対応したワイヤレスLANユニットです。5GHz帯と2.4GHz帯の両帯域に対応し、アクセスポイントモードも搭載。同規格に準拠したアクセスポイントとしても動作させることができます。また、IPX4\*1の防水性能を備えており、屋外利用も可能です。

ワイヤレスLANユニット

## SE-900

【付属品】 ■角度可変アダプター(MB-89) ■マストクランプ ■Uボルト ■アース線 など  
●外付アンテナは別売です。

【適合規格】 ■VCCI-B ■RoHS指令

### おもな特長

#### ●マルチクライアント機能・スマートローミング機能を搭載

HUBで分岐し、複数端末の受信ユニットとして運用することができます。また、SE-900を搭載した車両などが移動するとき、接続するアクセスポイントをスムーズに変更することでデータや音声を途切れにくくするスマートローミング機能を搭載しています。

#### ●IEEE802.11ac対応、理論値867Mbpsの超高速通信

5GHz帯では、IEEE802.11ac規格を採用。最大867Mbps(理論値)の超高速通信を実現します。

#### ●5GHz/2.4GHzに対応

5GHz帯(W52/W53/W56) 19チャンネル、2.4GHz帯13チャンネルを装備。トラフィックの多いチャンネルを避けてスムーズに通信したり、干渉を軽減するチャンネル設定が可能です。

#### ●過酷な状況下での運用にも対応

IPX4\*1防水性能を備えているので、屋外にも設置可能。また、使用温度範囲も-20℃~55℃と、寒冷地や室温が高くなる場所での運用にも適した仕様です。

\*1 いろいろな方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないことです。  
(キャップの装着など工事説明書に示す必要要件を満たす必要があります)

#### 【その他の機能】

- AP間通信機能(WBR) ■最大8グループのVLAN対応(仮想AP)
- 高レベルなセキュリティ機能(IEEE802.1X/WPA/WPA2)
- 内蔵アンテナ/外部アンテナ切替 ■DFS機能
- パケットフィルタ機能 ■ギガビットイーサネット対応 ■SNMP対応
- アンテナ端子に避雷器内蔵 ■ストリーム数設定機能 ■Web認証
- ネットワーク監視機能 ■PoE機能 など

### おもな定格

#### 【無線LAN部 802.11ac/a/n準拠(5GHz帯)】

サポート規格	IEEE802.11ac/a/n準拠(W52/W53/W56対応) (国内標準規格) ARIB STD-T71
使用周波数範囲	5GHz帯
通信速度	(802.11a準拠) 54Mbps(理論値) (802.11n準拠) 300Mbps(理論値) (802.11ac準拠) 867Mbps(理論値)

#### 【無線LAN部 802.11b/g/n準拠(2.4GHz帯)】

サポート規格	IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11n準拠 (国内標準規格) ARIB STD-T66
使用周波数範囲	2.4GHz帯
通信速度	(802.11b準拠) 11Mbps(理論値) (802.11g準拠) 54Mbps(理論値) (802.11n準拠) 300Mbps(理論値)

#### 【無線LAN部共通仕様】

セキュリティ	WPA2、WPA、IEEE802.1X/EAP、WPA2-PSK、WPA-PSK、 WEP(64/128/152bit)、MACアドレスフィルタリング
グループ通信	SSID(ANY接続拒否機能対応)
送信出力	10mW/MHz以下
アンテナ	外部アンテナ(SMA-J型)×2、内部アンテナ×2 (内部、外部いずれかを切替えて使用)

#### 【有線LAN部共通仕様】

インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 RJ-45型コネクタ(MDI/MDI-X自動判別)×1
通信速度	1000Mbps/100Mbps/10Mbps(理論値)

#### 【一般仕様】

電源	PoE(IEEE802.3af準拠機器より給電 最大12W)
使用環境	-20℃~+55℃ 5~95%RH(ただし結露なきこと) ●-20℃~0℃の環境では、電源投入して1時間以上経過してから、 本製品をリセット(再起動)して通信を開始してください。
外形寸法	約140(W)×53.5(D)×120(H)mm(本体のみ、突起物を除く)
重量	約1.2kg(本体直付ケーブル、取付金具を含む)

### 推奨オプション

#### 【対応アンテナ】

AH-104	平面アンテナ(5GHz*2/2.4GHz帯) ※2 W56非対応
AH-165	平面アンテナ(5GHz/2.4GHz帯)
AH-170	平面アンテナ(5GHz/2.4GHz帯)
AH-150	指向性アンテナ(2.4GHz帯)
AH-151VR	無指向性アンテナ(2.4GHz帯)
AH-171	無指向性アンテナ(5GHz/2.4GHz帯)
AH-153	無指向性ショートアンテナ(2.4GHz帯)
AH-154	カージオイドアンテナ(2.4GHz帯)

#### 【管理ツール】

RS-AP3	アクセスポイント管理ツール(APモード時のみ利用可能)
--------	-----------------------------

最新情報は、アイコムホームページをご覧ください。 [www.icom.co.jp/network](http://www.icom.co.jp/network)

アイコム株式会社 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 [www.icom.co.jp](http://www.icom.co.jp)

高品質がテーマです。

北海道営業所 003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7 TEL 011-820-3888  
 仙台営業所 983-0851 仙台市宮城野区榴ヶ岡104番地9 TEL 022-298-6211  
 東京営業所 103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3 TEL 03-5847-0722  
 名古屋営業所 468-0066 名古屋市中白区元八事3丁目249 TEL 052-832-2525

大阪営業所 547-0004 大阪市平野区加美南1丁目6-19 TEL 06-6793-0331  
 広島営業所 733-0842 広島市西区井口3丁目1-1 TEL 082-501-4321  
 四国営業所 760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43 TEL 087-835-3723  
 九州営業所 815-0082 福岡市南区大橋2丁目17-29 TEL 092-534-5900

● 定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ● アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。  
 ● IEEE802.11a(W52、W53)は電波法により屋内使用に限定されます。W56は屋外での使用が可能です。  
 ● Windows、Windows Serverは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。

2016年9月作成 KMQ713\*