

ID	シート名	補足
1	SNMP リスト	
2	無線認証方式設定について	SNMP設定方法について
3	WebUIとOIDの対応	スクリーンショットとSNMP機能の対応表
4	SSID配下のSTAの検索について	OIDを使用して、SSIDに接続されているSTAのMACアドレスを取得する方法を記載しています。

ID	カテゴリ	機能 (web UI 上の設定名)	属性	ValueType	oid	値の例	Note
1	Standard MIB	製品名	RW	OctetString	.1.3.6.1.2.1.1.5.0	WAB04AB18CCDDEE	
2		SNMPシステムロケーション	RW	OctetString	.1.3.6.1.2.1.1.6.0	Location	
3	IP setting	IPアドレス 割り当て [1] DHCPクライアント [2] 静的IPアドレス	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.10.1.1.0	1	
4		IPアドレス	RW	IPAddress	.1.3.6.1.4.1.41868.11.1.1.0	192.168.1.101	
5		サブネットマスク	RW	IPAddress	.1.3.6.1.4.1.41868.11.1.2.0	255.255.255.0	
6		デフォルトゲートウェイ	RW	IPAddress	.1.3.6.1.4.1.41868.11.1.3.0	192.168.1.1	
7	DNS setting	プライマリDNSサーバーアドレス	RW	IPAddress	.1.3.6.1.4.1.41868.11.1.4.0	192.168.1.201	
8		セカンダリDNSサーバーアドレス	RW	IPAddress	.1.3.6.1.4.1.41868.11.1.5.0	192.168.1.202	
9	RADIUS [idx]: [2]6GHz [3]5GHz [4]2.4GHz [5]MLO	プライマリRADIUSサーバー RADIUSサーバー	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.12.1.1.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.12.1.1.3	192.168.1.101	
10		プライマリRADIUSサーバー 認証ポート	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.12.1.2.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.12.1.2.3	1812	
11		プライマリRADIUSサーバー 共有シークレット	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.12.1.3.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.12.1.3.3	12345678	
12		プライマリRADIUSサーバー セッションタイムアウト(秒)	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.12.1.4.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.12.1.4.3	3600	
13		セカンダリRADIUSサーバー RADIUSサーバー	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.12.1.7.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.12.1.7.3	192.168.1.102	
14		セカンダリRADIUSサーバー 認証ポート	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.12.1.8.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.12.1.8.3	1812	
15		セカンダリRADIUSサーバー 共有シークレット	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.12.1.9.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.12.1.9.3	12345678	
16		セカンダリRADIUSサーバー セッションタイムアウト(秒)	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.12.1.10.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.12.1.10.3	3600	
17	MAC Address Filter [idx-a]:1-48 [idx-b]:1-256	リスト取得	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.37.1.1.[idx-a]	OID: .1.3.6.1.4.1.41868.13.2.1.1.0.0.0.1; Value (OctetString): AA:00:11:22:33:44	値 : MACフィルターに登録されているMACアドレス (登録数分OIDが作成されず。 (※SNMPで削除時には、値なしのエントリが残ります。)
18		リストへの追加	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.37.1.2.[idx-a].0.0.0.[idx-b]	MACアドレスを登録するインデックス値にMACアドレスを指定します。(コロン区切りで設定)。 例) 00:AA:BB:CC:DD:EE	※上書き可能
19		リストからの削除	WO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.37.1.3.[idx-a].0.0.0.[idx-b]	1	1を書き込むとインデックス値のMACアドレスを削除。
20		リストの全削除	WO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.37.1.4.[idx-a]	1	1を書き込むと全削除。
21		フィルター名	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.37.1.5.[idx-a]	Filter01	
22	Login	管理者名	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.14.1.1.0	admin	
23		管理者パスワード	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.14.1.2.0	password	
24		ログインタイムアウト	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.14.1.3.0	180	
25		無制限 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.14.1.4.0	1	

ID	カテゴリ	機能 (web UI 上の設定名)	属性	ValueType	oid	値の例	Note
26	Configuration	設定をバックアップ ※Configデータを、APからTFTPサーバーへアップロード	WO	IPAddress	.1.3.6.1.4.1.41868.15.1.1.0	192.168.1.102	使用するには、TFTPサーバーが必要です。
27		設定を復元する ※Configデータを、TFTPサーバーからAPへダウンロード	WO	IPAddress	.1.3.6.1.4.1.41868.15.1.2.0	192.168.1.102	使用するには、TFTPサーバーが必要です。
28		設定をパスワードを使用して暗号化してバックアップ ※Configデータを、APから暗号化してTFTPサーバーへアップロード	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.15.1.5.0	TFTPサーバーのIPアドレスと暗号化パスワードを"/"で区切って設定します。 例) 192.168.1.102:password	使用するには、TFTPサーバーが必要です。
29		暗号化された設定をパスワードを使用して復元する ※Configデータを、TFTPサーバーからAPへダウンロードして復元	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.15.1.6.0	TFTPサーバーのIPアドレスと暗号化パスワードを"/"で区切って設定します。 例) 192.168.1.102:password	使用するには、TFTPサーバーが必要です。 Configデータのファイル名は固定です。
31	Firmware	ファームウェア初期化 [1] 工場出荷設定に戻す [2] IPアドレスを除いて工場出荷設定に戻す	WO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.16.1.2.0	1	
32		HTTP転送フラグ [1] HTTP転送対応	RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.16.1.3.0	1	
33		ダウンロードURL ※HTTP転送対応のAPのみ使用可、FirmwareデータをURLから取得しAPへダウンロード	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.16.1.4.0	https://192.168.1.100:56789/WAB-BE187-	書き込んだURLからファームウェアをダウンロードして更新。
34	ImHere	ブザー 鳴動時間(秒)	WO	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.17.1.1.0	10	書き込む数値の秒数間、ブザーが鳴ります。
35	Syslog Server	Syslog サーバー	RW	IPAddress	1.3.6.1.4.1.41868.18.1.1.0	192.168.1.103	
36	reboot	再起動	WO	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.19.1.1.0	1	1を書き込むと再起動。
37	NTP	NTPタイムサーバー [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.20.1.1.0	1	
38		NTPサーバー名	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.20.1.2.0	192.168.1.203	
39		更新間隔(時間)	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.20.1.3.0	24	
40	WPS	WPS [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.21.1.1.0	1	
41	Guest Network	ゲストネットワーク [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.1.0	1	
42		ゲストネットワーク無線帯域 [1] 2.4GHz [2] 5GHz [3] 6GHz	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.2.0	1	
43		ゲストネットワークSSID番号	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.3.0	2	
44		SSID名	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.4.0	guest	
45		DHCP IPアドレス	RW	IPAddress	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.5.0	192.168.169.1	
46		DHCP サブネットマスク	RW	IPAddress	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.6.0	255.255.255.0	
47		DHCP リース期間 [1] 30分 [2] 1 時間 [3] 2 時間 [4] 12時間 [5] 1 日 [6] 2 日 [7] 1 週間 [8] 2 週間 [9] 無期限	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.7.0	3	
48		DHCP 開始IPアドレス	RW	IPAddress	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.8.0	192.168.169.100	
49		DHCP 終了IPアドレス	RW	IPAddress	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.9.0	192.168.169.200	
50		ゲスト 接続可能時間(時間)	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.10.0	6	
51		接続制限時間(時間)	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.11.0	12	
52		接続可能回数	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.12.0	2	
53		認証タイプ [1] 認証画面 [2] E-mail 認証 [3] 認証なし	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.12.0	1	

ID	カテゴリ	機能 (web UI 上の設定名)	属性	ValueType	oid	値の例	Note
55	Guest Network	公開用AP名称	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.26.0	WAB00018E3A0E90	
56		送信元電子メールアドレス	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.13.0	wireless@gmail.com	
57		SMTP サーバー アドレス	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.14.0	smtp.gmail.com	
58		SMTP サーバー ポート	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.15.0	587	
59		SMTPドメイン名	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.27.0	localhost	
60		SMTP 認証 [1] 無効 [2] SSL [3] TLS	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.16.0	2	
61		SMTP 認証 アカウント	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.17.0	wireless	
62		SMTP 認証 パスワード	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.18.0	87654321	
63		利用可能ポート [1] 制限なし [2] Web・メールのみ	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.24.0	2	
64		ポートの編集 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.25.[idx].0 [idx]: 80:HTTP 443:HTTPS 8080:HTTP Proxy 25:SMTP 110:POP3 143:IMAP 465:SMTPS 995:POP3S 993:IMAPS 587:Submission	1	
65		トラフィックシェーピング [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.19.0	1	
66		レート制限(kbps)	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.20.0	500	
67		管理用デバイスのMACアドレス	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.22.1.21.0	00:01:8E:3A:0E:90	
68	Emergency Mode	災害モード設定 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.23.1.1.0	1	
70		利用可能ポート [1] 制限なし [2] Web・メールのみ	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.23.1.3.0	1	
71		利用可能ポートの編集 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.23.1.4.[idx].0 [idx]: 80:HTTP 443:HTTPS 8080:HTTP Proxy 25:SMTP 110:POP3 143:IMAP 465:SMTPS 995:POP3S 993:IMAPS 587:Submission	1	
72	SNMP Community	SNMP取得コミュニティ	WO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.30.1.1.0	public	
73		SNMP設定コミュニティ	WO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.30.1.2.0	private	

ID	カテゴリ	機能 (web UI 上の設定名)	属性	ValueType	oid	値の例	Note
74	SNMP Advanced Configuration	SNMPバージョン [1] v1/v2c [2] v3	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.31.1.1.0	1	
75		SNMP ユーザー名	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.31.1.2.0	User	
76		SNMP 認証タイプ [1] SHA [2] MD5 [3] 認証しない	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.31.1.3.0	1	
77		SNMP 認証 パスワード	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.31.1.4.0	Password	
78		SNMP 暗号化タイプ [0] 暗号化しない [1] DES [3] AES128	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.31.1.5.0	1	
79		Pre-sharedキー	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.31.1.6.0	12345678	
80		サポートしている暗号化タイプ	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.31.1.7.0	00000000 None 00000001 DES 00000010 3DES 00000100 AES128 00001000 AES192 00010000 AES256	
81	AP mode DHCP Server	DHCPサーバー機能 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.32.1.1.0	1	
82		DHCP 開始IPアドレス	RW	IPAddress	1.3.6.1.4.1.41868.32.1.2.0	192.168.3.100	
83		DHCP 終了IPアドレス	RW	IPAddress	1.3.6.1.4.1.41868.32.1.3.0	192.168.3.254	
84		DHCP リース時間(時間)	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.32.1.4.0	48	
85		DHCP接続端末 IPアドレス	RO	IPAddress	1.3.6.1.4.1.41868.32.1.5.1.[idx] {idx}: 接続端末のインデックス値 (例) 1.3.6.1.4.1.41868.32.1.5.1.1	192.168.3.100	
86		DHCP接続端末 MACアドレス	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.32.1.5.2.[idx] {idx}: 接続端末のインデックス値 (例) 1.3.6.1.4.1.41868.32.1.5.2.1	00:00:5E:00:53:44	
87		DHCP接続端末 残り時間(秒)	RO	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.32.1.5.3.[idx] {idx}: 接続端末のインデックス値 (例) 1.3.6.1.4.1.41868.32.1.5.3.1	164085	
88	Management Protocol	HTTP [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.1.0	1	
89		HTTPS [1] 有効	RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.2.0	1	
91		SSH [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.4.0	1	
94		SNMP [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.7.0	1	無効に設定するとSNMPアクセスができなくなります。
95	Reboot Schedule [idx] [1-8]	再起動スケジュール [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.34.1.1.0	1	
96		再起動スケジュール 曜日	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.34.1.2.[idx] {idx} スケジュールのインデックス値 (例) 1.3.6.1.4.1.41868.34.1.2.1	01000000 Mon 00100000 Tue 00010000 Wed 00001000 Thu 00000100 Fri 00000010 Sat 00000001 Sun	
97		再起動スケジュール 時間	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.34.1.3.[idx] {idx} スケジュールのインデックス値 (例) 1.3.6.1.4.1.41868.34.1.3.1	[0] 00:00 [1] 00:30 [2] 01:00 [3] 01:30 : [46] 23:00 [47] 23:30	
98		リストからの削除	WO	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.34.1.4.[idx] {idx} スケジュールのインデックス値 (例) 1.3.6.1.4.1.41868.34.1.4.1	1	1を書き込むとインデックス値のスケジュールを削除。
99		リストの全削除	WO	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.34.1.5.0	1	1を書き込むと全削除。

ID	カテゴリ	機能 (web UI 上の設定名)	属性	ValueType	oid	値の例	Note
100	AdminLink	アドミンク機能 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.1.0	1	
101		登録状態	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.2.0		
102		デバイス登録コード	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.3.0	E528AC07A	
103		登録済みデバイス登録コード	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.4.0		
104		シリアル番号	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.5.0		
105		デバイス名	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.6.0		
106		備考	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.7.0		
107		デバイス登録コード発行	WO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.8.0	1	1を書き込むとデバイス登録コード発行。
108		デバイス登録	WO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.9.0	1	1を書き込むとデバイス登録。
109		デバイス登録削除	WO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.10.0	1	1を書き込むとデバイス登録削除。
110		デバイス情報送信	WO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.11.0	1	1を書き込むとデバイス情報送信。
111		テストイベント発生	WO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.35.1.12.0	1	1を書き込むとテストイベント発生。
112		プロキシサーバー [1] 使用する [2] 使用しない	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.13.0	1	
113		プロキシサーバー アドレス	RW	IPAddress	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.14.0	192.168.3.1	
114		プロキシサーバー ポート	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.15.0		
115		プロキシサーバー ユーザー名	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.16.0	Username	
116		プロキシサーバー パスワード	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.17.0	Password	
117		遠隔操作許可 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.18.0	1	
118		設定ファイルアップロード許可 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.19.0	1	
119		ログファイルアップロード許可 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.20.0	1	
120		接続クライアントファイルアップロード許可 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.21.0	1	
121	接続クライアントファイル自動アップロード間隔 [1] 1時間 [2] 3時間 [3] 6時間 [4] なし	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.33.1.22.0	1		

ID	カテゴリ	機能 (web UI 上の設定名)	属性	ValueType	oid	値の例	Note
122	Client Information	APへ接続しているSTAのMACアドレス	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.1.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.1.0.1.142.58.14.144	00:01:8E:3A:0E:90	
123		STAが接続しているSSID名 (SSID接続ではないSTAは設定値無し)	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.2.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.2.64.243.8.94.146.23	elecom5g01-9c61e1	
124		認証タイプ名 WPA-PSK WPA-EAP	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.3.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.3.64.243.8.94.146.23	WPA-PSK	
125		暗号化タイプ名 AES	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.4.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.4.64.243.8.94.146.23	AES	
126		APへ接続しているSTAの帯域 [0] 有線 [2] 2.4GHz [5] 5GHz [6] 6GHz	RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.5.(mac address)	5	接続機器がどちらの帯域に接続しているか？を示す。
127		APへ接続しているSTAの接続時間 clientStaConnTime	RO	TimeTicks	.1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.6.(mac address)	7 minutes 5 seconds (42500)	
128		APへ接続しているSTAの接続開始日時 clientStaConnTimeStamp	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.7.(mac address)	2015/2/3 10:19	
129		APへ接続しているSTAのIPアドレス clientStaIPAddress	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.8.(mac address)	192.168.2.100	
130		APへ接続しているSTAの信号強度 clientStaSignal%	RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.9.(mac address)	90	
131		MLO Client Information	APへ接続しているSTAのMLO MACアドレス	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.1.1.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1065.1.1.0.1.142.58.14.144	00:01:8E:3A:0E:90
132	STAが接続しているMLO SSID名		RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.1.2.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1065.1.2.64.243.8.94.146.23	elecom-mlo-9c61e1-SNMP	
133	APへ接続しているSTAのIPアドレス clientStaIPAddress		RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.1.3.(mac address)	192.168.2.100	
134	APへ接続しているSTAのMACアドレス(2.4GHz)		RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.2.1.1.(mac address)	00:01:8E:3A:0E:90	
135	APへ接続しているSTAの信号強度(2.4GHz)(%)		RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.2.1.2.(mac address)	90	
136	APへ接続しているSTAの接続時間(2.4GHz) clientStaConnTime		RO	TimeTicks	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.2.1.3.(mac address)	7 minutes 5 seconds (42500)	
137	APへ接続しているSTAの接続開始日時(2.4GHz) clientStaConnTimeStamp		RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.2.1.4.(mac address)	2015/2/3 10:19	
138	APへ接続しているSTAのMACアドレス(5GHz)		RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.3.1.1.(mac address)	00:01:8E:3A:0E:90	
139	APへ接続しているSTAの信号強度(5GHz)(%)		RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.3.1.2.(mac address)	90	
140	APへ接続しているSTAの接続時間(5GHz) clientStaConnTime		RO	TimeTicks	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.3.1.3.(mac address)	7 minutes 5 seconds (42500)	
141	APへ接続しているSTAの接続開始日時(5GHz) clientStaConnTimeStamp		RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.3.1.4.(mac address)	2015/2/3 10:19	
142	APへ接続しているSTAのMACアドレス(6GHz)		RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.4.1.1.(mac address)	00:01:8E:3A:0E:90	
143	APへ接続しているSTAの信号強度(6GHz)(%)		RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.4.1.2.(mac address)	90	
144	APへ接続しているSTAの接続時間(6GHz) clientStaConnTime		RO	TimeTicks	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.4.1.3.(mac address)	7 minutes 5 seconds (42500)	
145	APへ接続しているSTAの接続開始日時(6GHz) clientStaConnTimeStamp		RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1065.4.1.4.(mac address)	2015/2/3 10:19	

ID	カテゴリ	機能 (web UI 上の設定名)	属性	ValueType	oid	値の例	Note
146	SSID Information [idx]: [3][5-19] 5Ghz [4][20-34] 2.4GHz [60-75] 6GHz [80] MLO	SSID名	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1.3	elecom5g01-9c61e1-SNMP	
147		SSID インデックス	RO	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.2.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.2.3	1	
148		認証方式 [1] 認証なし [3] WPA-PSK [4] WPA-EAP [6] Enhanced Open	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.3.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.3.3	3	
149		キーの長さ [1] 64-bit [2] 128-bit ([0] WEP設定ではない)	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.4.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.4.3	0	
152		WPA タイプ [2] WPA2 Enterprise [3] WPA/WPA2 Enterprise [5] WPA2 Personal [6] WPA/WPA2 Personal [7] WPA3 Enterprise-192bit [8] WPA3 Enterprise [9] WPA2/WPA3 Enterprise [10] WPA3 Personal [11] WPA2/WPA3 Personal [12] Transition Mode 有効 [13] Transition Mode 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.7.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.7.3	6	
153		WPA 暗号化タイプ [1] AES [3] TKIP/AES mixed mode	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.8.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.8.3	3	
154		WPA-PSK Pre-shared キータイプ [1] パスフレーズ [2] HEX	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.9.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.9.3	1	
155		WPA-PSK Pre-shared キー	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.10.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.10.3	xxxxxxxx	
156	追加認証 [1] 追加認証なし [4] MacRADIUS認証 [6] MACアドレスフィルター許可リスト [7] MACアドレスフィルター拒否リスト [8] MACアドレスフィルター許可リスト&MacRADIUS認証	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.11.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.11.3	1		
157	ブロードキャストSSID [1] 無効 [2] 有効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.12.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.12.3	2		
158	セパレーター機能 [1] 無効 [2] STAセパレーター [3] SSIDセパレーター	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.13.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.13.3	1		
159	MacRADIUS認証パスワード設定 [1] MACアドレスを使用 [2] 次のパスワードを使用	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.14.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.14.3	1		
160	MacRADIUS認証パスワード	WO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.15.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.15.3	xxxxxxxx		
161	キー更新間隔(分)	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.16.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.16.3	60		
162	接続制限台数	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.18.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.18.3	50		
163	MACアドレスフィルター	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.19.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.19.3	1		

ID	カテゴリ	機能 (web UI 上の設定名)	属性	ValueType	oid	値の例	Note
164	Wireless Configuration	無線 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.1.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.1.3	1	
165	[idx]: [2] 6GHz [3] 5GHz [4] 2.4GHz [5] MLO [idx-a]: [3][5-19] 5GHz SSID [4][20-34] 2.4GHz SSID [35] 2.4GHz WDS [43] 5GHz WDS [51] 6GHz WDS [60-75] 6GHz SSID [80] MLO [81] MLO WDS	無線通信モード [1] 11b [2] 11g [3] 11b/g [4] 11g/n [5] 11b/g/n [6] 11a [7] 11a/n [8] 11a/n/ac [9] 11b/g/n/ax [10] 11a/n/ac/ax [11] 11ax [12] 11ax/be [13] 11b/g/n/ax/be [14] 11a/n/ac/ax/be	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.3	8	
166		オートチャンネル [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.3.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.3.3	2	
167		チャンネル番号 ([0] オートチャンネル)	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.4.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.4.3	36	
168		オートチャンネル範囲 [0] 無効 [1] Ch 1 - 11 [2] Ch 1 - 13 [3] W52 [4] W52 + W53 [5] W52 + W53 + W56 [7] ch1-93	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.5.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.5.3	0	
169		チャンネル帯域幅 [1] 20 MHz [2] 40 MHz [3] Auto [4] 40 MHz + 上位 ch [5] 40 MHz + 下位 ch [6] Auto + 上位 ch [7] Auto + 下位 ch [8] Auto 80/40/20 MHz [9] Auto 160/80/40/20 MHz [13] Auto 320/160/80/40/20 MHz	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.6.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.6.3	8	
170		BSS BasicRateSet [0] 無効 <2.4GHz> [1] 1.2 Mbps [2] 1.2,5.5,11 Mbps [3] 1.2,5.5,6,11,12,24 Mbps [5] all <5GHz, 6GHz> [4] 6,12,24GHz [5] all	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.7.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.7.3	4	
171		送信出力 (%) [100] 100% [90] 90% [75] 75% [50] 50% [25] 25% [10] 10% [0] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.8.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.8.3	100	
172		有効 SSID 数	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.9.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.9.3	5	
173		平等通信機能 [1] 有効 [3] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.10.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.10.3	1	
175		ワイヤレスマルチキャストスヌーピング [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.12.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.12.3	1	
176		オートチャンネル間隔 [1] 30分 [2] 1時間 [3] 2時間 [4] 12時間 [5] 1日 [6] 2日	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.14.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.14.3	1	
177		クライアント接続時もチャンネルを変更する [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.15.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.15.3	2	
178		高速ローミング [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.16.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.16.3	1	
179		802.11k [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.17.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.17.3	1	
180		802.11v [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.18.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.18.3	1	
181		802.11r [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.19.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.19.3	1	
182		接続/切断履歴 チャンネル	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.1.[idx],[idx-b] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.1.3.1	1	
183		接続/切断履歴 SSID	RO	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.2.[idx],[idx-b] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.2.3.1	elecom2g01-9c4cd2	

ID	カテゴリ	機能 (web UI 上の設定名)	属性	ValueType	oid	値の例	Note
184	Wireless Configuration	接続/切断履歴 MACアドレス	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.3.[idx].[idx-b] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.3.3.1	BC6E64E301EC	
185	[idx]: [2] 6GHz [3] 5GHz [4] 2.4GHz [5] MLO	接続/切断履歴 ステータス	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.4.[idx].[idx-b] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.4.3.1	接続	
186	[idx-a]: [3][5-19] 5GHz SSID [4][20-34] 2.4GHz SSID	接続/切断履歴 シグナル	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.5.[idx].[idx-b] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.5.3.1	90%	
187	[35] 2.4GHz WDS [43] 5GHz WDS [51] 6GHz WDS [60-75] 6GHz SSID [80] MLO	接続/切断履歴 タイムスタンプ	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.6.[idx].[idx-b] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.20.2.1.6.3.1	2016/0101 15:00:00	
188	[81] MLO WDS	周辺APリスト チャンネル	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.21.2.1.1.[idx].[idx-b] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.21.2.1.1.3.1	1	
189		周辺APリスト SSID	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.21.2.1.2.[idx].[idx-b] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.21.2.1.2.3.1	elecom2g01-9c4cd2	
190		周辺APリスト MACアドレス	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.21.2.1.3.[idx].[idx-b] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.21.2.1.3.3.1	BC6E64E301EC	
191	VLAN Configuration	管理用 VLAN ID	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1030.1.1.0	1	
192	[idx] [1-2] Wired [3][5-19] 5GHz [4][20-34] 2.4GHz [35] 2.4GHz WDS [43] 5GHz WDS [51] 6GHz WDS	VLANモード [1] タグなしポート [2] タグ付きポート	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1030.1.2.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1030.1.2.3	1	
193	[60-75] 6GHz [80] MLO [81] MLO WDS	VLAN ID	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1030.1.3.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1030.1.3.3	1	
194	WDS Setting	WDS機能 [0] 無効 [3] 有効	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.1.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.1.35	1	
195	[idx] [35] 2.4GHz WDS [43] 5GHz WDS [51] 6GHz WDS [81] MLO WDS	WDS MACアドレス #1	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.1.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.1.35	00:01:8E:3A:0E:90	
196		WDS MACアドレス #2	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.2.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.2.35	00:01:8E:3A:0E:90	
197		WDS MACアドレス #3	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.3.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.3.35	00:01:8E:3A:0E:90	
198		WDS MACアドレス #4	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.4.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.4.35	00:01:8E:3A:0E:90	
199		WDS MACアドレス #5	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.5.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.5.35	00:01:8E:3A:0E:90	
200		WDS MACアドレス #6	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.6.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.6.35	00:01:8E:3A:0E:90	
201		WDS MACアドレス #7	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.7.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.7.35	00:01:8E:3A:0E:90	
202		WDS MACアドレス #8	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.8.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.2.8.35	00:01:8E:3A:0E:90	
203		WDS VLANモード [1] タグなしポート [2] タグ付きポート	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.3.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.3.35	1	
204		WDS VLAN ID	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.4.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.4.35	1	
205		WDS暗号化タイプ [0] なし [1] AES [2] TKIP/AES mixed Mode	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.5.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.5.35	1	
206		WDS Pre-sharedキー	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.6.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.6.35	password	
207		WDSモード	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.7.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.7.35	00000010 AP 00000001 STA	
208		WDSインターフェース [1] 2.4GHz & 5GHz [2] 2.4GHz & 6GHz [3] 5GHz & 6GHz [4] 2.4GHz & 5GHz & 6GHz	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.8.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.8.35	1	
209		STA MACアドレス #1	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.9.1.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.9.1.35	00:01:8E:3A:0E:90	
210		STA MACアドレス #2	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.9.2.[idx] [idx] : インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.9.2.35	00:01:8E:3A:0E:90	

ID	カテゴリ	機能 (web UI 上の設定名)	属性	ValueType	oid	値の例	Note
211	WDS Setting	STA MACアドレス #3	RW	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.9.3.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.9.3.35	00:01:8E:3A:0E:90	
212	[idx] [35] 2.4GHz WDS [43] 5GHz WDS [51] 6GHz WDS [81] MLO WDS	WDS認証方式 [1] WPA2 Personal [2] WPA/WPA2 Personal [3] WPA3 Personal [4] WPA3/WPA3 Personal	RW	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.10.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.10.35	1	
213		WDSチャンネル	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.11.[idx] [idx]: インターフェイスのインデックス値 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1040.1.11.35	36 - 64	
214	WDS Connection Information	WDS接続しているAPのMACアドレス	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1045.1.1.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1045.1.1.188.110.100.227.1.236	BC:6E:64:E3:01:EC	
215		WDS接続しているAPの帯域 [0] 有線 [2] 2.4GHz [5] 5GHz [6] 6GHz	RO	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1045.1.2.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1045.1.2.188.110.100.227.1.236	2	
216		WDS接続しているAPの接続時間	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1045.1.3.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1045.1.3.188.110.100.227.1.236	0:0:09:57:00	
217		WDS接続しているAPの接続開始時間	RO	OctetString	1.3.6.1.4.1.41868.1045.1.4.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1045.1.4.188.110.100.227.1.236	2016/1/1 15:00	
218		WDS接続しているAPの信号強度(%)	RO	Integer	1.3.6.1.4.1.41868.1045.1.5.(mac address) (例) .1.3.6.1.4.1.41868.1045.1.5.188.110.100.227.1.236		
219	MLO Setting	MLO機能 [1] 有効 [2] 無効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.1.0	1	
220		SSID	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.2.0	elecom_mlo_9c4cd2	
221		MACアドレス	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.3.0	00:01:8E:3A:0E:90	
222		インターフェース選択 [1] 2.4GHz & 5GHz [2] 2.4GHz & 6GHz [3] 5GHz & 6GHz [4] 2.4GHz & 5GHz & 6GHz	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.4.0	4	
223		VLAN	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.5.0	1	
224		認証方式 [2] WPA2 Enterprise [3] WPA/WPA2 Enterprise [5] WPA2 Personal [6] WPA/WPA2 Personal [7] WPA3 Enterprise-192bit [8] WPA3 Enterprise [9] WPA2/WPA3 Enterprise [10] WPA3 Personal [11] WPA2/WPA3 Personal	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.6.0	1	
225		暗号化 [1] AES	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.7.0	1	
226		キー更新間隔(分)	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.8.0	60	
227		Pre-sharedキータイプ [1] パスフレーズ	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.9.0	1	
228		Pre-sharedキー	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.10.0	12345678	
229		ブロードキャストSSID [1] 無効(ステルス) [2] 有効	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.11.0	2	
230		セパレーター機能 [1] 無効 [2] STAセパレーター [3] SSIDセパレーター [4] STA & SSIDセパレーター	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.12.0	2	
231		接続制限台数	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.13.0	256	
232		MacRADIUSパスワードタイプ [1] MACアドレス [2] パスワード	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.14.0	2	
233		MacRADIUSパスワード	RW	OctetString	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.15.0	elecom	
234		追加認証 [1] 追加認証なし [4] MacRADIUS認証 [6] MACアドレスフィルター許可リスト [7] MACアドレスフィルター拒否リスト [8] MACアドレスフィルター許可リスト & MacRADIUS認証	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.16.0	8	
235		MACアドレスフィルター	RW	Integer	.1.3.6.1.4.1.41868.1060.1.17.0	1	フィルター名で設定された名称が参照される

● 無線の認証方式設定について

※ 下記の設定においては、複数のパラメータを使用して設定を変更を行います。場合複数IDへのsetが必要な場合、全コマンドを5秒以内に送信してください。

● 各認証方式の設定項目について

「認証方式」の設定を基準に、以下の設定を同時に設定してください。以下の項目を続けてセットして下さい。

認証方式 (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.3)	関連する設定項目			
認証なし	—	—	—	—
WPA-PSK	WPA タイプ (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.7.x)	WPA 暗号化タイプ (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.8.x)	WPA-PSK Pre-shared キータイプ (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.9.x)	WPA-PSK Pre-shared キー (OID : 1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.10.x)
WPA-EAP	WPA タイプ (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.7.x)	WPA 暗号化タイプ (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.8.x)	—	—

<暗号設定例 1>

[設定内容]

AP : 192.168.3.1

5GHz SSID 1のインデックス == 3 の場合

暗号化タイプ = EPA EAP

WPA 暗号化タイプ = AES

{設定するOID}

1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.3.3

1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.8.3

{設定する値}

4

1

[設定例]

snmpset -v 2C -O fn -C private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.3.3 i 4

snmpset -v 2C -O fn -C private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.8.3 i 1

<暗号設定例 2>

[設定内容]

2.4 GHz SSID 1 のインデックス == 4 の場合

暗号化タイプ = WPA-PSK

WPA タイプ = WPA2 only

WPA 暗号化タイプ = AES

WPA-PSK Pre-shared キータイプ = Passphras

WPA-PSK Pre-shared キー = 01234567

{設定するOID}

1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.3.4

1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.7.4

1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.8.4

1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.9.4

1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.10.4

{設定する値}

3

5

1

1

1234567

[設定例]

snmpset -v 2C -O fn -C private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.3.4 i 3

snmpset -v 2C -O fn -C private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.7.4 i 5

snmpset -v 2C -O fn -C private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.8.4 i 1

snmpset -v 2C -O fn -C private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.9.4 i 1

snmpset -v 2C -O fn -C private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.10.4 s 01234567

● 各チャンネルの設定項目について  
「オートチャンネル」の設定を基準に以下の設定を同時に設定してください。以下の項目を続けてセットして下さい。

オートチャンネル Enable/Disable (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.3.x)	関連する設定項目			
有効	無線通信モード (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.x)	オートチャンネル範囲 (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.5.x)	チャンネル帯域幅 (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.6.x)	BSS BasicRateSet (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.7.x)
無効	無線通信モード (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.x)	チャンネル番号 (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.4.x)	チャンネル帯域幅 (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.6.x)	BSS BasicRateSet (OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.7.x)

<設定例1>

[設定内容]  
2.4 GHz SSID 1 のインデックス == 4 の場合 {設定するOID} {設定する値}  
無線通信モード = 11b 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.4 1  
オートチャンネル = 有効 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.3.4 1  
オートチャンネル範囲 = Ch 1 - 11 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.5.4 1  
チャンネル帯域幅 = 20 MHz 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.6.4 1  
BSS BasicRateSet = All 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.7.4 5

[設定例]  
snmpset -v 2C -O fn -c private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.4 i 1  
snmpset -v 2C -O fn -c private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.3.4 i 1  
snmpset -v 2C -O fn -c private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.5.4 i 1  
snmpset -v 2C -O fn -c private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.6.4 i 1  
snmpset -v 2C -O fn -c private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.7.4 i 5

<設定例2>

[設定内容]  
5GHz SSID 1のインデックス == 3 の場合 {設定するOID} {設定する値}  
無線通信モード = 11a/n/ac 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.3 8  
オートチャンネル = 無効 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.3.3 2  
チャンネル番号 = 104 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.4.3 104  
チャンネル帯域幅 = Auto 80/40/20 MHz 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.6.3 8  
BSS BasicRateSet = 6,12,24 Mbps 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.7.3 4

[設定例]  
snmpset -v 2C -O fn -c private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.3 i 8  
snmpset -v 2C -O fn -c private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.3.3 i 2  
snmpset -v 2C -O fn -c private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.4.3 i 104  
snmpset -v 2C -O fn -c private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.6.3 i 8  
snmpset -v 2C -O fn -c private 192.168.3.1 1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.7.3 i 4

スクリーンショット	機能名	ID (シート”SNMP リスト”を参照)
1	 	IPアドレス 割り当て 3 IPアドレス 4 サブネットマスク 5 デフォルトゲートウェイ 6 プライマリアドレス 7 セカンダリアドレス 8 DHCPサーバー機能 81 DHCP 開始IPアドレス 82 DHCP 終了IPアドレス 83 DHCP リース時間 84 DHCP接続端末 IPアドレス 85 DHCP接続端末 MACアドレス 86 DHCP接続端末 残り時間(秒) 87
2		管理用 VLAN ID 191 VLANモード 192 VLAN ID 193

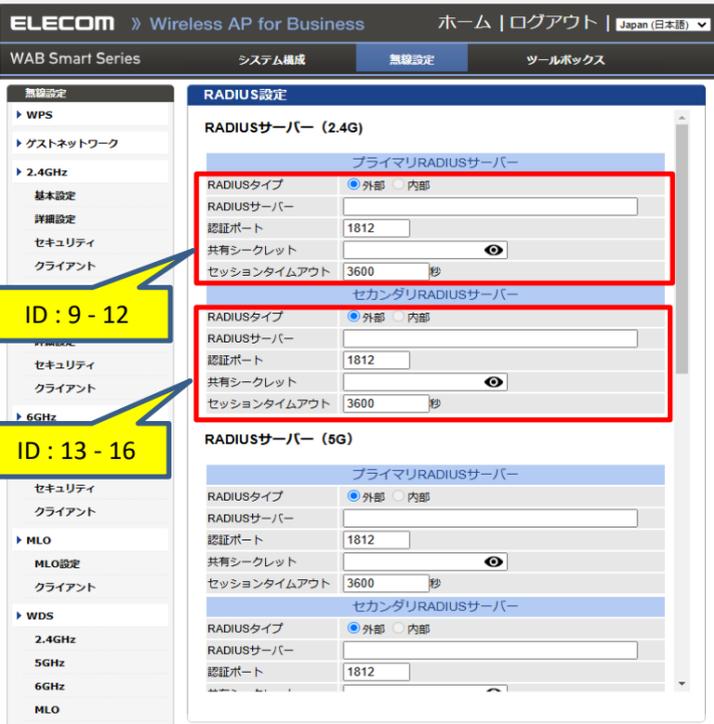
	スクリーンショット	機能名	ID (シート”SNMP リスト”を参照)
3	 <p>The screenshot shows the 'Syslogサーバー' configuration page in the ELECOM WAB Smart Series web interface. The 'Syslogサーバー' field is highlighted with a red box, and a yellow callout bubble points to it with the text 'ID : 35'. Other visible elements include the '転送ログ' checkbox (checked), 'USBデバイスにログをコピーする' checkbox (unchecked), and '適用' and 'キャンセル' buttons.</p>	Syslog サーバー	35
4	 <p>The screenshot shows the 'WPS' configuration page in the ELECOM WAB Smart Series web interface. The 'WPS' checkbox is highlighted with a red box, and a yellow callout bubble points to it with the text 'ID : 40'. Other visible elements include the 'PIN' field (00043892), 'PIN生成' button, 'プッシュボタンWPS' (スタート), 'PINによるWPS' (スタート), and 'WPSセキュリティ' section with 'WPSステータス' (未設定) and '解除' button.</p>	WPS	40

	スクリーンショット	機能名	ID (シート”SNMP リスト”を参照)
5		ゲストネットワーク ゲストネットワーク無線帯域 ゲストネットワークSSID番号 SSID名 DHCP IPアドレス DHCP サブネットマスク DHCP リース期間 DHCP 開始IPアドレス DHCP 終了IPアドレス ゲスト 接続可能時間 接続制限時間 接続可能回数 認証タイプ 公開用AP名称 送信元電子メールアドレス SMTP サーバー アドレス SMTP サーバー ポート SMTP ドメイン名 SMTP 認証 認証 アカウント 認証 パスワード 利用可能ポート ポートの編集 トラフィックシェーピング レート制限(bps) 管理用デバイスのMACアドレス	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
6		無線 無線通信モード 有効 SSID 数 SSID名 VLAN ID オートチャンネル チャンネル番号 オートチャンネル範囲 チャンネル帯域幅 BSS BasicRateSet	164 165 172 146 193 166 167 168 169 170

	スクリーンショット	機能名	ID (シート”SNMP リスト”を参照)
7		送信出力 (%) 平等通信機能 ワイヤレスマルチキャストスヌーピング 高速ローミング 802.11k 802.11v 802.11r 接続/切断履歴 チャンネル 接続/切断履歴 SSID 接続/切断履歴 MACアドレス 接続/切断履歴 ステータス 接続/切断履歴 シグナル 接続/切断履歴 タイムスタンプ 周辺APリスト チャンネル 周辺APリスト SSID 周辺APリスト MACアドレス	171 173 175 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190
8		SSID名 ブロードキャストSSID セパレーター機能 接続制限台数 認証方式 キーの長さ WPA タイプ WPA 暗号化タイプ キー更新間隔 WPA-PSK Pre-shared キータイプ WPA-PSK Pre-shared キー 追加認証 MacRADIUS認証設定 MacRADIUS認証パスワード MACアドレスフィルター 許可/拒否	146 157 158 162 148 149 152 153 161 154 155 156 159 160 163 156



スクリーンショット	機能名	ID (シート”SNMPリスト”を参照)
11		接続STAのMLO MACアドレス 131 接続STAのMACアドレス(2.4GHz) 134 接続STAの信号強度(2.4GHz) 135 接続STAの接続時間(2.4GHz) 136 接続STAのMACアドレス(5GHz) 138 接続STAの信号強度(5GHz) 139 接続STAの接続時間(5GHz) 140 接続STAのMACアドレス(6GHz) 142 接続STAの信号強度(6GHz) 143 接続STAの接続時間(6GHz) 144
12		WDS機能 194 オペレーションモード 207 インターフェイス選択 208 接続許可MACアドレス 195-202 WDS VLANモード 203 WDS VLAN ID 204 WDS 認証方式 212 WDS 暗号化タイプ 205 WDS Pre-sharedキー 206 接続先MACアドレス 209-211

スクリーンショット	機能名	ID (シート”SNMP リスト”を参照)
13		プライマリRADIUSサーバー 9 認証ポート(プライマリ) 10 共有シークレット(プライマリ) 11 セッションタイムアウト(プライマリ) 12 セカンダリRADIUSサーバー 13 認証ポート(セカンダリ) 14 共有シークレット(セカンダリ) 15 セッションタイムアウト(セカンダリ) 16
14		フィルター名 21 リスト取得 17 リストへの追加 18 リストからの削除 19 リストの全削除 20





スクリーンショット	機能名	ID (シート”SNMP リスト”を参照)
18		アドミリンク機能 登録状態 デバイス登録コード デバイス登録コード発行 登録済みデバイス登録コード シリアル番号 デバイス名 備考 デバイス登録 デバイス登録削除 デバイス情報送信 テストイベント発生

スクリーンショット	機能名	ID (シート”SNMP リスト”を参照)
19		プロキシサーバー 112 アドレス 113 ポート 114 ユーザー名 115 パスワード 116 遠隔操作許可 117 設定ファイルアップロード許可 118 ログファイルアップロード許可 119 接続クライアントファイルアップロード許可 120 接続クライアントファイル自動アップロード間隔 121
20		設定をバックアップ 26 設定を復元する 27 設定をパスワードを使用して暗号化してバックアップ 28 暗号化された設定をパスワードを使用して復元する 29

スクリーンショット	機能名	ID (シート”SNMP リスト”を参照)
21		初期化 31
22		I'm Here 34

スクリーンショット	機能名	ID (シート”SNMP リスト”を参照)
23		再起動スケジュール 曜日 時間 リストからの削除 リストの全削除
24		再起動

●SSID配下のSTAの検索について  
以下のOIDを参照する事で取得する事ができます。

ID	目的	取得方法	例 (OID)	例 (値)
1	<b>STAリストの取得</b> 接続されているSTAのMACアドレスの取得 及び、SSID名の取得	接続しているSTAのMACアドレスが以下OID下に登録されています。 .1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.2 (例).1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.2.xx.xx.xx.xx.xx xxはMACアドレスを10進数で表した値です。  値には、SSID名が登録されています。	.1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.2.64.2 43.8.94.146.23	elecom5g01-9c61e1-SNMP
2	<b>SSID名リストの取得</b> SSID名のリストの取得、 各SSID名を示すインデックス値の確認をします。	SSID名のリストが以下のOID下に登録されています。 .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1.x x : インデックス値です。 ※インデックス値は、SSIDのIDとして、以降の手順で使用します。  値には、SSID名が登録されています。	.1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1.1 .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1.2 .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1.3 .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1.4 .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1.60 .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1.43	“値なし” “値なし” elecom5g01-9c61e1-SNMP elecom2g01-9c61e0 elecom6g01-9c61e2 “値なし”
4	<b>SSIDの無線通信モード取得</b> 無線通信モードの取得	無線通信モード(5GHz, 2.4GHz) のリストが以下のOID下に登録されています。 .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.x  (2)で取得したSSID名が登録されているインデックス値を以下OIDの末尾(x) に指定します。 .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.x	.1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.3 .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2.4	インデックス 2 : 値 12 12 : 11ax/be === 6GHz インデックス 3 : 値 14 14 : 11a/n/ac/ax/be === 5GHz インデックス 4 : 値 13 13 : 11b/g/n/ac/ax/be === 2.4GHz  無線通信モード <b>2.4GHz</b> 1 : 11b 2 : 11g 3 : 11b/g 4 : 11g/n 5 : 11b/g/n 9 : 11b/g/n/ax 13 : 11b/g/n/ac/ax/be <b>5GHz</b> 6 : 11a 7 : 11a/n 8 : 11a/n/ac 10 : 11a/n/ac/ax 14 : 11a/n/ac/ax/be

<リスト取得手順例>

<1>	snmpget : (以下のOID下の全てのツリーを取得します。) .1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.2	全て取得することによって接続STAリストが得られます。  (例) OID: .1.3.6.1.4.1.41868.1000.1.2.64.243.8.94.146.23 (64.243.8.94.146.23 == MACアドレスを10進数で表した値) 値 : elecom5g01-9c61e1-SNMP
<2>	snmpget : (以下のOID下の全てのツリーを取得します。) .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1	全て取得することによってSSID名リストが得られます。 <1>で取得したSSID名が格納されているOIDのインデックス値を確認します。  (例) OID : .1.3.6.1.4.1.41868.1010.1.1.3 (3がインデックス値です。) 値 : elecom5g01-9c61e1-SNMP
<3>	snmpget : .1.3.6.1.4.1.41868.1020.1.2. <b>3</b> (x : <2>で確認した、SSIDのインデックスを指定)	値 : 14 (=="11a/n/ac/ax/be" == 5GHz)