

# 自律アクセスポイントの Lightweight モー ドへの変換

- ・自律アクセスポイントの Lightweight モードへの変換に関するガイドライン (1ページ)
- Lightweight モードに変換される Autonomous アクセスポイントについて (2ページ)
- Lightweight アクセスポイントの Autonomous アクセスポイントへの再変換方法 (4 ページ)
- •アクセスポイントの認可 (5ページ)
- ・変換したアクセスポイントでの Reset ボタンのディセーブル化(CLI) (8ページ)
- AP クラッシュ ログ情報のモニタリング (9ページ)
- •アクセスポイントでの固定 IP アドレスの設定方法 (10 ページ)
- •アクセスポイントでの固定 IP アドレスの設定(GUI) (12ページ)
- TFTP リカバリ手順を使用したアクセスポイントのリカバリ (12 ページ)
- Autonomous アクセスポイントを Lightweight モードに変換する場合の設定例(12ページ)
- AP MAC 許可 (13 ページ)
- •アクセスポイントでのイーサネット VLAN タギング (14 ページ)

# 自律アクセスポイントのLightweightモードへの変換に関 するガイドライン

- Lightweight モードに変換したアクセスポイントは、無線ドメインサービス (WDS) をサポートしません。変換したアクセスポイントは、Cisco ワイヤレス LAN deviceとのみ通信し、WDS デバイスとは通信できません。ただし、アクセスポイントがコントローラにアソシエートする際、deviceが WDS に相当する機能を提供します。
- すべてのCisco Lightweightアクセスポイントでは、無線ごとに16のBasic Service Set Identifier (BSSID)およびアクセスポイントごとに合計16のワイヤレスLANをサポートします。
   変換されたアクセスポイントがdeviceにアソシエートすると、アクセスポイントがアクセスポイントがアクセスポイントグループのメンバーでない限り、ID1~16のワイヤレスLANのみがアクセスポイントにプッシュされます。

• Lightweight モードに変換したアクセスポイントは、DHCP、DNS、またはIP サブネットブ ロードキャストを使用して IP アドレスを取得し、deviceを検出する必要があります。

# Lightweight モードに変換される Autonomous アクセスポ イントについて

Autonomous Cisco Aironet アクセスポイントを Lightweight モードに変換できます。Lightweight モードにアクセスポイントをアップグレードすると、アクセスポイントはdeviceと通信し、 deviceから設定とソフトウェアイメージを受信します。

### Lightweight モードから Autonomous モードへの復帰

Autonomous アクセスポイントを Lightweight モードに変換してから、Autonomous モードをサ ポートする Cisco IOS リリース (Cisco IOS リリース 12.3(7)JA 以前のリリース)をロードして、 そのアクセスポイントを Lightweight 装置から Autonomous 装置に戻すことができます。アクセ スポイントがdeviceにアソシエートされている場合、deviceを使用して Cisco IOS リリースを ロードできます。アクセスポイントがdeviceにアソシエートされていない場合、TFTPを使用し て Cisco IOS リリースをロードできます。いずれの方法でも、ロードする Cisco IOS Release を 含む TFTP サーバにアクセスポイントがアクセスできる必要があります。

### DHCP オプション 43 および DHCP オプション 60 の使用

Cisco Aironet アクセスポイントは、DHCP オプション 43 に Type-Length-Value (TLV) 形式を 使用します。DHCP サーバは、アクセスポイントの DHCP ベンダー クラス ID (VCI) 文字列 に基づいてオプションを返すよう、プログラムする必要があります(DHCP オプション 60)。

DHCP オプション43 の設定方法については、ご使用のDHCP サーバの製品ドキュメンテーションを参照してください。『Converting Autonomous Access Points to Lightweight Mode』には、には、DHCP サーバのオプション43 の設定手順の例が記載されています。

アクセスポイントが、サービスプロバイダーオプション AIR-OPT60-DHCP を選択して注文さ れた場合、そのアクセスポイントの VCI 文字列は、前の表にある VCI 文字列と異なります。 VCI 文字列のサフィックスは ServiceProvider です。たとえば、このオプションを指定した 1260 は、VCI 文字列 Cisco AP c1260-ServiceProvider を返します。



(注) DHCP サーバから取得するdeviceの IP アドレスがユニキャスト IP アドレスであることを確認 してください。DHCP オプション43を設定する場合は、マルチキャストアドレスとしてdevice の IP アドレスを設定しないでください。

#### DHCP オプション 60 の制約事項

・Cisco Wave2 AP は、長さが最大 256 文字の文字列のみをサポートします。



文字列の長さが制限を超えると、DHCP 検出プロセス中にデフォ ルト値が送信されます。

### 変換したアクセスポイントがクラッシュ情報をDeviceに送信する方法

変換したアクセスポイントが予期せずリブートした場合、アクセスポイントではクラッシュ発 生時にローカルフラッシュメモリ上にクラッシュファイルが保存されます。装置のリブート 後、アクセスポイントはリブートの理由をdeviceに送信します。クラッシュにより装置がリブー トした場合、deviceは既存の CAPWAP メッセージを使用してクラッシュファイルを取得し、 deviceのフラッシュメモリにそれを保存します。クラッシュ情報コピーは、deviceがアクセスポ イントからこれを取得した時点でアクセスポイントのフラッシュメモリから削除されます。

# 変換したアクセスポイントからのメモリコアダンプのアップロード

デフォルトでは、Lightweight モードに変換したアクセスポイントは、deviceにメモリコアダン プを送信しません。この項では、device GUI または CLI を使用してアクセスポイントコアダン プをアップロードする手順について説明します。

### 変換されたアクセスポイントの MAC アドレスの表示

コントローラが変換されたアクセスポイントのMACアドレスをコントローラGUIの情報ページに表示する方法には、いくつか異なる点があります。

- •[AP Summary] ウィンドウには、変換されたアクセスポイントのイーサネット MAC アドレスのリストが、コントローラにより表示されます。
- •[AP Detail] ウィンドウには、変換されたアクセス ポイントの BSS MAC アドレスとイーサ ネット MAC アドレスのリストが、コントローラにより表示されます。
- [Radio Summary] ページには、変換されたアクセスポイントのリストがdeviceにより無線 MAC アドレス順に表示されます。

### Lightweight アクセスポイントの静的 IP アドレスの設定

DHCP サーバに IP アドレスを自動的に割り当てさせるのではなく、アクセス ポイントに IP ア ドレスを指定する場合は、コントローラ GUI または CLI を使用してアクセス ポイントに固定 IP アドレスを設定できます。静的 IP アドレスは、通常、AP 数の限られた導入でのみ使用され ます。 固定 IP アドレスがアクセスポイントに設定されている場合は、DNS サーバとアクセスポイン トが属するドメインを指定しない限り、アクセスポイントはドメインネームシステム (DNS) 解決を使用してdeviceを検出できません。device CLI または GUI のいずれかを使用して、これ らのパラメータを設定できます。

(注)

アクセスポイントを設定して、アクセスポイントの以前のDHCPアドレスが存在したサブネット上にない固定 IP アドレスを使用すると、そのアクセスポイントはリブート後に DHCP アドレスにフォール バックします。アクセスポイントが DHCP アドレスにフォール バックした場合は、show ap config general *Cisco\_AP* CLI コマンドを入力すると、アクセスポイントがフォールバック IP アドレスを使用していることが表示されます。ただし、GUI は固定 IP アドレスとDHCP アドレスの両方を表示しますが、DHCP アドレスをフォールバック アドレスであるとは識別しません。

# Lightweight アクセスポイントの Autonomous アクセスポ イントへの再変換方法

## Lightweight アクセスポイントを Autonomous モードに戻す方法 (CLI)

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	enable 例: Device# enable	特権 EXEC モードを開始します。
ステップ2	ap name Cisco_AP tftp-downgrade tftp_server_ip_address tftp_server_image_filename 例: Device# ap name AP02 tftp-downgrade 10.0.0.1 tsrvname	Lightweight アクセスポイントを         Autonomous モードに戻します。         (注) このコマンドを入力したら、         アクセスポイントが再起動す         るまで待機し、CLIまたはGUI         を使用してアクセスポイント         を再設定します。

# モードボタンと TFTP サーバを使用して Lightweight アクセスポイント を Autonomous モードに戻す方法

#### 手順

- **ステップ1** TFTP サーバ ソフトウェアを実行している PC に、10.0.0.2 ~ 10.0.0.30 の範囲に含まれる固定 IP アドレスを設定します。
- ステップ2 コンピュータの TFTP サーバ フォルダにアクセスポイントのイメージファイル(たとえば、 1140 シリーズ アクセスポイントの場合は *c1140-k9w7-tar.123-7.JA.tar* )が存在すること、およ びその TFTP サーバがアクティブであることを確認します。
- **ステップ3** TFTP サーバフォルダ内の 1140 シリーズ アクセスポイントのイメージファイルの名前を c1140-k9w7-tar.default に変更します。
- **ステップ4** カテゴリ5 (CAT5) のイーサネットケーブルを使用して、PCをアクセスポイントに接続します。
- **ステップ5** アクセスポイントの電源を切ります。
- ステップ6 MODE ボタンを押しながら、アクセスポイントに電源を再接続します。

(注) アクセスポイントの MODE ボタンを有効にしておく必要があります。

- **ステップ7** [MODE] ボタンを押し続けて、ステータス LED が赤色に変わったら(約 20 ~ 30 秒かかります)、[MODE] ボタンを放します。
- **ステップ8** アクセスポイントがリブートしてすべての LED が緑色に変わり、ステータス LED が緑色に点 滅するまで待ちます。
- **ステップ9** アクセス ポイントがリブートしたら、GUI または CLI を使用してアクセス ポイントを再設定 します。

# アクセスポイントの認可

以降の項では、アクセスポイントを許可するさまざまな方法について説明します。

### ローカルデータベースを使用したアクセスポイントの許可(CLI)

-	
-	
	шы

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	enable	特権 EXEC モードを開始します。
	例:	
	Device# <b>enable</b>	

I

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ <b>2</b>	configure terminal	グローバル コンフィギュレーション
	例:	モードを開始します。
	Device# configure terminal	
ステップ <b>3</b>	ap auth-list ap-policy authorize-ap	アクセスポイントの許可ポリシーを設
	例:	定します。
	Device(config)# ap auth-list ap-policy	
	authorize-ap	
ステップ4	username user_name mac [aaa	(任意)アクセスポイントの MAC ア
	attribute list <i>list_name</i> ]	ドレスをローカルで設定します。
	例:	
	Device(config)# username aaa.bbb.ccc mac aaa attribute list attrlist	
ステップ5	aaa new-model	新しいアクセスコントロールコマンド
	例:	と機能をイネーブルにします
	Device(config)# aaa new-model	
ステップ6	aaa authorization credential-download	ローカルサーバからEAP資格情報をダ
	<pre>199 : Device(config)# aaa authorization</pre>	
	credential-download auth_download	
<u> </u>		
ステッノー	aaa attribute list リスト	(任意) AAA 属性リストの定義を設定 します。
	alist	
ステップ8	aaa session-id common	AAA の共通セッション ID を設定しま
	例:	す。
	Device(config)# aaa session-id common	
ステップ <b>9</b>	aaa local authentication default authorization default	(任意) ローカル認証方式リストを設 定します
	   (万川 ·	
	Device(config)# aaa local	
	authentication default authorization default	
ステップ 10	end	設定を保存し、コンフィギュレーショ
		ンモードを終了して、特権 EXEC モー
		「「に戻ります。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ <b>11</b>	show ap name <i>Cisco_AP</i> config general	特定のアクセスポイントに対応する設 定情報を表示します。
	例:	
	Device# show ap name AP01 config general	

# RADIUS サーバを使用したアクセスポイントの許可(CLI)

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	enable	特権 EXEC モードを開始します。
	例:	
	Device# <b>enable</b>	
ステップ2	configure terminal	グローバル コンフィギュレーション
	例:	モードを開始します。
	Device# configure terminal	
ステップ3	radius server server-name	RADIUS サーバ コンフィギュレーショ
	例:	ンモードを開始します。
	Device(config)# radius server ise	
ステップ4	address {ipv4   ipv6}	RADIUS サーバや他のサーバのパラ
	auth-port udp-port-auth-server acct-port	メータを設定します。
	udp-port-acct-server	
	例:	
	<pre>Device(config-radius-server)# address ipv4 224.0.0.1</pre>	
	auth-port 1645 acct-port 1646	
ステップ5	key 0 cisco	RADIUS 認証サーバのクリア テキスト
	例:	の暗号キーを設定します。
	Device(config-radius-server)# key 0 cisco	
マテップの	exit	特接 EXEC キードに 戸ります
X////U		何催 LALC し 「「に戻りより。
	<pre>Pry · Device(config-radius-server)# exit</pre>	
 フテップ <b>フ</b>	aga group server radius server-group	PADILIS サーバガループの完美な乳会
<b>ヘナツノ</b>	And group server radius server-group	KADIUS リーバクルークの止義を設た します。
	ניקן .	

	コマンドまたはアクション	目的
	Device(config)# aaa group server radius ise-group	<ul> <li>(注) server-group はサーバグルー プ名です。有効な範囲は1~</li> <li>32 文字の英数字です。</li> </ul>
ステップ <b>8</b>	server name ise	RADIUS サーバ名を設定します。
	例:	
	<pre>Device(config-sg-radius)# server name ise</pre>	
ステップ <b>9</b>	ip radius source-interface vlan	RADIUS パケットでの送信元アドレス
	例:	のインターフェイスを指定します。
	<pre>Device(config-sg-radius)# ip radius source-interface vlan</pre>	
ステップ10	exit	特権 EXEC モードに戻ります。
	例:	
	Device(cconfig-sg-radius)# exit	
ステップ11	aaa authorization network default group default-server-group local	許可の方法をローカルに設定します。
	例:	
	Device(config)# aaa authorization network default group ise-group local	
ステップ <b>12</b>	aaa authorization credential-download	ローカルサーバ、RADIUS サーバ、ま
	default group default-server-group local	たは LDAP サーバから EAP クレデン
	例:	シャルをダウンロードするようにロー  カルデータベースを設定します
	Device(config)# aaa authorization credential-download default group ise-group local	ハルノークト、ヘイゼ以上しより。

# 変換したアクセスポイントでの Reset ボタンのディセー ブル化(CLI)

Lightweight モードに変換したアクセスポイントの [Reset] ボタンを有効または無効にすること ができます。[Reset] ボタンには、アクセスポイントの外面に「MODE」と書かれたラベルが付 けられています。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	enable 例: Device# enable	特権 EXEC モードを開始します。
ステップ <b>2</b>	<b>configure terminal</b> 例: Device# <b>configure terminal</b>	グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。
ステップ3	no ap reset-button 例: Device(config)# no ap reset-button	<ul> <li>deviceに関連付けられ、変換したすべてのアクセスポイントの[Reset]ボタンを 無効にします。</li> <li>(注) deviceに関連付けられ、変換したすべてのアクセスポイントの[Reset]ボタンを有効にするには、ap reset-button コマンドを入力します。</li> </ul>
ステップ4	end 例: Device(config)# end	特権 EXEC モードに戻ります。また、 Ctrl+Z キーを押しても、グローバル コ ンフィギュレーション モードを終了で きます。
ステップ5	ap name cisco_ap reset-button 例: Device# ap name AP02 reset-button	指定した変換済みアクセスポイントの [Reset] ボタンを有効にします。

#### 手順

# AP クラッシュ ログ情報のモニタリング

(注)

device GUI を使用してこのタスクを実行する手順は現在利用できません。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	enable	特権 EXEC モードを開始します。
	例:	
	Device# enable	

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ2	show ap crash-file	クラッシュファイルがdeviceにダウン
	例: Device# show an crash-file	ロードされているかどうかを確認しま す。
	Device# Show ap clash-life	

# アクセスポイントでの固定 IP アドレスの設定方法

# アクセスポイントでの固定 IP アドレスの設定(CLI)

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	enable	特権 EXEC モードを開始します。
	<b>19]:</b> Device# enable	
ステップ2	<b>ap name</b> Cisco_AP <b>static-ip ip-address</b> static_ap_address <b>netmask</b> static_ip_netmask <b>gateway</b> static_ip_gateway	アクセスポイントの固定 IP アドレスを 設定します。このコマンドには、次の キーワードと引数が含まれます。
	例:	<ul> <li>ip-address: Cisco アクセスポイントの固定 IP アドレスを指定します。</li> </ul>
	ip-address 9.9.9.16 netmask 255.255.0.0 gateway 9.9.9.2	• <i>ip-address</i> : Cisco アクセスポイント の固定 IP アドレス。
		<ul> <li>netmask: Cisco アクセスポイントの固定 IP ネットマスクを指定します。</li> </ul>
		<ul> <li><i>netmask</i>: Cisco アクセスポイントの 固定 IP ネットマスク。</li> </ul>
		• gateway : Cisco アクセス ポイント ゲートウェイを指定します。
		・gateway:Ciscoアクセスポイント ゲートウェイのIPアドレス。
		アクセスポイントがリブートしてdevice に再 join し、指定した固定 IP アドレス がアクセスポイントにプッシュされま す。固定 IP アドレスがアクセスポイン トに送信された後、DNS サーバの IP ア

I

	コマンドまたはアクション	目的
		ドレスおよびドメイン名を設定できま す。アクセスポイントのリブート後にス テップ3とステップ4を実行します。
ステップ3	enable 例: Device# enable	特権 EXEC モードを開始します。
ステップ4	<b>configure terminal</b> 例: Device# <b>configure terminal</b>	グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。
ステップ5	ap static-ip name-server nameserver_ip_address 例: Device(config)# ap static-ip name-server 10.10.10.205	<ul> <li>特定のアクセスポイントまたはすべての アクセスポイントが DNS 解決を使用し てdeviceを検出できるよう DNS サーバ を設定します。</li> <li>(注) DNS サーバ設定を元に戻すに は、no ap static-ip name-server nameserver_ip_address コマン ドを入力します。</li> </ul>
ステップ6	ap static-ip domain <i>static_ip_domain</i> 例: Device(config)# ap static-ip domain domain1	<ul> <li>特定のアクセスポイントまたはすべての アクセスポイントが属するドメインを設 定します。</li> <li>(注) ドメイン名の設定を元に戻す には、no ap static-ip domain <i>static_ip_domain</i> コマンドを入 力します。</li> </ul>
ステップ <b>1</b>	end 例: Device(config)# end	特権 EXEC モードに戻ります。また、 Ctrl+Z キーを押しても、グローバル コ ンフィギュレーション モードを終了で きます。
ステップ8	show ap name Cisco_AP config general 例: Device# show ap name AP03 config general	アクセスポイントの IP アドレス設定を 表示します。

# アクセスポイントでの固定 IP アドレスの設定(GUI)

手順

- **ステップ1** [Configuration] > [Wireless] > [Access Points] > > の順に選択します。
- ステップ2 [All Access Points] セクションで、 [AP Name] をクリックします。
- ステップ3 表示される [Edit AP] ウィンドウで、[IP Config] セクションに移動します。
- ステップ4 [Static IP (IPv4/IPv6)] チェックボックスをオンにします。これでスタティック IP の詳細ペイン がアクティブになります。
- ステップ5 [Static IP]、[Netmask]、[Gateway]、[DNS IP Address] を入力します。
- ステップ6 [Update & Apply to Device] をクリックします。

# TFTPリカバリ手順を使用したアクセスポイントのリカバ リ

#### 手順

- ステップ1 必要なリカバリイメージをCisco.com (ap3g2-k9w8-tar.152-2.JA.tar) からダウンロードし、ご利用の TFTP サーバのルートディレクトリにインストールします。
- ステップ2 TFTP サーバをターゲットのアクセスポイントと同じサブネットに接続して、アクセス ポイン トをパワーサイクリングします。アクセスポイントは TFTP イメージから起動し、次にdevice にジョインしてサイズの大きなアクセスポイントのイメージをダウンロードし、アップグレー ド手順を完了します。
- ステップ3 アクセスポイントが回復したら、TFTP サーバを削除できます。

# Autonomous アクセスポイントを Lightweight モードに変 換する場合の設定例

### 例:アクセスポイントのIPアドレス設定の表示

次に、アクセスポイントの IP アドレス設定を表示する例を示します。

Device# show ap name AP03 dot11 24ghz conf:	ig general
Cisco AP Identifier 4	
Cisco AP Name	AP6
IP Address Configuration	Static IP assigned
IP Address	10.10.10.118
IP NetMask	255.255.255.0
Gateway IP Addr	10.10.10.1
Domain	Domain1
Name Server	10.10.10.205

### 例:アクセスポイントのクラッシュファイル情報の表示

次の例は、アクセスポイントのクラッシュファイル情報を表示する方法を示しています。この コマンドを使用して、ファイルがdeviceにダウンロードされたかどうかを確認できます。

Device# show ap crash-file Local Core Files: lrad AP1130.rdump0 (156)

The number in parentheses indicates the size of the file. The size should be greater than zero if a core dump file is available.

# AP MAC 許可

AP 許可ポリシー機能により、許可された AP のみがコントローラにとの関連付けを行えるようになります。AP を許可するには、AP のイーサネット MAC アドレスを登録する必要があります。登録は、コントローラまたは外部 RADIUS サーバでローカルに行うことができます。

### AP MAC 許可の設定 (CLI)

		D 45
	コマントまたはアクション	日的
ステップ1	configure terminal	グローバル コンフィギュレーション
	例:	モードを開始します。
	Device# configure terminal	
ステップ <b>2</b>	<b>[no] ap auth-list ap-policy authorize-ap</b> <i>profile-name</i>	AP 許可ポリシーを設定します。
	例:	
	<pre>Device(config)# ap auth-list ap-policy    authorize-ap</pre>	
ステップ3	end	コンフィギュレーション モードを終了
	例:	し、特権 EXEC モードに戻ります。

	コマンドまたはアクション	目的
	Device(config)# <b>end</b>	
ステップ4	show ap auth-list value-in-dBm	AP MAC 許可のステータスを表示しま
	例:	す。
	Device# <b>show ap auth-list</b>	

#### 設定例

1. ローカルデータベース設定:

Device(config)# aaa authorization network default local

Device(config)# aaa authorization credential-download default local

2. ユーザ名設定:

Device(config) # username e4c72281151a mac

ユーザ名は AP のイーサネット MAC アドレスであり、AP がコントローラに関連 付けられる前に許可されます。AP のイーサネット MAC アドレスには英数字を使 用できます。文字は小文字で指定する必要があります。スペースまたは特殊文字 は使用できません。AP のイーサネット MAC アドレスを取得するには、show ap summary コマンドを使用します。

# アクセスポイントでのイーサネット VLAN タギング

### アクセスポイントでのイーサネット VLAN タギングについて

AP コンソールのまたはコントローラから直接イーサネットインターフェイスでVLAN タギン グを設定できます。設定はフラッシュメモリに保存され、ローカルにスイッチングされるすべ てのトラフィックとともに、すべての CAPWAP フレームは設定されるように VLAN タグを使 用し、VLAN にはマッピングされていません。

## アクセスポイントでのイーサネット VLAN タギングの設定(GUI)

- ステップ1 [Configuration] > [Tags & Profiles] > [AP Join] > > を選択します。
- **ステップ2** AP join プロファイルの名前をクリックするか、[Add] をクリックして新しい AP join プロファ イルを作成します。

- **ステップ3** 表示される [Add/Edit AP Join Profile] ウィンドウで、[CAPWAP] タブをクリックし、[Advanced] タブをクリックします。
- **ステップ4** [Enable VLAN Tagging] チェックボックスをオンにして、AP join プロファイルの VLAN タギン グを有効にします。
- **ステップ5** [Update & Apply to Device] をクリックします。

# アクセスポイントでのイーサネット VLAN タギングの設定(CLI)

AP でイーサネット VLAN タギングを設定するには、次の手順に従います。

#### 始める前に

- ・ブリッジモードのMAPでは、VLANタギングはサポートされていません。APがブリッジ モードに設定されている場合、この機能は自動的に無効になります。
- VLAN タグ付けが有効になっている場合、flex ネイティブ VLAN ID を AP 用に設定することはできません。
- AP がフェールオーバー中にワイヤレスコントローラの検出に失敗した場合、FlexConnect スタンドアロンモードのAP(VLANタグが有効になっている)が10分ごとにリロードさ れることがあります。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	ap name ap-name vlan-tag vlan-id 例: Device# ap name AP1 vlan-tag 12 Device# ap name AP1 no vlan-tag	非ブリッジAPのVLANタギングを設定 します。設定をディセーブルにするに は、このコマンドの no 形式を使用しま す。
ステップ <b>2</b>	ap vlan-tag vlan-id 例: Device# ap vlan-tag 1000 Device# ap no vlan-tag	すべての非ブリッジAPのVLANタギン グを設定します。設定をディセーブルに するには、このコマンドの no 形式を使 用します。
ステップ3	<b>show ap config general</b> 例: Device# show ap config general	(任意)すべてのAPに共通の情報を表示します。

I

アクセスポイントでのイーサネット VLAN タギングの設定(CLI)