



## Cisco Mobility Express について



(注) この製品のマニュアルセットは、偏向のない言語を使用するように配慮されています。このドキュメントセットでの偏向のない言語とは、年齢、障害、性別、人種的アイデンティティ、民族的アイデンティティ、性的指向、社会経済的地位、およびインターセクショナルリティに基づく差別を意味しない言語として定義されています。製品ソフトウェアのユーザインターフェイスにハードコードされている言語、RFPのドキュメントに基づいて使用されている言語、または参照されているサードパーティ製品で使用されている言語によりドキュメントに例外が存在する場合があります。

- [Cisco Mobility Express の概要 \(1 ページ\)](#)
- [サポートされているシスコのアクセス ポイント \(2 ページ\)](#)
- [サポートされるソフトウェア イメージ \(2 ページ\)](#)

## Cisco Mobility Express の概要

Cisco Mobility Express ワイヤレス ネットワーク ソリューションは、802.11ac Wave 2 Cisco Aironet シリーズのアクセスポイント (AP) 1 ヶ所以上と、ネットワーク内の他の AP を管理する内蔵ソフトウェアベースのワイヤレス コントローラ (WLC) から構成されます。

WLC として機能している AP をプライマリ AP といい、このプライマリ AP によって管理される Cisco Mobility Express ネットワーク内のその他の AP を下位 AP といいます。

WLC として機能する他に、プライマリ AP は下位 AP と連動してクライアントとして機能する AP としても動作します。

Cisco Mobility Express は Cisco WLC のほとんどの機能を提供し、また、次とのインターフェイスとなる機能を備えています。

- Cisco Prime Infrastructure : AP グループの管理など、簡素化されたネットワーク管理を行います。
- Cisco Identity Services Engine : 高度なポリシーの適用を行います。

- Connected Mobile Experiences (CMX) : Connect & Engage を使用してプレゼンス分析とゲストアクセスを提供します。

## サポートされているシスコのアクセスポイント

次の Cisco Aironet シリーズの AP が Cisco Mobility Express ネットワークでサポートされています。



- (注)
- プライマリ AP の下にリストされている AP も下位 AP としても機能できます。
  - プライマリ AP の下にリストされているソフトウェアは、Cisco Mobility Express から CAPWAP Lightweight AP におよびその逆に変換できます。ご注文に際しては、『[Cisco Aironet Access Points Ordering Guide](#)』を参照してください。

表 1: Cisco Mobility Express でサポートされている Cisco AP

プライマリ AP	下位 AP
Cisco Aironet 1560 シリーズ	Cisco Aironet 700i シリーズ
Cisco Aironet 1815i	Cisco Aironet 700w シリーズ
Cisco Aironet 1815w	Cisco Aironet 1600 シリーズ
Cisco Aironet 1830 シリーズ	Cisco Aironet 1700 シリーズ
Cisco Aironet 1850 シリーズ	Cisco Aironet 1810W シリーズ
Cisco Aironet 2800 シリーズ	Cisco Aironet 2600 シリーズ
Cisco Aironet 3800 シリーズ	Cisco Aironet 2700 シリーズ
	Cisco Aironet 3500 シリーズ
	Cisco Aironet 3600 シリーズ
	Cisco Aironet 3700 シリーズ

## サポートされるソフトウェアイメージ

プライマリとしてサポートされる AP モデルは、次のいずれかの工場出荷時デフォルトソフトウェア付きで発注できます。

- Cisco Mobility Express ソフトウェアイメージ。これらのモデルのモデル番号（または製品 ID）は C で終わります。

- Lightweight AP ソフトウェアイメージ。ワイヤレスコントローラに join するための Control And Provisioning of Wireless Access Points (CAPWAP) プロトコルに基づきます。これらのモデルは Cisco Mobility Express ソフトウェアイメージを含むようにオンサイトで手動により変換できます。この変換については、[CAPWAP Lightweight AP から Cisco Mobility Express ソフトウェアへの変換](#)を参照してください。

従属としてのみサポートされる AP モデルには、CAPWAP ベースの Lightweight AP ソフトウェアイメージが必要です。

AP モデルの Cisco Mobility Express ソフトウェアは、<https://software.cisco.com/download/navigator.html> からダウンロードできます。

[Download Software] ウィンドウで AP モデルに移動し、[Mobility Express Software] を選択すると、現在使用可能なソフトウェアが最新版から順に表示されます。ソフトウェアリリースには、ダウンロードするリリースを判断する際に役立つように、次のようなラベルが付いています。

- **Early Deployment (ED)** : これらのソフトウェアリリースには、新機能、新しいハードウェアプラットフォームサポート、およびバグ修正ファイルが付属しています。
- **Maintenance Deployment (MD)** : これらのソフトウェアリリースには、バグ修正ファイルおよび現時点のソフトウェアメンテナンスが付属しています。
- **Deferred (DF)** : これらは延期されたソフトウェアリリースです。アップグレードしたりリリースに移行することを推奨します。

