



Cisco Mobility Express について

- [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 \(1 ページ\)](#)
- [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 として機能する AP をマスター AP といい、このマスター AP によって管理される Cisco Mobility Express ネットワーク内の他の AP を下位 AP といいます。

WLC として機能する他に、マスター AP は下位 AP 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)
- マスター 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。
 - マスター 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 へと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

マスター 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

マスター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。

