

## ワイヤレス LAN ソリューション

## Cisco Aironet シリーズ

高速で安定した無線環境の構築と効率的な運用を可能にする  
ワイヤレス LAN ソリューション

## 製品概要・機能紹介

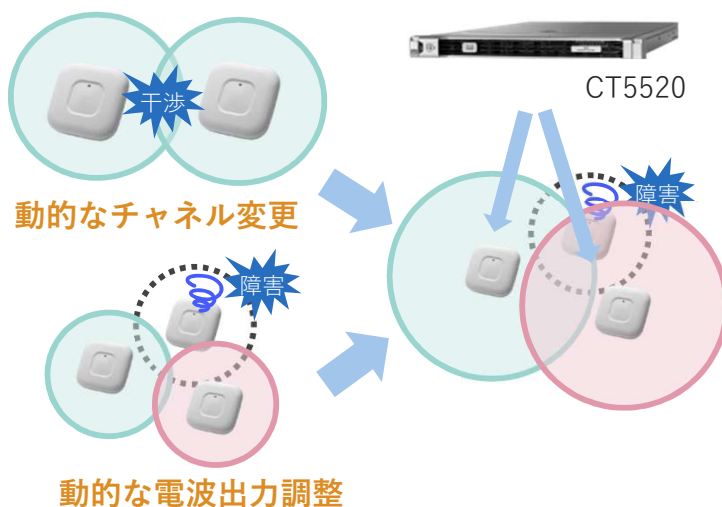
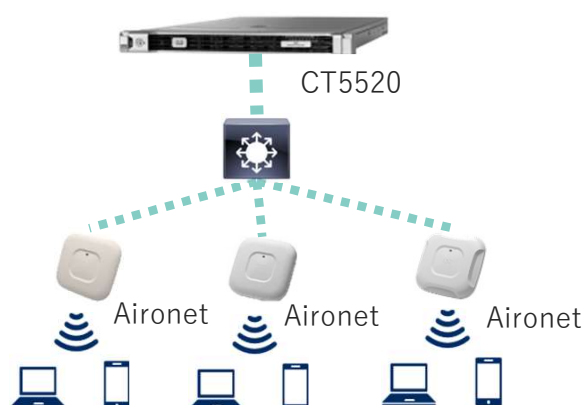
- Cisco Aironet シリーズは、様々な業種、小規模から大規模向けまで幅広い環境に対応し、高速で安定した通信を提供します。

## コントローラ + APの集中管理構成

AP:アクセスポイント

- 中~大規模環境において多数のAPを導入する場合は、コントローラとAPによる構成が最適です。多数のAPを一元的に管理することで、運用管理工数の削減に貢献します。

## コントローラ + APの集中管理構成



## 小規模環境に最適な構成

- 小規模環境 (APの導入台数が100台以下) においては、APがコントローラの役割となり、自身および配下のAPを集中管理する「Mobility Express ソリューション」が最適です。

## Mobility Express ソリューション

初期セットアップは数分で簡単に可能！











コントローラ不要で集中管理が可能のため、導入コストの削減が可能

※最大管理AP台数:100台まで  
(Aironet2800/3800の場合)

## 製品ラインナップ

## アクセスポイント




	屋内用					屋外用		
	Aironet 1815I	Aironet 1830	Aironet 1850	Aironet 2800	Aironet 3800	Aironet 1540	Aironet 1560	IW3700
Product Image								
IEEE802.11対応	a/b/g/n/ac (Wave2)	a/b/g/n/ac (Wave2)	a/b/g/n/ac (Wave2)	a/b/g/n/ac (Wave2)	a/b/g/n/ac (Wave2)	a/b/g/n/ac (Wave2)	a/b/g/n/ac (Wave2)	a/b/g/n/ac (Wave1)
データレート (理論値最大)	867Mbps	867Mbps	1.7Gbps	2.6Gbps × 2	2.6Gbps × 2	867Mbps	1.3Gbps	1.3Gbps
アンテナ	内蔵	内蔵	外付/内蔵	外付/内蔵	外付/内蔵	内蔵	外付/内蔵	外付
mGig※1 ポート	×	×	×	×	○	×	×	×
ClientLink	×	×	×	○	○	×	○	○
CleanAir	×	×	×	○	○	×	○	○
Turbo Performance	×	×	×	○	○	×	×	×
Mobility Express	○※2	○※2	○※2	○※2	○※2	×	×	×
外付モジュール	×	×	×	×	○※3	×	×	×

※1 mGig(Multi-Gigabit Ethernet)…Cat5e 以上のケーブルを利用して、2.5Gbps / 5Gbps の通信速度を実現できる技術

※2 製品型番「-K9C」モデルが該当

※3 別途購入可能なアクセスポイントモジュールにより新たな機能の追加と拡張が可能

## ワイヤレスLANコントローラ

	Mobility Express※1	CT5520	CT8540
OS	AireOS	AireOS	AireOS
Product Image			
最大管理AP数	100※2	1,500	6,000
最大Client数	2,000※2	20,000	64,000
最大スループット (Gbps) (コントローラ経由時)	-	20	40

※1 Mobility Express : APがWLCの機能を持ち、複数の集中管理型APを一括管理する機能

※2 Aironet2800/3800/1560 (AireOS 8.5以上) での値

Aironet1815I/1815W/1830/1850/1540 (AireOS 8.5以上) では、最大50AP/1000クライアントを管理可能



安全に関するご注意

★本製品の設置/接続/使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項や禁止事項を熟読のうえ、必ずお守り下さい。

お問い合わせは、下記のNECへ

デジタルネットワーク事業部

URL : <https://jpn.nec.com/datanet/cisco/>

## Specialization

- Advanced Service Provider Architecture Specialization
- Advanced Data Center Architecture Specialization
- Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization
- Advanced Security Architecture Specialization

- 本製品の製造元はCisco Systems, Inc.です。
- Cisco、Cisco Systems、およびCiscoロゴは米国およびその他の国におけるCisco Systems, Inc.の商標または登録商標です。
- その他の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
- ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更することがあります。