



# エンタープライズクラスのモバイルネットワーク -Cisco Unified Wireless Network

# シスコについて

仕事

生活

遊び

教育



私たちの仕事・生活・遊び・教育  
をよりよく変えてゆきます。

# シスコ概要

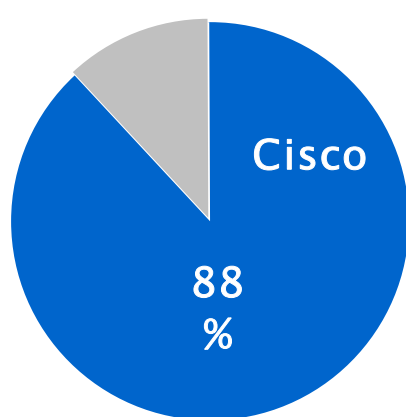
社名： シスコシステムズ(Cisco Systems Inc.)

本社： 米国カリフォルニア州

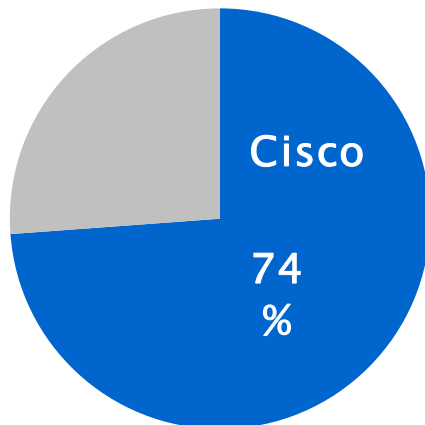
設立： 1984年

米国NASDAQ市場上場(CSCO)

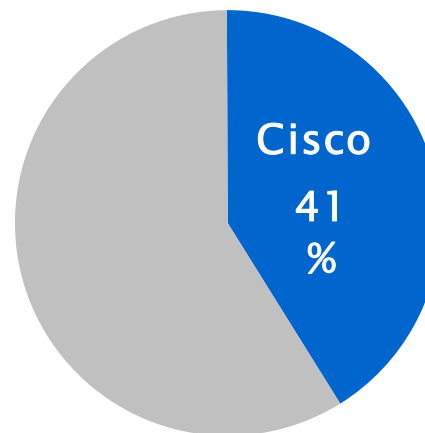
## 各分野での世界シェアNo.1



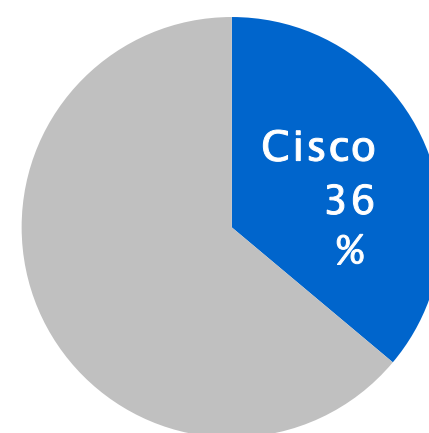
企業向けルータ



スイッチ機器



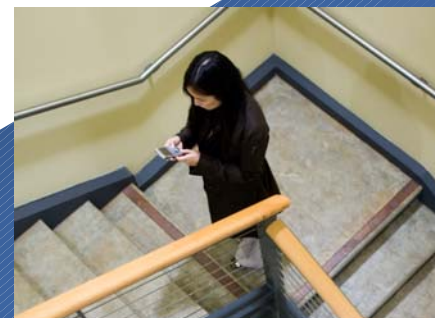
ネットワークセキュリティ



IPフォン



**自宅で**



**移動中に**



**オフィスで**



**外出中に**



# ワイヤレス LANの使われている場所と分野 (The Wireless Enterprise)

## 本社および支社で



モバイル  
(Secure Mobility)



ゲストアクセス  
(Guest Access)

## 社外で



カフェ

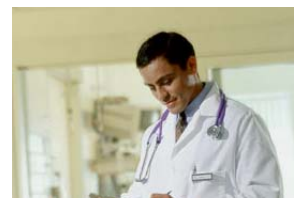


ホテル



空港

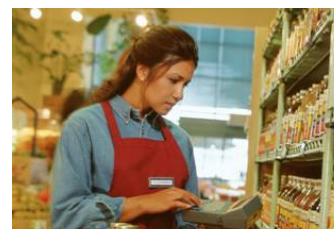
## 応用分野 (Business Applications)



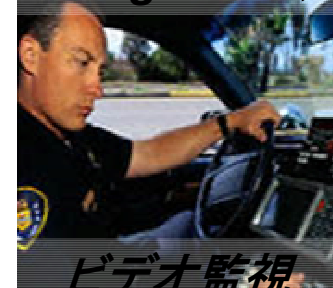
医療部門  
(Mobile  
Healthcare)



在庫管理  
(Inventory  
Management)



POS  
(Point of Sale)



ビデオ監視  
(Video Surveillance)



Real-Time Data



資産管理  
(Asset Tracking)

# Cisco Unified Wireless Network

## 4つのフォーカスサービス

- VoWLAN(Voice over Wireless LAN)機能の提供

高品質な音声サービスを提供するための高速ローミングや負荷分散機能などを実現する。

- セキュリティ機能の提供

不正アクセスポイントの検出や不正ユーザーの排除など、高いセキュリティを実現する。

- 位置検出(Location)機能の提供

接続端末の位置検出により、様々な応用分野へ無線LAN技術の導入を実現します。

- 管理機能の提供

大規模ワイヤレスLANシステムの維持運用において、運用コスト効果と生産性の高い管理技術を提供します。

# Cisco Unified Wireless Network

End-to-End間で統合されたネットワークはCiscoだからできる！



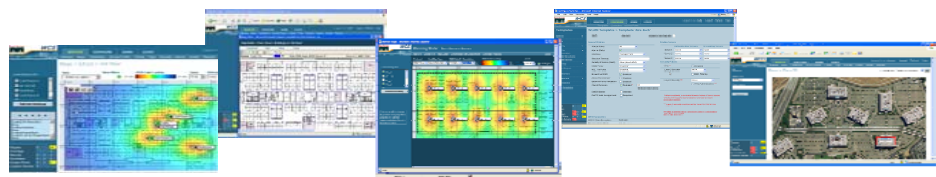
*Cisco  
Self-Defending  
Network*

## 統合されたサービス)

ロケーションアプライアンス、WCS(Cisco Wireless Control System)による位置情報サービス NACによるセキュリティソリューション、Wi-Fiフォンによる音声通話サービス

## 管理ソリューション

集中管理型ネットワークを支える  
Cisco Wireless Control System (WCS)



## 統合されたネットワーク機器

幅広い製品ラインアップのワイヤレスコントローラ  
Cisco 4400, 2000  
Catalyst 6500用コントローラモジュールWiSM  
ISR用コントローラモジュール



## モバイルプラットフォーム

LWAPPとAutonomousに対応したAP  
Cisco Access Point 1240AG, 1230AG, 1130AG  
802.11nドラフト2.0対応  
屋外用メッシュ型無線LAN



## クライアント端末

相互接続性、万全なセキュリティを確保するクライアント  
Cisco Compatible Client Devices  
Cisco Aironet clients.



# CCX(Cisco Compatible Extensions)

クライアント端末の接続性の更なる向上(The Standard for Client Advancement)



## クライアント機器

### 特徴

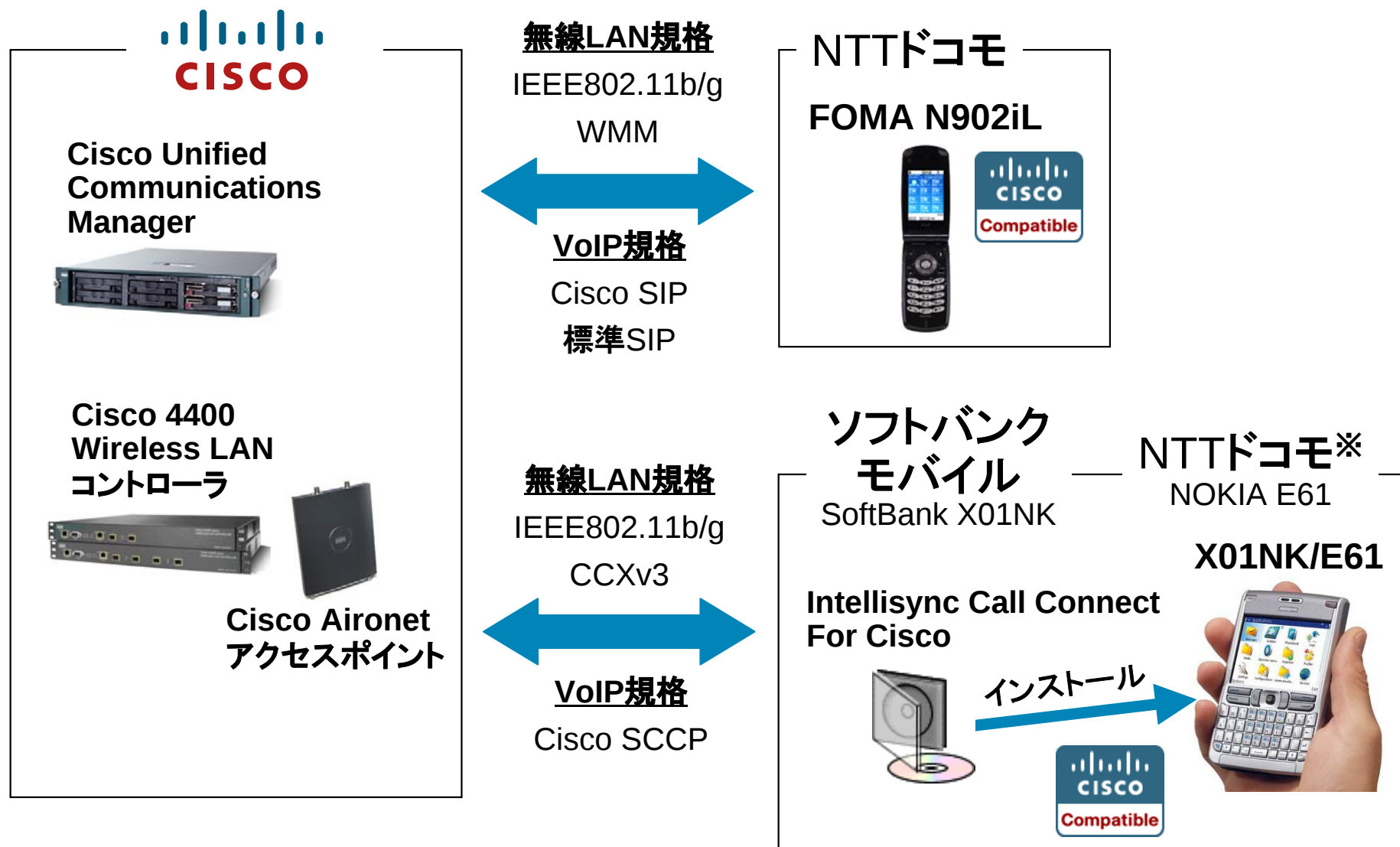
- 300以上の機器間での相互接続性
- 標準化を基本
- セキュリティ、モビリティ、パフォーマンスの改善
- シスコが相互接続性の仕様を提供

### メリット

- マルチベンダー機器間で相互接続性の改善
- 企業内の様々な業務での展開
- Wi-Fi認証以上の相互接続性

<http://www.cisco.com/go/ciscocompatible/wireless>

# デュアルモード対応IPフォン Cisco Technology Developer Program(CTDP)製品



※ノキアブランドとして3GPP規格にて利用可能

# いつでも、どこからでも、どのデバイスでも、 安定したセキュアなプラットフォームを提供します。

## オフィスや会議室で



## 外出先や移動中



デュアルモードIPフォン  
スマートフォン

位置情報表示



## 自宅やホテルで



Cisco Unified IP Phone



Cisco Unified  
Personal Communicator

