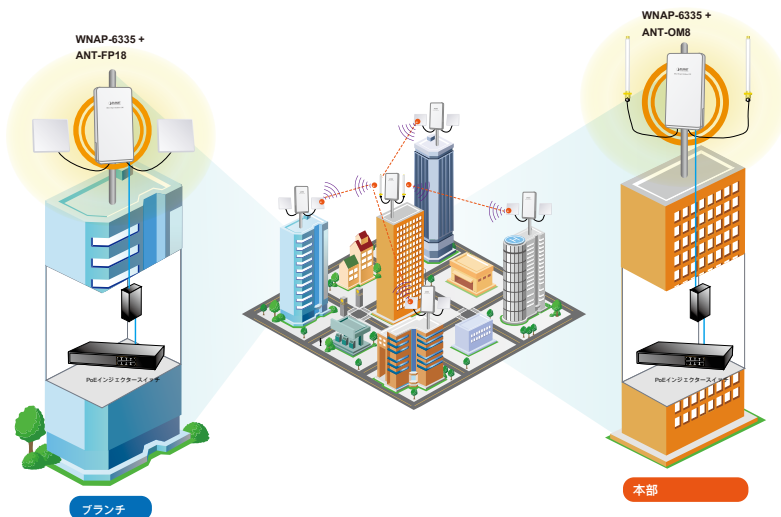


# 2.4GHz帯の802.11nの300Mbpsの無線LAN屋外CPE AP / ルータ ( 2×RP-SMAコネクタ )



## 高速化とより長い距離

IEEE 802.11nを採用することWNAP-6335は、300Mbpsのまでのデータ・レートを提供することにより、無線の性能に信頼性の高いワイヤレスネットワークのカバレッジと信じられないほどの改善を提供し、MIMO技術を進めました。IEEE 802.11b/g/n準拠の無線装置として、WNAP-6335は、長距離アプリケーションのための安定的かつ効率的な無線性能を与えることができます。500ミリワット及びRP-SMAアンテナコネクタへの可変出力電源投入と、そのまま屋外ロングレンジ用途のために、より広いカバレッジを拡張するために、様々な高利得アンテナを接続することができます。



## 無線LANの様々な要求のために設計されました

WNAP-6335は、より包括的経験を得るためにユーザを可能にするために、様々なアプリケーションの要件を満たすAP / ルータ、WDSのPIP、WDS PTMP及びWISPモードを含む複数の無線通信接続性をサポートします。また、ユーザーが簡単にワイヤレスネットワークを構築し、既存の無線ネットワークの無線範囲を拡張するのに役立ちます。

データシート

## 産業準拠の無線LANとLAN

- 300Mbpsのまでのデータ・レートを配信することができるIEEE 802.11nの無線技術に準拠
- 802.11b/g規格との下位互換性
- LANとWANのために10/100MbpsのRJ45ポートを装備。オートMDI / MDI-Xサポート

## 固定ネットワークブロードバンドルータ

- サポートされている接続タイプ：動的IP、静的IP、PPPoEの
- 様々なネットワークアプリケーションのための仮想サーバーとDMZをサポート
- DHCPサーバー、UPnPのとPLANETダイナミックDNSをサポートしています

## RFインターフェイス特性

- 内蔵RP-SMAアンテナコネクタ
- 多重に調整可能な送信電力制御と500mWの高出力パワーアップ

## 屋外の環境特性

- IP55エンクロージャ
- イーサネット設計を超えるパッシブパワー
- 動作温度：-20〜70°C

## 複数の操作とワイヤレスモード

- 複数の動作モード：ブリッジ、WISP
- 複数のワイヤレスモード：AP、クライアントCPE (WISP)、WDSのPIP、WDS PTMP

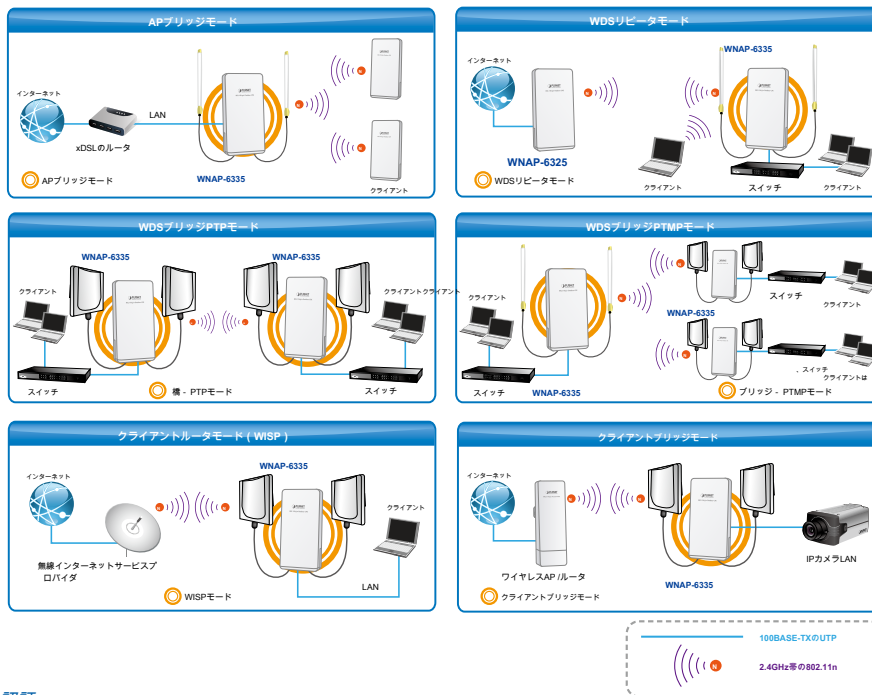
- サポートWMM (のWi-Fiマルチメディア)

## 信頼性の高いセキュアなネットワーク接続

- サポートするソフトウェアのWi-Fi Protected Setupの (WPS)
- 高度なセキュリティ64/128ビットWEP、WPA / WPA2、WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP / AES)、および802.1x認証
- IP / プロトコルベースのアクセス制御とMACフィルタリングをサポート
- 信頼性の高い接続のためのセルフヒーリング (スケジュールを再起動します) メカニズムをサポートしています

## 簡単なインストールと管理

- 簡単な設定のためのWebベースのUIとクイックセットアップ・ウィザード
- SNMPベースの管理インタフェース
- システムステータスの監視は、DHCPクライアントおよびシステムログを含み

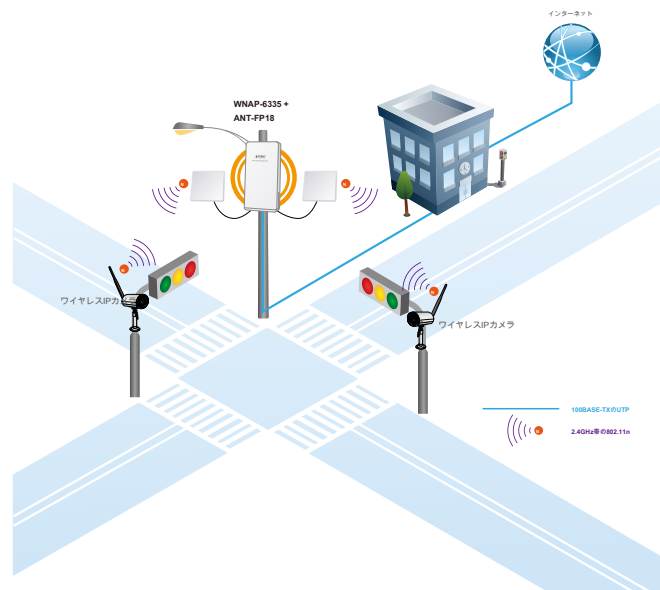


**高度なセキュリティと厳格な認証**

セキュリティの面では64/128ビットWEP暗号化のほかに、WNAP-6335を確保して、無線LANを保護するために、WPA / WPA2、WPA-PSK / WPA2-PSKおよび802.1xの権限で統合されています。無線MACフィルタリングやSSIDブロードキャスト制御は、ワイヤレスネットワークのセキュリティを強化し、不正なワイヤレス接続を防ぐためです。

**柔軟で信頼性の高いアウトドア特性**

WNAP-6335は、IP監視システム、公共サービスの構築とバックボーンに建物のバックホールリンクのようなアプリケーションのために絶対に通しています。また、自己回復し、スケジュールの再起動機能は、すべての時間ライブ接続を維持します。屋外UV耐性エンクロージャ用IP55等級を満たし、WNAP-6335は、それがどんな過酷な屋外環境にインストールすることができることを意味し、厳しい気象条件の下で正常に実行することができます。イーサネット (PoE) を設計上の独自の電源と、WNAP-6335は、容易電源コンセントが利用できない地域に設置することができます。



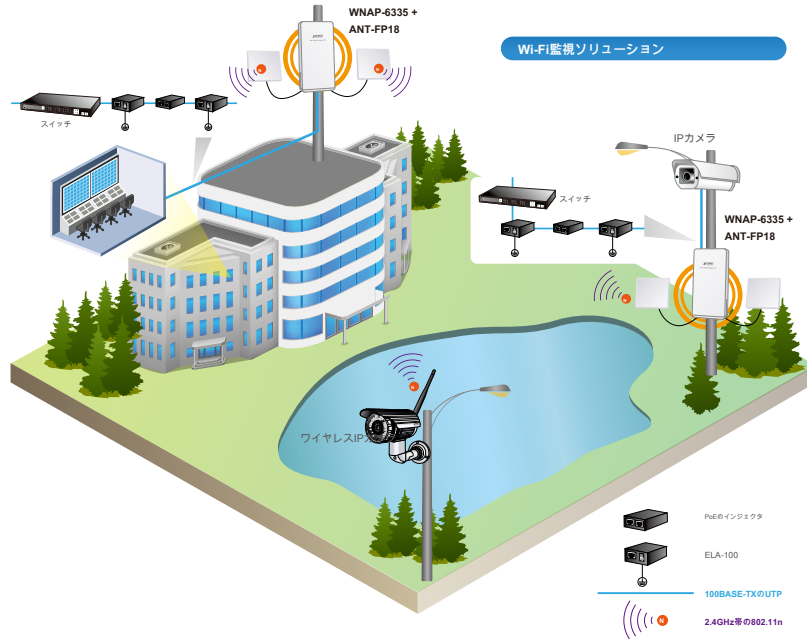
**容易な導入と管理**

ユーザーフレンドリーなウェブUIとプラットフォームスマートディスカバリーユーティリティを使用して、WNAP-6335は、さらに、ワイヤレスネットワークのセットアップに経験したことがないユーザーのために、簡単にインストールできます。さらに、PLANETダイナミックDNSサービスおよびSNMPベースの管理インターフェースで、WNAP-6335は、管理対象とリモートで設定すると便利です。

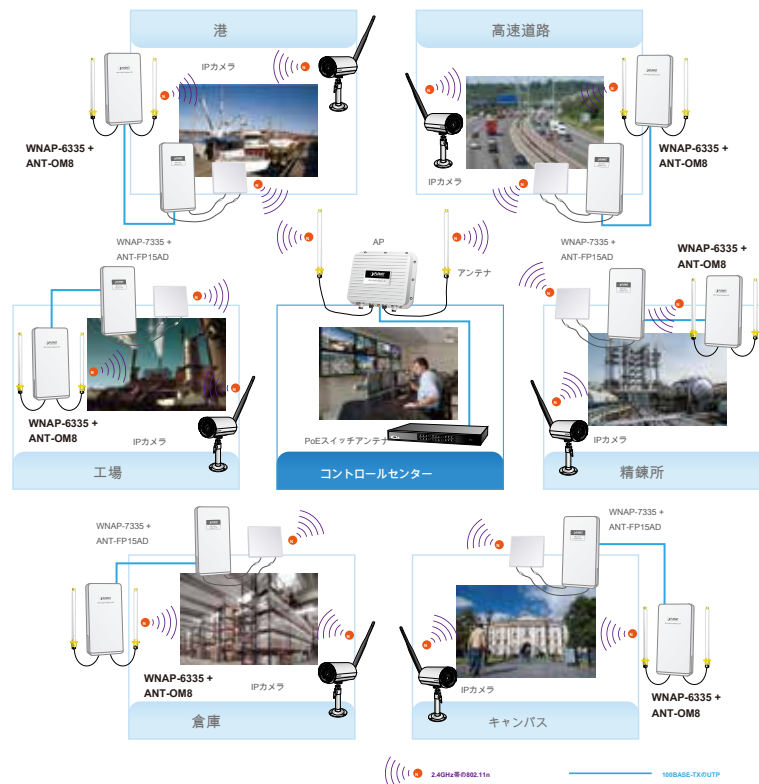
## アプリケーション

### 柔軟な屋外ワイヤレスソリューション

WNAP-6335は、広くオープンスペースのアプリケーションのための費用対効果の高い屋外の無線LANソリューションです。それは間違いなく建物やIP監視施設間の屋外の無線接続に適しています。さらに、WNAP-6335は完全PLANET ELA-100で機能する場合、イーサネット雷が接続安定性を確保ボックス、連捕サージ落雷による損傷を防ぐことができます。



内蔵したRP-SMAコネクタ、WNAP-6335は、高いパフォーマンスとワイヤレス接続の長い距離をもたらす各種アンテナを装備することができます。WNAP-6335は、CPEユーザが容易にインストールして、適切な場所に適切な電力出力を調整することを可能にする多重調整可能な送信制御部、を有する高出力電力を供給する。WNAP-6335と接続する場合、システムインテグレータは、IPカメラの無線カバレッジを増加するための信頼できるIP監視ソリューションを提供することができます。



\*\*私たちは、あなたが最良の結果を得るために私達の関連製品とWNAP-6335と一致することをお勧めします。

## 仕様

モデル	WNAP-6335 300Mbpsの802.11nの無線屋外CPE
ハードウェア	
標準サポート	IEEE 802.11b/g/n/ N IEEE E 802.3、IEEE 802.3uのIE EE 802.3X
メモリ	64MバイトDDR SDRAM 16Mバイトのフラッシュ
PoE対応	パッシブのPoE
インタフェース	無線のIEEE802.11b/g/nの、2T2R PoE対応LAN ( LAN 1 ) : 1×10 / 100BASE-TX、オートMDI / MDIX、パッシブのPoE LAN 2 : 1×10 / 100B ASE-TX、オートMDI / MDIX、パッシブのPoEバススルー
アンテナ	内蔵RP-SMAアンテナコネクタ
ワイヤレスRF仕様	
無線技術	IEEE 802.11b / gのIEEE 802.11nの
データレート	IEEE 802.11bの : 1、2、5.5、11MbpsのIEEEの802.11グラム : 54MbpsのIEEE 802.11nの ( 20MHzの ) 最大 : 150MbpsのIEEE 802.11nの ( 40MHzの ) 最大 : 300Mbpsの最大
報道規制	CSMA / CA
変調	トランスミッション/エミッションタイプ : OFDM データ変調方式 : BPSK、QPSK、16 QAM、64-QAMとOFDM
周波数帯域	2.412GHz~2.484GHz
営業チャンネル	アメリカ/ FCC : 2.414~2.462GHz ( 11チャンネル ) ヨーロッパ/ ET SI : 2.412~2.472GHz ( 13チャンネル ) 日本/ TELEC : 2.412~2.484 GHz ( 14チャンネル )
RF出力電力 ( 最大 )	IEEE 802.11bの : 最大26±1dBm IEEE 802.1 1g規格 : 最大23±1dBm IEEE 802.11n対応 : 最大22±1dBm
レシーバー感度 ( dBm単位 )	IEEE 802.11bの : -94dBm IEEE 802 .11グラム : -91dBm IEEE 802.11n対 応 : -89dBm
出力電力制御	12~27dBm
ソフトウェアの機能	
LAN	内蔵の静的IPアドレスの配布をサポートしているDHCPサーバサポートの802.1d STPは ( スパニングツリー )
WAN	• 固定IP • 動的IP • PPPoEの
動作モード	•ブリッジ •WISP
防火壁	SPI ( ステートフルパケットインスペクション ) とNATファイアウォールが内蔵NATサーバ 内蔵のファイアウォールポート/ IPアドレス/ MAC / URLフィルタリングを使用して仮想サー バとDMZをサポート
ワイヤレスモード	•AP /ルータ •クライアント •WDS PTP •WDS PTMP •WISP
チャンネル幅	20MHzの/ 40MHzの
ワイヤレスの分離	それらが相互にアクセスすることはできませんできるように、それぞれ接続された無線クライアントを隔離するために有効にします
暗号化の種類	128分の64ビットWEP、WPA、WPA-PSK、WPA2、WPA2-PSK、802.1X
ワイヤレスセキュリティ	無線LAN ACL ( アクセス制御リスト ) フィルタリングワイヤレスMACアド レスフィルタリングの有効化/無効化SSIDブロードキャスト
マックス、ワイヤレスクライアント	25
マックス、WDSのAP	8
マックス、有線クライアント	60
WMM	Wi-Fiマルチメディアをサポートしています
QoSの	帯域制御のためのサービス品質をサポート
NTP	ネットワークタイムマネージメント

セルフヒーリング	スケジュールの再起動をサポートしています
管理	ウェブUI、DHCPクライアント、設定のバックアップと復元、ダイナミックDNS、およびSNMP
診断ツール	システムログ、Pingのウォッチドッグ
<b>機械とパワー</b>	
IPレベル	IP55
材料	屋外UV安定エンクロージャ
寸法 (幅×奥行き×高さ)	127 X 63 X 254ミリメートル
重量	366グラム
インストール	ポールマウントまたは壁面取り付け
電源要件	LAN1 ・ 24V DC、1A バッシブのPoE ・ピン4,5 V DC + ・ピン7,8 V DC- ・ピン3リセット
消費電力	12W
<b>環境と認定</b>	
動作温度	- 20〜70°C
動作湿度	10〜95%結露
規制	CE、FCC、RoHS指令
<b>アクセサリ</b>	
標準付属品	・ WNAP-6335 x 1 ・ 24V DCバッシブのPoEインジェクター&電源コード×1 ・ プラスチックストラップ×1 ・ クイックインストールガイド×1

## オーダー情報

WNAP-6335	2.4GHz帯の802.11nの300Mbpsの無線LAN屋外CPE AP /ルータ ( 2×RP-SMAコネクタ )
-----------	---

## 関連製品

WNAP-6308	2.4GHz帯150Mbpsの802.11nの無線屋外AP
WNAP-6315	2.4GHz帯150Mbpsの802.11n対応ワイヤレス屋外CPE
WNAP-6325	2.4GHz帯300Mbpsの802.11n対応ワイヤレス屋外CPE ( 12dBiアンテナ内蔵 )
WNL-U555HA	ハイパワーの802.11nワイヤレスコンパクトなUSBアダプタ
ICA-W3250V	フルHD屋外IRワイヤレスIPカメラ
ELA-100	イーサネット雷速捕ボックス

## アクセサリ

CB-STP-25	25メートルのSTPのCat5ケーブル
WL-SMA-0.6	N ( M ) ケーブルに0.6MのRP-SMA ( M )
WL-SMA-6	Nに6M RP-SMA ( M ) ( M ) ケーブル
WL-N-10	N - メス ( メス端子 ) 延長ケーブル10メートルNオス ( オス端子 )
ANT-OM8	8dBi無指向性アンテナ
ANT-OM15	2.4GHz帯15dBi無指向性アンテナ
ANT-FP18	18dBiフラットパネル指向性アンテナ
ANT-FP9	2.4GHzの9dBiフラットパネル指向性アンテナ
ANT-FP18	2.4GHz帯18dBiフラットパネル指向性アンテナ
ANT-SE18	2.4GHzの12-18dBiアジャスタブルセクタアンテナ
ANT-YG13	2.4GHz帯13dBi八木指向性アンテナ
ANT-YG20	2.4GHz帯20dBi八木指向性アンテナ
ANT-Gr21#	2.4GHz帯21dBiグリッド指向性アンテナ
WL-LTNA	2.4 / 5GHz帯の避雷器 ( N-女性へのN-男性 )

### PLANETテクノロジー株式会社

11F.、No.96、Minquan Rdを。、新店デイスト。、新北市  
 231、台湾 ( ROC ) 電話 : 886-  
 2-2219-9518  
 メール : sales@planet.com.tw

ファックス : 886-2-2219-9528  
 www.planet.com.tw



PLANETは、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名と商標はそれぞれの所有者の財産です。著作権©2015 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保有。

C-WNAP-6335