



ネットワークにコレガがある。

屋外対応 法人向け 無線 LAN アクセスポイント 防水性能 IP55 11n/300Mbps

11n(2.4GHz) 対応モデル CG-WLA300NEX

11n(5GHz) 対応モデル CG-WLA300AEX

屋外設置、壁面・支柱マウントに対応した法人向け高速無線LANアクセスポイント

IP55

本商品はIP55に相当した防水性能および環境温度-45℃～55℃での動作性能を備え、壁面マウント、支柱マウントなど多様な設置方法をカバーできるため屋外設置に好適です。

11n(2.4GHz) 対応モデル CG-WLA300NEX

11n(5GHz) 対応モデル CG-WLA300AEX



本商品は屋外設置に対応した法人用無線アクセスポイントです。本商品はIP55に相当した防水性能および環境温度 -45℃～55℃ での動作性能を備え、壁面マウント、支柱マウントなど多様な設置方法をカバーできるため屋外設置に好適です。

屋外設置に対応した法人用AP

防水性能IP55に相当。屋外ユースに対応します。
※粉塵などに対して「防塵(5)」、水に対して「噴流への保護(5)」がなされていることを示します。

多様な設置に対応

壁面マウント、支柱マウントなど多様な設置方法に対応します。



動作時環境温度 -45℃ ~ 55℃

環境温度 -45℃～55℃ での動作性能を備え、さまざまな環境への設置が可能です。

PoE対応(本商品独自方式)

PoE(独自方式)に対応しており、端末への電源配線が難しい場所でも利用可能です。

WPA2-EAP(エンタープライズ)対応

WPA2-EAP(エンタープライズ)をはじめとして各種セキュリティ機能に対応しています。

・WEP ・WPA/WPA2 Personal ・WPA/WPA2 Enterprise

2.4GHz、5GHz 対応の2ラインナップ

CG-WLA300NEXは2.4GHzに、CG-WLA300AEXは5GHzにそれぞれ対応しています。無線通信速度はともに300Mbps(理論値)となります。
※WLA300AEXはW56(DFS)に対応しています。

リピーターモード対応

既存のネットワークの範囲を拡張することができます。

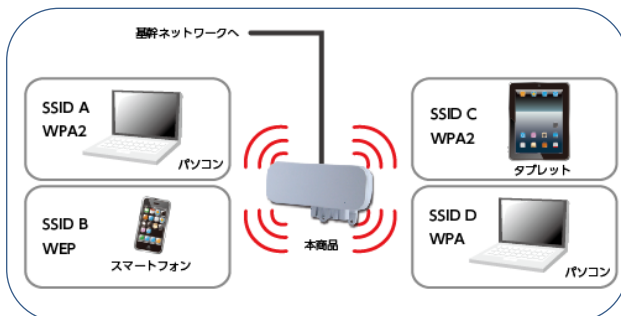
ステーションモード対応

ステーションモードに設定にすることで、無線クライアントとして動作します。



マルチSSID

同時に複数のSSIDを設定して動作できます。3つのアクセスポイントとして動作し、SSID毎に異なるセキュリティが設定可能です。セグメントにより、セキュリティ精度を設定することもできます。



電波強度をLEDで表示

4つのRSSI用のLEDを搭載。受信中の信号の強さに応じてRSSI用のLEDが点灯します(設定により閾値を変更することが可能です)。



多様な運用支援機能

サイトサーベイ、プログラムリポート、Ping、Trace route、スペクトラムアナライザー、リンクテスト

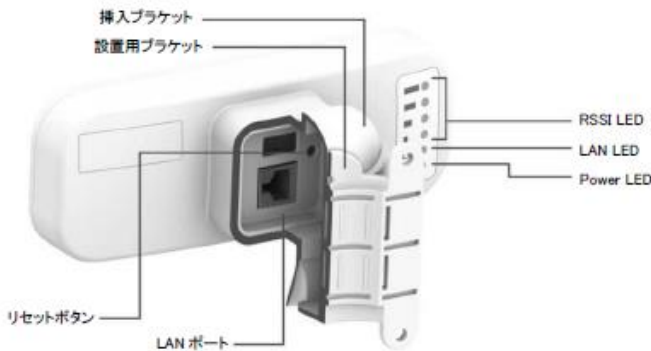
■CG-WLA300NEX

ハードウェア仕様	
無線LAN インタフェース	IEEE802.11b/n
有線LAN インタフェース	RJ-45(10/100BASE-TX) x1 ポート
	10/100BASE-TX Full/Half duplex の自動検出 オートMDI/MIDI-X 機能
アンテナタイプ	指向性/パネルアンテナ × 2(MIMO)
利得	2.4GHz帯: 11 dBi
セキュリティ	WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise
プロトコル	DHCP, NTP, SNMP v1/v2c/v3, PPPoE, HTTP, HTTPS
変調技術	DSSS, OFDM
変調方式	DSSS: CCK, DQPSK, DBPSK OFDM: 16/64QAM, QPSK, BPSK
周波数帯	2.412 - 2.472GHz
最大通信速度	802.11b: 11Mbps 802.11g: 54Mbps 802.11n: 300Mbps
チャンネル数	最大13チャンネル
SSID 登録数	3
無線動作モード	AP, Repeater, Station
管理機能	HTTP/HTTPS
電源 (ACアダプタ)	定格入力電圧 AC100V(50/60Hz) 定格入力電流 500mA
最大消費電力	4.8W(最大)
動作時温度	本体: 温度 -45~55°C / 湿度 0~90%(結露なきこと) / 屋外対応 専用PoEアダプタ: 温度 -10~50°C / 湿度 0~90%(結露なきこと) / 室内使用限定
動作時湿度	0~90%(結露なきこと)
保管時温度	-45~65°C
保管時湿度	0~90%(結露なきこと)
寸法	175(W)×65(D)×55(H)mm 本体のみ(突起部を含まず)
重量	140g本体のみ
取り付け方法	壁面マウント、支柱マウント
防塵・防水性能	IP55
取得承認	VCCIクラスB, 技術基準適合証明
パッケージ内容	CG-WLA300NEX 本体 挿入ブラケット 設置用ブラケット 結束バンド(7.6mm x 300mm)×2 専用PoE アダプタ 壁設置用ねじ (M3.5 x 32) & アンカー×4 電源ケーブル

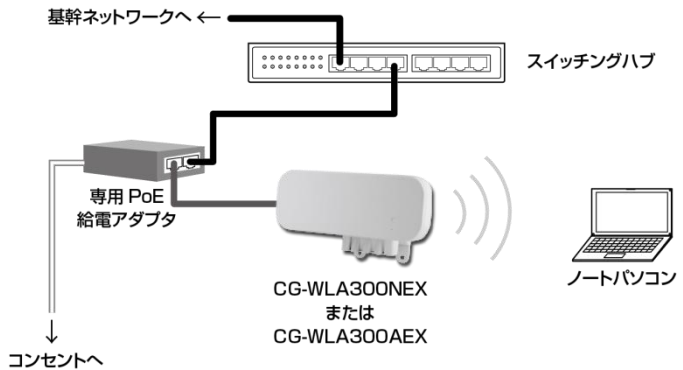
■CG-WLA300AEX

ハードウェア仕様	
無線LAN インタフェース	IEEE802.11a/n
有線LAN インタフェース	RJ-45(10/100BASE-TX) x1 ポート
	10/100BASE-TX Full/Half duplex の自動検出 オートMDI/MIDI-X 機能
アンテナタイプ	指向性/パネルアンテナ × 2(MIMO)
利得	5GHz帯: 15 dBi
セキュリティ	WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise
プロトコル	DHCP, NTP, SNMP v1/v2c/v3, PPPoE, HTTP, HTTPS
変調技術	OFDM
変調方式	OFDM: 16/64QAM, QPSK, BPSK
周波数帯	5.470 - 5.725GHz
最大通信速度	802.11a: 54Mbps 802.11n: 300Mbps
チャンネル数	最大11チャンネル
SSID 登録数	3
無線動作モード	AP, Repeater, Station
管理機能	HTTP/HTTPS
電源 (ACアダプタ)	定格入力電圧 AC100V(50/60Hz) 定格入力電流 500mA
最大消費電力	6.0W(最大)
動作時温度	本体: 温度 -45~55°C / 湿度 0~90%(結露なきこと) / 屋外対応 専用PoEアダプタ: 温度 -10~50°C / 湿度 0~90%(結露なきこと) / 室内使用限定
動作時湿度	0~90%(結露なきこと)
保管時温度	-45~65°C
保管時湿度	0~90%(結露なきこと)
寸法	175(W)×65(D)×55(H)mm 本体のみ(突起部を含まず)
重量	145g本体のみ
取り付け方法	壁面マウント、支柱マウント
防塵・防水性能	IP55
取得承認	VCCIクラスB, 技術基準適合証明
パッケージ内容	CG-WLA300AEX 本体 挿入ブラケット 設置用ブラケット 結束バンド(7.6mm x 300mm)×2 専用PoE アダプタ 壁設置用ねじ (M3.5 x 32) & アンカー×4 電源ケーブル

各部の名称



構成図



- 記載内容は改良そのほかにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- ご使用の際は商品に付属の取扱説明書をお読みになり正しく安全にご使用ください。
- 本商品は日本語OSのみサポートしております。(We support Japanese OS only.)
- 購入証明書(レシート、領収書など)は、必ず大切に保管してください。
- 本商品を使用して複数台のパソコンをインターネットに接続するには、別途ルータが必要となります。
- この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B
- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- 弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外になり、製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。

株式会社コレガ

〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-19-20

ご購入前の商品に関するお問い合わせは...

<http://corega.jp/faq/>

販売店