D-Link
Building Networks for People

D-Link Business Cloud AP

DBA-1510P

D-Link Business Cloud AP

IEEE 802.11ac 対応、2.4GHz/5GHz デュアルバンド同時利用、D-Link Buisiness Cloud 対応 PoE アクセスポイント

D-Link DBA-1510P は Wi-Fi をクラウドから一元管理する次世代ソリューション「D-Link Business Cloud」に対応した Wi-Fi アクセスポイントです。手間のかかる Wi-Fi コントローラや Wi-Fi 監視システムの設定・運用が不要になり、各所にある DBA-1510P のネットワークを一カ所から一元的に設定・管理することが可能です。さらに IEEE802.3at に準拠した PoE 受電機能、IEEE802.11ac 準拠、2.4GHz/5GHz デュアルバンド同時利用対応、信頼性の高いセキュリティ機能など、あらゆる環境で充実した機能と安全性を提供します。ワイヤレスネットワーク上での不正アクセスを防止する無線セキュリティ機能を搭載、アクセスポイントとして必要充分なセキュリティを確保し、安心で安全、そして安定したワイヤレスネットワークの構築を実現することができます。

D-Link Business Cloud 対応

本製品は「D-Link Business Cloud」に対応、Wi-Fi アクセスポイントの設定ポリシーをグループ単位で適用できるため、各所にある大量の AP を一括して設定・管理することができます。さらにクラウド管理 Wi-Fi AP である本製品は、インターネットに接続されると、自動的にクラウドへアクセスし、設定ポリシーを自動的※にダウンロードして自らに適用するため、常に最新の設定ポリシーをネットワークで共有することが可能です。

様々な環境への対応

2.4GHz：2dBi、5GHz：3dBi 同時デュアルバンド無線ネットワークを構築することができる本製品は、2.4GHz、5GHz の両帯域において広範囲な無線領域を実現します。さらに 802.3at PoE 受電機能の搭載により電源供給の難しい場所、屋内のあらゆる場所への設置、導入が可能です。

高速無線通信

10/100/1000BASE-T ポートを搭載、2.4GHz、5GHz の両帯域の同時利用に対応しており、さらに先進の 802.11ac 高速ワイヤレス通信を最大 1300Mbps の転送速度で実現します。

優れた管理性とセキュリティ

本製品は基本的なワイヤレスセキュリティをサポートし、安全なワイヤレスネットワークを維持・提供します。加えて不正 AP 検知や MAC アドレスフィルタリング機能でネットワークのさらなる安全性を高めることができます。マルチ SSID（最大 16 個）をサポートし、さらに WLAN クライアントパーティション機能によりクライアント間の通信を制限することもでき、管理性とセキュリティの両方において充実したアクセスポイントです。

※クラウドサーバでの事前登録が必要です。

特長

- 「D-Link Business Cloud」対応 / クラウド管理
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠
- デュアルバンド通信（2.4GHz/5GHz 同時利用）
- WPA/WPA2 Enterprise/Personal 暗号方式
- 64/128 ビット WEP 暗号化
- MAC アドレスフィルタリング
- マルチ SSID（最大 16 個）
- Web GUI による設定 / 管理（簡易のみ）
- コンソールポートからの設定 / 管理（簡易のみ）
- 802.3at PoE 準拠

ハードウェア仕様一覧表（有線 LAN）

製品名	DBA-1510P
品番	DBA-1510P
有線 LAN	
標準規格	
	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T、IEEE 802.3x Flow Control、IEEE 802.3at PoE Plus
インタフェース	
10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート（RJ-45）（PoE受電）	1
コンソールポート（RJ-45）	1
オートネゴシエーション	○
Auto MDI/MDI-X	○
フローコントロール	IEEE 802.3x Flow Control（Full Duplex）、バックプレッシャー（Half Duplex）
電気的仕様	
定格入力電圧（周波数）	100-120VAC（50/60Hz）
定格電源電圧	DC12V
定格入力電流	2A
消費電力（最大）	12.3W（PoE Off） 12.9W（PoE On）
環境仕様	
動作 / 保管温度	0 ～40℃ / － 30 ～70℃
動作 / 保管湿度（結露なきこと）	10 ～90%/5 ～95%
適合規格	
EMI規格	CE/FCC/VCCI Class B、Wi-Fi、TELEC
寸法	
	219.81（W/D）× 34.97（H）mm
質量	
	852g（本体のみ）
パッケージ内容	
	本体、ACアダプタ、イーサネットケーブル、コンソールケーブル（RJ-45/RS-232）、ゴム足、マウントキット、クイックインストールガイド、PLシート

ハードウェア仕様一覧表（無線 LAN）

製品名	DBA-1510P
品番	DBA-1510P
無線 LAN	
標準規格	
国際規格	IEEE 802.11ac（W52/W53/W56）、IEEE 802.11a（W52/W53/W56）、IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n
国内規格	ARIB STD-T66、ARIB STD-T71
周波数帯域（GHz）	
802.11a	5GHz帯（5,150 ～5,350MHz、5,470 ～5,725MHz）
802.11b	2.4GHz帯（2,400 ～2,483.5MHz）
802.11g	2.4GHz帯（2,400 ～2,483.5MHz）
802.11n	2.4GHz帯（2,400 ～2,483.5MHz）、5GHz帯（5,150 ～5,350MHz、5,470 ～5,725MHz）
802.11ac	5GHz帯（5,150 ～5,350MHz、5,470 ～5,725MHz）
チャンネル数	
802.11a	19
802.11b/g	13
802.11n	2.4GHz：13/5GHz：19
802.11ac	19
伝送方式	
802.11a	直交波周波数分割多重変調（OFDM方式）
802.11b	直接拡散スペクトラム拡散方式（DSSS方式）
802.11g	直交波周波数分割多重変調（OFDM方式）
802.11n	直交波周波数分割多重変調（OFDM方式）
802.11ac	直交波周波数分割多重変調（OFDM方式）
アクセス制御方式	
	CSMA/CD + Ack
データ伝送速度※1	
802.11a	6/9/12/18/24/36/48/54Mbps
802.11b	1/2/5.5/11Mbps
802.11g	6/9/12/18/24/36/48/54Mbps
802.11n	20MHz：MCS0-MCS23（最大216.7Mbps） 40MHz：MCS0-MCS23（最大450Mbps） GI=800ns/400ns
802.11ac	20MHz：MCS0-MCS9（最大288.9 Mbps） 40MHz：MCS0-MCS9（最大600Mbps） 80MHz：MCS0-MCS9（最大1300Mbps） GI=800ns/400ns
最大送信出力	
	15dBm@2.4GHz, 15dBm@5GHz
アンテナ	
	3 × 2dBi@2.4GHz、3 × 3dBi@5GHz（内蔵）

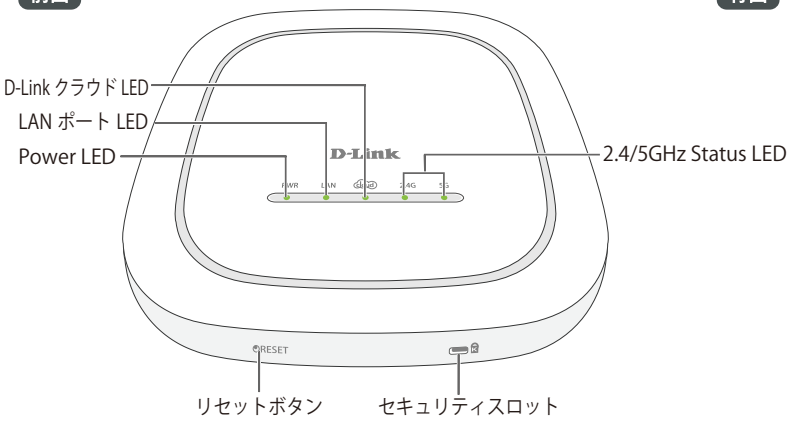
※1 データ伝送速度は使用時の環境や設定によって異なります。

ソフトウェア仕様一覧表

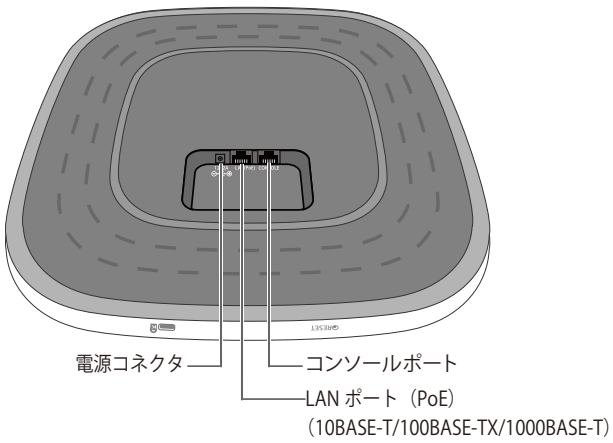
区分	機能名	DBA-1510P
ネットワーク設定	DHCPサーバ/クライアント	○
	固定IP設定	○
	QoS	○
無線設定	自動チャネル調整	○
	チャネル設定	○
	チャネル帯域	20MHz、40MHz、80MHz(5GHzのみ)、20/40MHz(Auto)、20/40/80MHz(Auto)(5GHzのみ)
	送信出力設定	○
	ビーコンインターバル設定	○
	DTIMインターバル設定	○
	ユーザ数制限	○
	IGMPスヌーピング(v1/v2)	○
	WMM	○
	5GHz優先	○
接続モード(2.4G使用時)		Mixed b/g/n モード、Mixed b/g モード、Mixed g/n モード、802.11n only モード
接続モード(5G使用時)		802.11n only モード、802.11a only モード、802.11a/n モード、802.11ac only モード、802.11n/ac モード、802.11a/n/ac モード
通信モード	アクセスポイント	○
	WDS with AP	—
	WDS	—
	APクライアント	—
セキュリティ	マルチ SSID	最大16個
	SSIDステルス設定	○
	MACアドレスフィルタリング	○(Local/RADIUS)
	不正AP検知	○
	IEEE802.1Q VLAN	○
	ARPスプーフィング防止	—
	WLANクライアントパーティション	○
	Captive Portal	○
	Webリダイレクト	○
	クリックスルー	○
	SNS認証	○(Google、Facebook、LINE、Weibo)
	Wi-Fi接続時間制御	○
	メール認証	○
	Built-in Radiusサーバ	—
	ゲストアクセスモード	○
	NATモード	○
	IPフィルタリング	○
	WEP	○
	WPA/WPA2	Personal/Enterprise
	暗号化方式	Auto/TKIP/AES
マネージメント	クラウド管理	○(D-Link Business Cloud)
	Webベース GUI	○(簡易のみ)
	CLI	○(簡易のみ)
	イベントログ/アラート	○
	マップ機能	○
	プロキシ対応	○
	SNMPv1/v2c/v3	—
	クラウドサーバからのファームウェアアップデート	○
	設定ファイルのバックアップ/リストア	—(クラウド上での管理のみ)
	スケジュール設定	○
	SNTPクライアント	○
	Link Integrity	—

外観図

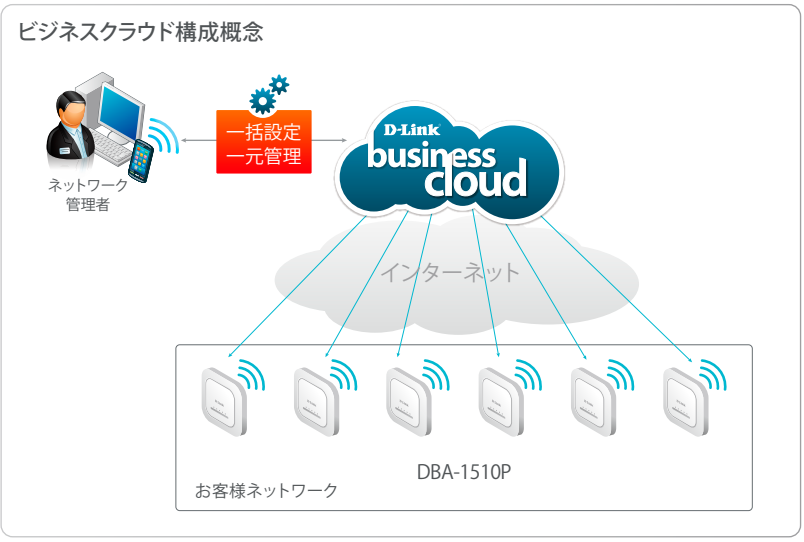
前面

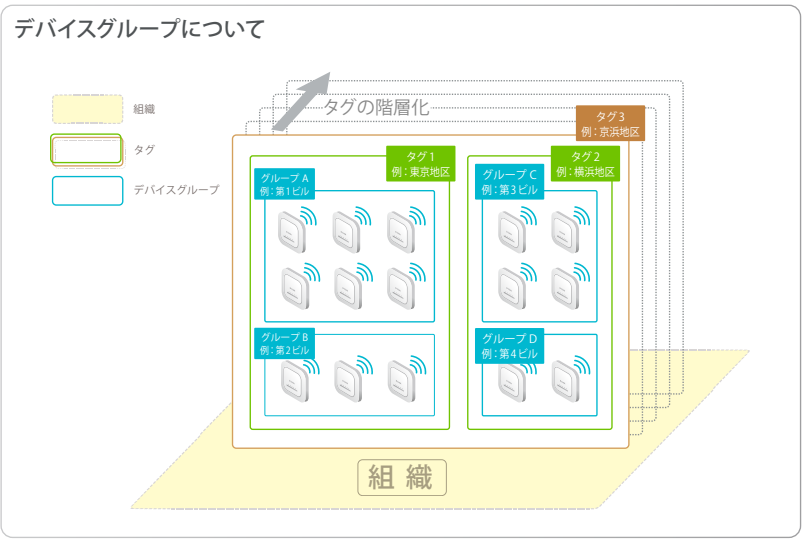


背面



構成図





ディーリンクジャパン株式会社
D-Link Japan K.K.
〒 141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18　SOWA 五反田ビル 2F
URL: https://www.dlink-jp.com/

U.S.A.	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033
Canada	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095
Europe	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
U.K.	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
Germany	TEL: 49-61- 96779900	FAX: 49-61-967799300
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723
Iberia	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795
Sweden	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8-564-61901
Norway	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081
Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Australia	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-9417-1077
China	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-010-8518-2250
India	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914
Middle East	TEL: 202-2456176	FAX: 202-2456192
South America	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Brasil	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921
South Africa	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186
Russia	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390
Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
D-Link Corp.	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-2914-6299

販売店

・製品仕様・デザイン等は、予告なく変更することがあります。
・D-Link は D-Link Corporation および D-Link System Inc. の登録商標です。その他の製品名等は、各社の商標または登録商標です。

DJWL-DS0216/R06-0619-00/WE-R1.70-A1