



## Nuclias AP

IEEE 802.11ac wave2 対応、2.4GHz/5GHz トライバンド、2 × 2 Nuclias 対応 PoE アクセスポイント

D-Link DBA-2720P 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「Nuclias」<sup>※1</sup>に対応した Wi-Fi アクセスポイントです。Nuclias クラウドを介したゼロタッチ・プロビジョニングにより、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-2720P 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。これにより、デバイス管理にかかるコストを削減し、信頼性のあるネットワーク環境の構築に注力することができます。また、IEEE 802.11ac Wave 2 準拠、2.4GHz × 1/5GHz × 2 のトライバンドに対応し、高速かつ高パフォーマンスな無線ネットワーク環境を実現します。

### Nuclias 対応 / 簡単セットアップ

本製品は、中央集中管理クラウド「Nuclias」に対応しており、ゼロタッチ・プロビジョニングで簡単にセットアップを行うことが可能です。DBA-2720P が D-Link Nuclias クラウドに接続されると、自動的に設定をダウンロード<sup>※2</sup>し、オンサイト管理者を介さずにリモート AP へ展開することができます。無線ネットワークの組織化、複数 AP の同時管理、リアルタイムネットワーク監視を実現します。

### Wave2 対応 / 高速ワイヤレス通信

IEEE 802.11ac Wave2 に対応し、5GHz 帯で最大 866.7Mbps、2.4GHz 帯で最大 400Mbps の転送速度を実現します。D-Link Nuclias クラウドからのチャンネルの自動調整、5GHz 優先機能などにより、様々な環境下で最適なパフォーマンスを実現します。また、本製品は 2.4GHz × 1、5GHz × 2 のトライバンド技術を実装しているため、より多くの帯域を利用することができます。

※1：D-Link Nuclias へのアカウント登録が必要となります。

※2：クラウドサーバでの事前登録が必要です。

※3：AC アダプタは同梱されていません。

本製品を PoE で使用しない場合は、別売りの AC アダプタ「PSE-M12V25A-I」をご使用ください。

### 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に加え、Captive Portal や SNS 認証をサポートし、安全なワイヤレスネットワークを維持・提供します。さらに、SSID ステルス設定、WLAN クライアントパーティション、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 24 個) もサポートし、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。

### 様々な環境への対応

DBA-2720P は、高い管理性と堅牢な無線ネットワークおよび最適な無線カバレッジを提供します。また、付属の取り付けキットを使用し、屋内の壁面などにも設置することができます。

802.3at PoE 受電機能により電源供給の難しい場所、社内のあらゆる場所への設置、導入が可能です。<sup>※3</sup>

## 特長

- ・ 「Nuclias」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)
- ・ Wave2 対応
- ・ MU-MIMO
- ・ トライバンド対応
- ・ WPA/WPA2/WPA3 Enterprise/Personal 暗号方式
- ・ MAC アドレスフィルタリング
- ・ 5GHz 優先機能
- ・ マルチ SSID (最大 24 個)
- ・ 802.3at PoE 準拠
- ・ 7 年間ライセンス付

■ ハードウェア仕様一覧表(有線 LAN)

|  |   |
|--|---|
| 製品名  | DBA-2720P   |
| 品番   | DBA-2720P/A1-D8   |
| 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 Power over Ethernet、IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet |
| インタフェース  |   |
| 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート (RJ-45) (PoE 受電) | 1   |
| 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート (RJ-45)          | 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)  |
| 電氣的仕様  |   |
| 消費電力(最大)   | 18.96W (PoE Off)<br>20.16W (PoE On)   |
| 環境仕様   |   |
| 動作 / 保管温度  | 0 ~ 40°C / - 20 ~ 65°C  |
| 動作 / 保管湿度 (結露なきこと)                                 | 10 ~ 90% / 5 ~ 95%  |
| 適合規格   |   |
| EMI規格  | FCC/VCCI Class B、TELEC  |
| 寸法   | 223.6 (W) × 222.2 (D) × 50 (H) mm   |
| 質量   | 720g (本体のみ)   |
| パッケージ内容  | 本体、コンソールケーブル (RJ-45/RS-232)、クイックスタートガイド、PL シート、GPL Code Statement、マウントキット   |

■ ハードウェア仕様一覧表(無線 LAN)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 製品名                   | DBA-2720P  |
| 品番                    | DBA-2720P/A1-D8  |
| 無線 LAN                |  |
| 標準規格                  |  |
| 国際規格 <sup>※1</sup>    | 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 ~ 5,730MHz)   |
| 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 ~ 5,730MHz)   |
| 802.11ac              | 5GHz 帯 (5,150 ~ 5,350MHz、5,470 ~ 5,730MHz)   |
| チャンネル数                |  |
| 802.11a               | 20   |
| 802.11b/g             | 13   |
| 802.11n               | 2.4GHz : 13/5GHz : 20  |
| 802.11ac              | 20   |
| 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 <sup>※2</sup> |  |
| 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-MCS15 (最大 144.4Mbps)<br>40MHz : MCS0-MCS15 (最大 300Mbps) 256-QAM 使用時は最大 400Mbps<br>GI=800ns/400ns            |
| 802.11ac              | 20MHz : MCS0-MCS8 (最大 173.3Mbps)<br>40MHz : MCS0-MCS9 (最大 400Mbps)<br>80MHz : MCS0-MCS9 (最大 866.7Mbps)<br>GI=800ns/400ns |
| アンテナ                  | 2 x 3dBi@2.4GHz、4 x 4dBi@5GHz  |

※ 1 5GHz × 2のうち、1つは W52/W53帯のみ、もう1つは W56帯のみで動作します。  
 ※ 2 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-2720P   |
|----------------|---|---|
| ネットワーク設定       | DHCP サーバ/クライアント   | ○   |
|                | 固定 IP 設定  | ○   |
|                | リンクアグリゲーション   | ○   |
| 無線設定           | 自動チャンネル調整   | ○   |
|                | チャンネル設定   | ○   |
|                | チャンネル帯域   | 20MHz、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   | ○   |
|                | WMM   | ○   |
|                | ユーザ数制限  | ○   |
|                | IGMP スヌーピング (v1/v2)   | ○   |
|                | Airtime fairness  | ○   |
|                | 802.11e UAPSD   | ○   |
|                | 5GHz 優先 (バンドステアリング)   | ○   |
|                | 接続モード (2.4GHz)  | Mixed b/g/n モード、Mixed b/g モード、802.11n only モード    |
| 接続モード (5GHz)   | 802.11n only モード、802.11a only モード、802.11a/n 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 24 個   |
|                | SSID ステルス設定   | ○   |
|                | MAC アドレスフィルタリング   | ○   |
|                | 不正 AP 検知  | ○   |
|                | IEEE 802.1Q VLAN  | ○   |
|                | ARP スプーフイング防止   | —   |
|                | 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、Twitter)            |
|                | メール認証   | ○   |
|                | Wi-Fi 接続時間制御  | ○   |
|                | マルチプル RADIUS  | ○   |
|                | 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                               |
| WPA3           | Personal/Enterprise   |   |
| 暗号化方式          | AES+TKIP/AES  |   |
| EAP タイプ        | EAP-MD5、EAP-TLS、EAP-TTLS、EAP-FAST、EAP-SIM、EAP-GTC、EAP-MS-CHAPv2、EAP-AKA |   |
| マネージメント        | クラウド管理  | ○ (Nuclias)                                       |
|                | 単体動作  | —   |
|                | 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)                                   |
|                | SYSLOG  | —   |
|                | スケジュール設定  | ○   |
|                | SNTP クライアント   | ○   |
| Link Integrity | —   |   |

■ 更新ライセンス

本製品は、購入時に「7年間ライセンス」が付属しています。

機器購入後、ライセンスのみを追加で購入される場合は、下記のライセンスをご利用ください。

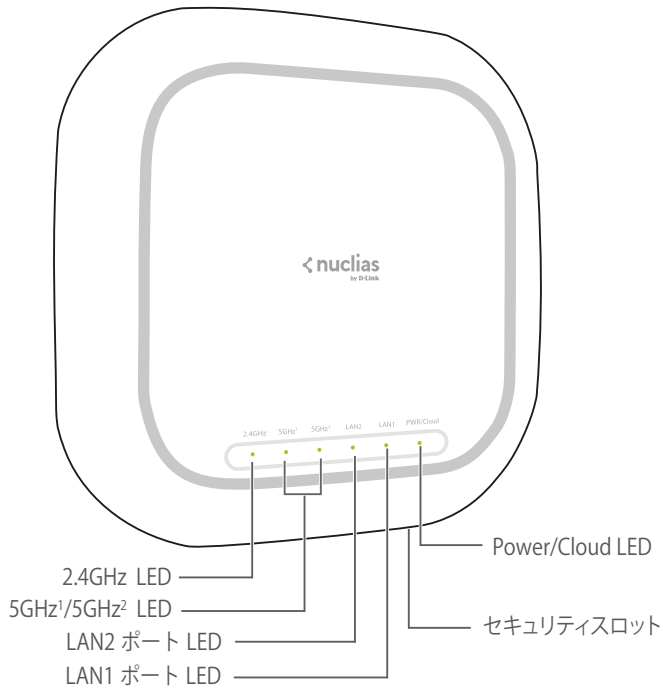
| 製品名・品番 (共通)   | 概要       | 価格 (標準価格・税別) |
|---------------|----------|--------------|
| DBA-WW-Y1-LIC | 1年間ライセンス | ¥6,000       |
| DBA-WW-Y5-LIC | 5年間ライセンス | ¥24,000      |

AC アダプタ (別売り)

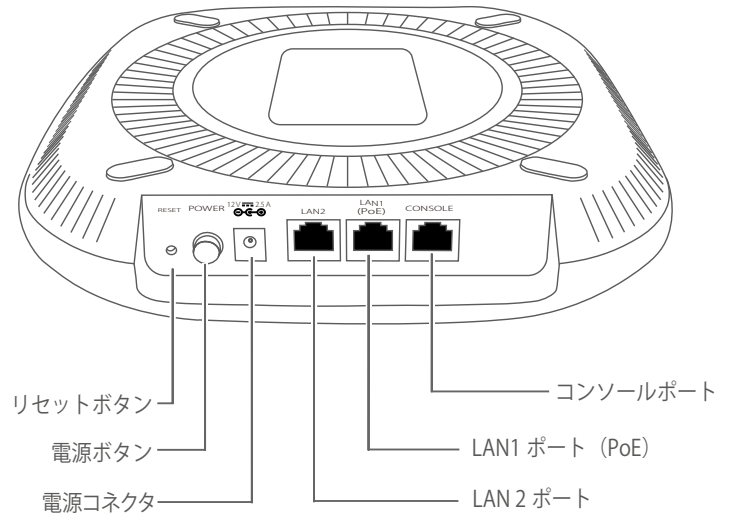
| 種別                | 製品・品番 (共通)    | 価格     | 仕様  |
|-------------------|---------------|--------|---|
| アクセスポイント用 AC アダプタ | PSE-M12V25A-1 | ¥3,000 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●定格入力電圧：100-240VAC (50/60Hz)</li> <li>●アダプタ出力電圧 / 電流：DC12V/2.5A</li> <li>●動作 / 保管温度：0～40℃ / -20～70℃ ●動作 / 保管湿度：10～95% / 10～95%</li> <li>●サイズ：70 (W) × 51.6 (D) × 33 (H) mm (本体部分)、1200 mm (ケーブル長)</li> <li>●DC プラグ：Φ 3.8 × Φ 1.35 × L 9.5mm</li> <li>●質量：165g</li> </ul> |

外観図

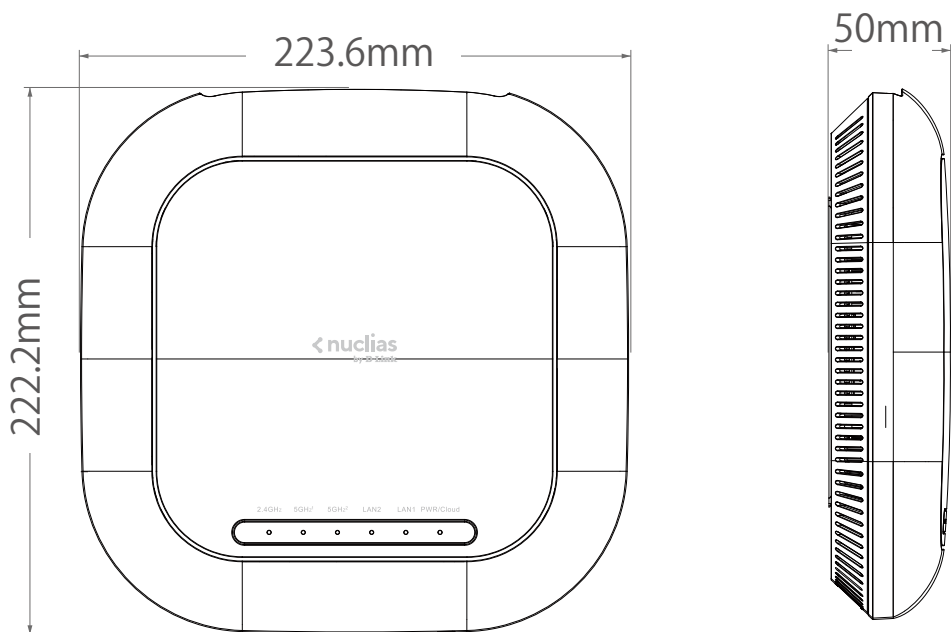
前面



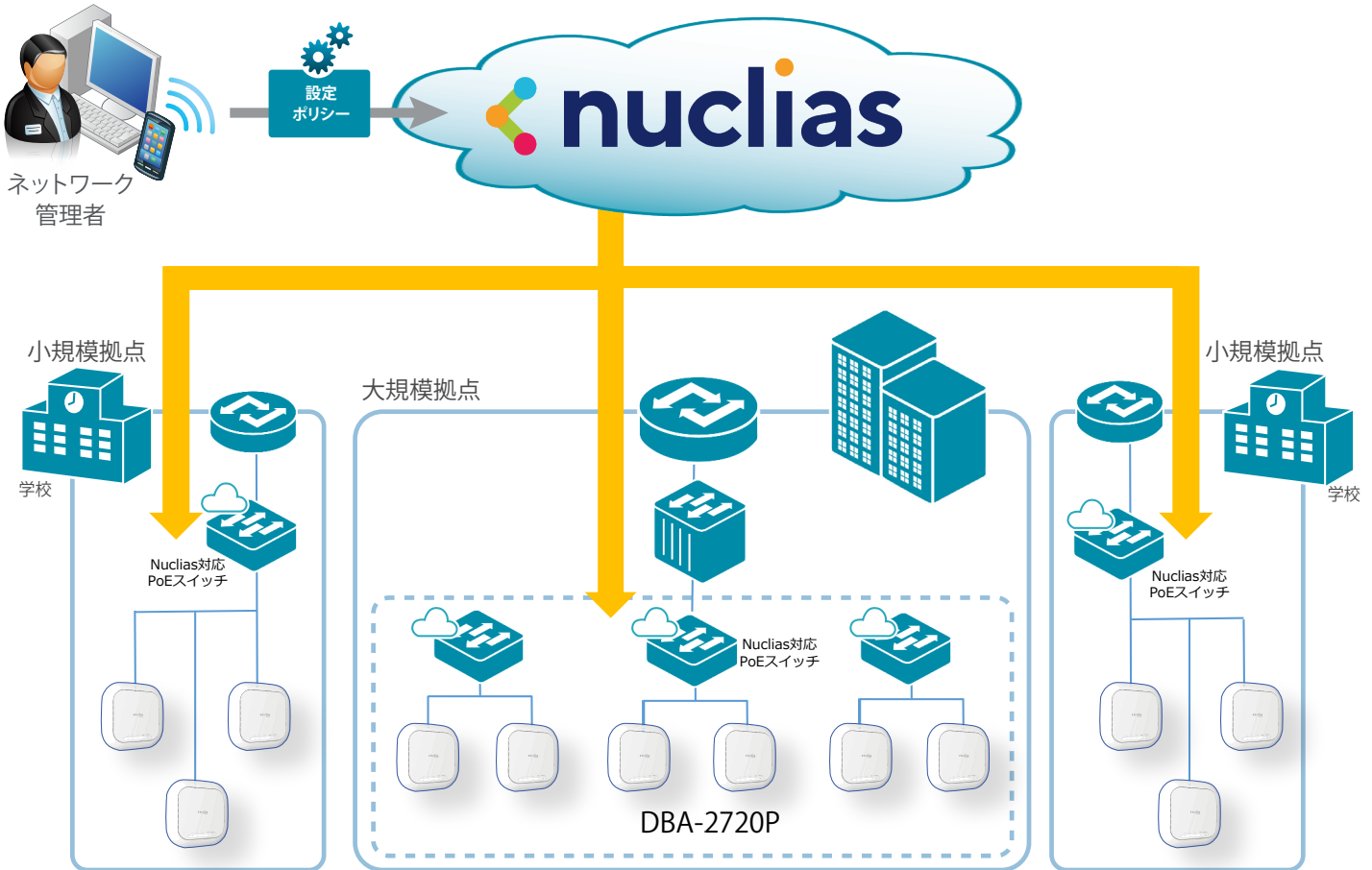
背面



製品図面



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/>

|                  |                        |                        |
|------------------|------------------------|------------------------|
| <b>U.S.A.</b>    | TEL: 1-949-788-0805    | FAX: 1-949-753-7033    |
| <b>Canada</b>    | TEL: 1-905-829-5033    | FAX: 1-905-829-5095    |
| <b>Europe</b>    | TEL: 44-20-8731-5555   | FAX: 44-20-8731-5511   |
| <b>U.K.</b>      | TEL: 44-20-8731-5555   | FAX: 44-20-8731-5511   |
| <b>Germany</b>   | TEL: 49-61-96779900    | FAX: 49-61-967799300   |
| <b>France</b>    | TEL: 33-1-30238688     | FAX: 33-1-30238689     |
| <b>Italy</b>     | TEL: 39-02-2900-0676   | FAX: 39-02-2900-1723   |
| <b>Iberia</b>    | TEL: 34-93-4090770     | FAX: 34-93-4910795     |
| <b>Sweden</b>    | TEL: 46-(0)8-564-61900 | FAX: 46-(0)8-564-61901 |
| <b>Norway</b>    | TEL: 47-22-991890      | FAX: 47-22-207039      |
| <b>Denmark</b>   | TEL: 45-43-969040      | FAX: 45-43-424347      |
| <b>Finland</b>   | TEL: 358-9-2707-5080   | FAX: 358-9-2707-5081   |
| <b>Singapore</b> | TEL: 65-6774-6233      | FAX: 65-6774-6322      |
| <b>Australia</b> | TEL: 61-2-9417-7100    | FAX: 61-2-9417-1077    |
| <b>China</b>     | TEL: 86-010-8518-2533  | FAX: 86-010-8518-2250  |

|                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>India</b>         | TEL: 91-22-652-6696  | FAX: 91-22-652-8914  |
| <b>Middle East</b>   | TEL: 202-2456176     | FAX: 202-2456192     |
| <b>South America</b> | TEL: 56-2-232-3185   | FAX: 56-2-232-0923   |
| <b>Brasil</b>        | TEL: 55-11-3094-2910 | FAX: 55-11-3094-2921 |
| <b>South Africa</b>  | TEL: 27(0)126652165  | FAX: 27(0)126652186  |
| <b>Russia</b>        | TEL: 7-095-737-3389  | FAX: 7-095-737-3390  |
| <b>Taiwan</b>        | TEL: 886-2-2910-2626 | FAX: 886-2-2910-1515 |
| <b>D-Link Corp.</b>  | 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。