

Wi-Fi ネットワークの管理者負担を大きく軽減! D-Link のクラウド Wi-Fi 管理『Nuclias』

管理拠点の環境に合わせて無線アクセスポイントを選択



導入が簡単

設定は5分で完了。ゼロタッチ
設定で管理者立会いは不要に。

簡単・便利なモニタリング

日本語対応。多拠点・複数企業
管理を直感的な画面で運用。

低価格な6年パッケージ

GIGAスクール構想向け
6年パッケージをご用意

リミテッドライフタイム保証

製品の製造終了日から
5年間の長期無償保証対応

(*)当社テスト環境による目安数

クラウド型 Wi-Fi 管理サービス nuclias 対応無線アクセスポイント

- クラウド型無線コントローラ
- SNS 認証
メール認証
- 認証画面
カスタマイズ
- ゲスト Wi-Fi
(IP プール)

GIGAスクール限定

DBA-2820P/A1-GS

標準価格(税別): **78,800円**

6年間パッケージ

11ac Wave2
4x4

1733Mbps

同時接続数(*2)
120台推奨



製造終了日より5年間無償保証

(*2) 2.4GHz 60台/5GHz 60台
(当社テストによる目安数)

GIGAスクール限定

DBA-2520P/A1-GS

標準価格(税別): **68,800円**

6年間パッケージ

11ac Wave2
3x3

1300Mbps

同時接続数(*3)
100台推奨



製造終了日より5年間無償保証

(*3) 2.4GHz 50台/5GHz 50台
(当社テストによる目安数)



統計レポート



トラフィック状況



イベントログ



日本語 GUI



マップ表示



アラート



クライアント情報



無線情報

導入が簡単

設定情報は自動配信「ゼロタッチ設定」

「発送」→「開封」→「電源 ON」で
すぐにネットワーク機器を使用可能



台数無制限のグループ設定

一つの設定プロフィールを大量の機器に一斉配信可能!

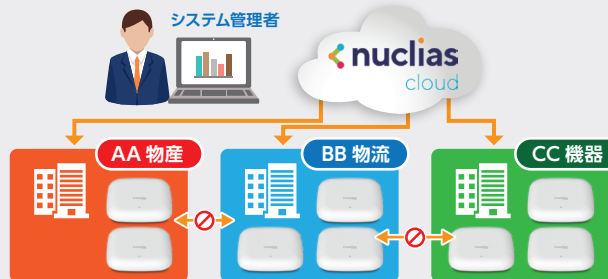


便利で充実したモニタリング

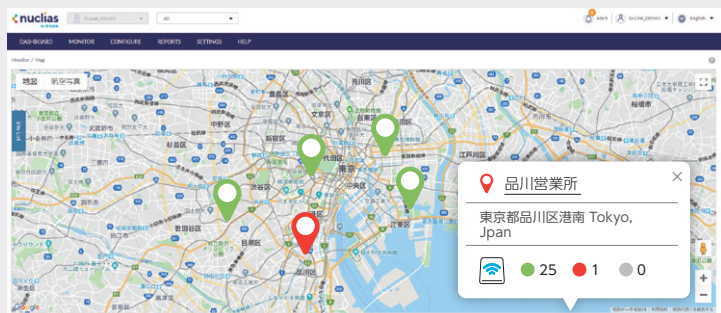
Wi-Fi ネットワークの一元管理



マルチテナント機能で複数組織管理



Google マップで直感的管理



品川営業所 → 異常発生中



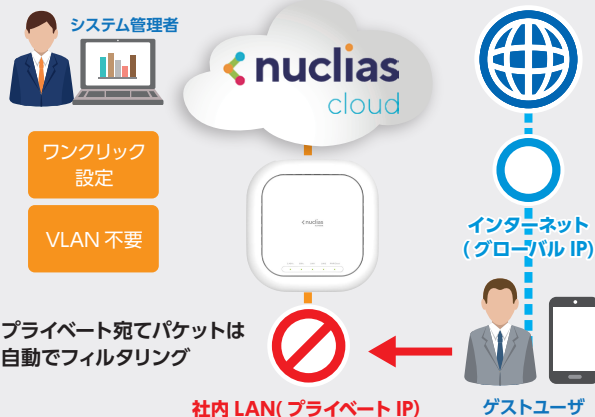
東京本社 → 正常稼働中



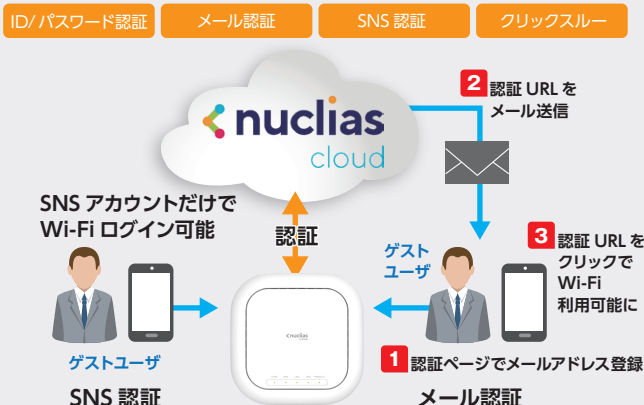
*Google マップは、Google LLC の商標または登録商標です。

便利なゲスト向け機能

ゲストWi-Fi



充実したキャプティブポータル認証



D-Link[®]

Building Networks for People

<https://www.dlink-jp.com>

東京本社 〒141-0022 東京都品川区東五反田2-7-18 SOWA五反田ビル2F
関西営業所 〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町2-4-14 ピカソ備後町ビル7F
九州営業所 〒812-0038 福岡県福岡市博多区祇園町2-8 リアン祇園ビル3F

お問い合わせ: djp-mc2005@jp.dlink.com

ディーリンクジャパン株式会社 マーケティングコミュニケーション部 担当まで

代理店

3帯域 同時利用可能

高い収容能力で安定通信

5GHz-1 (W52/53)

最大867Mbps

5GHz-2 (W56)

最大867Mbps

2.4GHz

最大400Mbps



継続した電波利用(DFSにおける動作)

2.4GHz

5GHz-1

停波

レーダ波検知

気象/航空レーダ波を検知しても
もう一つの5GHzチャンネルで

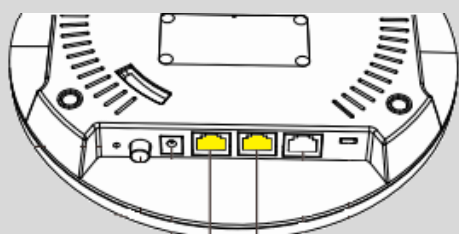
継続利用

切替

5GHz-1

5GHz-2

◆リンクアグリゲーションで高速通信



LAN2 ポート | LAN1 ポート(PoE)

DWL-7620APは
2つのギガビットイーサネット搭載
組み合わせて**2倍**の帯域

トライバンド対応アクセスポイント

屋内用 802.11ac 2x2 Wave2 ワイヤレスコントローラ対応^{*1}

DWL-7620AP

製品標準価格：45,800円 (税別)

11ac Wave2

2.4GHz / 5GHz
同時利用

無線チャンネル
自動制御

PoE+受電

WPA/WPA2/WPA3対応^{*2}

壁固定可能

長期無償保証

*1: 対応ワイヤレスコントローラ DWC-2000

*2: WPA3については今後対応予定(スタンドアロン時のみ対応)

*3: DFS = 動的周波数選択(Dynamic Frequency Selection)

URL : <https://www.dlink-jp.com/series/dwl-7620ap>

DWL-7620APの特長

- ・複数帯域を利用し**多台数接続でも安定した通信を実現**
- ・バンドステアリング機能で適切に帯域調整し**高速通信を実現**
- ・ワイヤレスコントローラ共用で**自動チャンネル・電波出力調整**

機器仕様一覧

ハードウェア仕様一覧		
有線LAN 仕様		
インタフェース	10/100/1000BASE-T コンソールポート (RJ-45) オートネゴシエーション Auto MDI/MDI-X フローコントロール	2 (1ポートのみPoE受電対応) 1 (RJ45タイプ) ○ ○ IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)
電氣的仕様	消費電力 (最大)	20.16W
環境仕様	温度 動作時/保管時	0~40℃/-20~65℃
	湿度 動作時/保管時	10~90% (結露なきこと) / 5~95% (結露なきこと)
	寸法	220.10 (W) × 220.10 (D) × 46.8 (H)mm (突起含まず)
	質量	695g
適合規格	EMI規格	FCC/Class B, TELEC
無線LAN 仕様		
標準規格		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
データ伝送速度※1	2.4GHz/5GHz	最大 400Mbps / 最大 866.7Mbps
アンテナ		2×2 オムニアンテナ (内蔵)
パッケージ内容		本体、RJ-45/DB9変換ケーブル、マウントキット、GNU GPLライセンスノート、シリアルラベル、CD-ROM
ソフトウェア仕様一覧		
ネットワーク設定	DHCPクライアント	○
	固定IP設定	○
	サブネットマスク	○
	ゲートウェイ設定	○
	リンクアグリゲーション	○
無線設定	チャンネル設定	○
	送信出力設定	○
	ピーコインターバル設定	○
	DTIMインターバル設定	○
	QoS	○
	WMM	○
	VAP (Virtual Access Point) 設定	○
	5GHz 優先機能	○
	Airtime Fairness	○
	802.1d Spanning Tree (WDS 時)	○
	通信モード	アクセスポイント WDS with AP
セキュリティ	SSIDステルス設定	○
	マルチSSID	最大48個
	MACアドレスフィルタリング	ローカル/RADIUS
	IEEE 802.1Q VLAN	○
	WLANクライアントパーティション (Station Isolation) ※3	○
	Multiple RADIUS	○
	WPA, WPA2	Personal/Enterprise
暗号化方式	TKIP/AES	
RADIUSクライアント	EAP-MD5、EAP-TLS、EAP-TTLS、EAP-FAST、EAP-SIM、PEAP-GTC、PEAP-TLS、PEAP-MS-CHAP v2、EAP-AKA	

※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。 ※2 セキュリティはオープンのみ
 ※3 SSID単位での設定不可、周波数単位での設定となります。

DWC-2000を利用したマネジメント機能		
マネージメント	WEBベースGUI (HTTP/HTTPS)	○
	CLI	○
	Telnet	○
	APクラスタリング	-
	SSHv2	○
	SNMPv1/v2c/v3	○
	Link Integrityモニタリング	-
	WEB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	○
	SYSLOG	○
	ステータス表示	○
	スケジューリング設定	○
	SNTPクライアント	○

【DWL-7620AP関連製品】

■ PoEインジェクタ DPE-301GI

品番：DPE-301GI/A1



10/100/1000BASE-T
(1ポートのみPoE給電) × 2

標準価格：5,980円(税別)

寸法：109.8(L) × 62.2(D) × 24.5(H)mm
 質量：70g
 動作温度：0~50℃
 定格入力電圧：100-120VAC(50/60Hz)
 アダプタ出力電圧/電流：DC54V/0.6A
 PoE：802.3 af/at対応
 Alternative A
 給電容量最大 30W(802.3at)

ワイヤレスコントローラ DWC-2000

■ 品番：DWC-2000/A2



10/100/1000BASE-T × 4

SFPコンボスロット × 4

USBポート × 2

標準価格：198,000円(税別)

寸法：440(W) × 310(D) × 44(H)mm
 質量：3.72kg
 動作温度：0~40℃
 定格入力電圧：100-240VAC(50/60Hz)
 ※同梱電源ケーブルは100V専用

最大256AP管理

(別途、追加APライセンスが必要)

代理店

D-Link
Building Networks for People

www.dlink-jp.com

ディーリンクジャパン株式会社

東京本社 〒141-0022 東京都品川区東五反田2-7-18 SOWA五反田ビル2F
 関西営業所 〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町2-4-14ピカソ備後町ビル7F
 九州営業所 〒812-0038 福岡県福岡市博多区祇園町2-8 リアン祇園ビル3F

お問い合わせ：https://www.dlink-jp.com/support/contact