

D-Linkのオンプレミス型ネットワーク管理サービス  
Nuclias Connect



# PRODUCT & SOLUTION

専用ソフトウェアからネットワークを一元管理



Wi-Fi集中管理  
アプライアンス



無線アクセスポイント





# Connect Hub Nuclias Connect 搭載 Wi-Fi 集中管理アプライアンス DNH-100

**小規模** DNH-100はNuclias Connectソフトウェアを搭載したアプライアンス製品です。最大100台までのアクセスポイントを集中管理できます。

**Nuclias Connect Hub機能**

- 無線チャンネル自動制御
- 無線出力自動制御
- AP検出
- フリーライセンス
- 日本語GUI
- 最大100AP管理\*

\* DNH-100はNuclias Connectに対応したAPのみを管理できます。

**ハードウェア**

**DNH-100**

- USBポート
- microSDカードスロット
- 内蔵電源
- 19インチラック対応
- ファンレス

## DNH-100

品番	価格(税別)	DNH-100	
DNH-100/A1	¥47,800	寸法(W×D×H)mm	190×100×31
10/100/1000BASE-T	× 1	質量	529g
USBポート	× 1	最大消費電力	6.5W
		動作温度/湿度(結露なきこと)	0~40°C/10~90%
		定格入力電圧	100-240VAC(50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは100V専用です。

※ USBポートは3G/LTEには対応していません。  
USBポートは、USB3.0×1となります。

### Nuclias Connect 搭載アプライアンス仕様機能一覧表

区分	機能名	DNH-100
無線管理	無線管理AP数	100
管理AP	管理AP	DAP-X5480*1、DAP-X2850、DAP-X2810、DAP-3666
RF管理	自動チャンネル調整	○
	自動出力調整	○
AP管理	APディスカバリ	○
	設定プロファイル適用	○
	ファームウェアアップデート	○
ダッシュボード		○
モニタ	アクセスポイント情報	○
	ワイヤレスクライアント情報	○
SSL		○
レポート	ネットワークトラフィック	○
	SYSLOG	○*2
ログ	イベントログ	○
	デバイスログ	○

\*1 DAP-X5480はリリース予定です。  
\*2 本機が管理しているデバイスから送信されるログを受信するSyslogサーバとしての機能となります。

# Connect AP Nuclias Connect 対応アクセスポイント DAP シリーズ

**中規模** **小規模** DAP-X5480/X2850/X2810/3666はNuclias ConnectおよびDNH-100に対応したアクセスポイントです。Nuclias Connect/DNH-100で集中管理することで、チャンネル/出力の自動調整機能などが利用可能になります。設定変更・ファームアップなども一元的に管理可能になるため、管理者の負担を軽減することができます。

**無線機能**

- 6GHz帯対応\*1
- バンドステアリング
- MU-MIMO
- W52/W53/W56\*2
- W56\*3

**セキュリティ機能**

- マルチSSID
- WPA3\*4
- VLAN
- MACフィルタリング
- 802.1X
- SNS認証\*5
- メール認証
- Web認証

**管理機能**

- クラウド対応
- Nuclias Connect
- 単体/集中管理
- 日本語GUI\*5
- SNMP\*6
- 無線チャンネル自動制御\*5
- 無線出力自動制御\*5

\*1 DAP-X5480のみ \*2 DAP-3666を除く \*3 DAP-3666のみ \*4 DAP-3666はPersonalのみ \*5 Nuclias Connect/DNH-100による管理時のみ  
\*6 DAP-3666は限定的な管理のみ

**ハードウェア**

**DAP-X5480**

- Wi-Fi6E
- Wi-Fi6
- Wi-Fi5
- IEEE802.3af受電
- IEEE802.3at受電
- 60°C対応
- 屋内用
- IP68
- 外部電源\*

**DAP-X2850/X2810**

- Wi-Fi6E
- Wi-Fi6
- Wi-Fi5
- IEEE802.3af受電
- IEEE802.3at受電
- 60°C対応
- 屋内用
- IP68
- 外部電源\*

**DAP-3666**

- Wi-Fi6E
- Wi-Fi6
- Wi-Fi5
- IEEE802.3af受電
- IEEE802.3at受電
- 60°C対応
- 屋外用
- IP68
- 外部電源

\* ACアダプタをご利用の場合は、別売りのPSE-M12V25A-1をご購入ください。

## DAP-X5480

2x2x2

abgnacax 6GHz

品番 価格(税別)

DAP-X5480/A1 ※※

10/100/1000/2.5G BASE-T (PoE受電ポート) × 1

10/100/1000BASE-T × 1

※※ 弊社Webにてリリース時に公開される情報をご確認ください。

## DAP-X2850

4x4

abgnacax

品番 価格(税別)

DAP-X2850/A1 ¥88,800

10/100/1000/2.5G BASE-T (PoE受電ポート) × 1

10/100/1000BASE-T × 1

## DAP-X2810

2x2

abgnacax

品番 価格(税別)

DAP-X2810/A1 ¥53,800

10/100/1000BASE-T (PoE受電ポート) × 1

## DAP-3666

2x2

abgnac Wave2

品番 価格(税別)

DAP-3666/A1 ¥63,800

10/100/1000BASE-T (1ポートのみPoE受電) × 2

	DAP-X5480	DAP-X2850	DAP-X2810	DAP-3666
寸法(W×D×H)mm(突起含まず)	223.04×224.04×44.5	212.4×212.4×46.7	170×170×33.7	277×240×50
質量	1155g	807.7g	477.4g	895g
最大消費電力 PoE Off/On時	18.24W/21.93W	18W/19.44W	14.7W/16W	—/10.5W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0~40°C/10~90%			
アンテナ(内蔵)	2x 4dBi@2.4GHz, 2x 5dBi@5GHz, 2x 5dBi@6GHz	4x 3.5dBi@2.4GHz, 4x 5.5dBi@5GHz	2x 3.2dBi@2.4GHz, 2x 4.3dBi@5GHz	2x 6dBi@2.4GHz, 2x 7dBi@5GHz

\* リリース予定製品については、予定スペックであり、予告なく変更される場合があります。確定後のスペックについては、弊社Webページで公開される情報をご確認ください。

■ Nuclias Connect 対応アクセスポイント仕様機能一覧表

区分	機能名	DAP-X5480	DAP-X2850	DAP-X2810	DAP-3666
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	チャンネル設定	○	○	○	○
	チャンネル帯域	20MHz、 20/40MHz (Auto)、 20/40/80MHz (Auto) (5GHz/6GHzのみ)、 20/40/80/160MHz (Auto) (5GHz/6GHzのみ)	20MHz、20/40MHz (Auto)、20/40/80MHz (Auto) (5GHzのみ)		
	送信出力設定	○	○	○	○
	ピーコンインターバル設定	○	○	○	○
	DTIMインターバル設定	○	○	○	○
	QoS	○	○	○	○
	WMM	○	○	○	○
	ユーザ数制限	○	○	○	○
	IGMPスヌーピング(v1/v2)	○	○	○	○
	Airtime fairness	○	○	○	○
	802.11e U-APSD	○	○	○	○
	802.11k/r	○	○(Nuclias Connect)	○(Nuclias Connect)	○
	5GHz優先(バンドステアリング)	○	○	○	○
	802.1dスパンニングツリー(WDS時)	○	○	○	○
	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、 Mixed 802.11axモード	Mixed b/g/nモード、 Mixed b/gモード、 802.11n onlyモード、 Mixed 802.11axモード	Mixed b/g/nモード、 Mixed b/gモード、 802.11n onlyモード、 Mixed 802.11axモード	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)	Mixed a/nモード、 802.11a onlyモード、 802.11n onlyモード、 Mixed 802.11acモード、 Mixed 802.11axモード	Mixed a/nモード、 802.11a onlyモード、 802.11n onlyモード、 Mixed 802.11acモード、 Mixed 802.11axモード	Mixed a/nモード、 802.11a onlyモード、 802.11n onlyモード、 Mixed 802.11acモード、 Mixed 802.11axモード	Mixed a/nモード、 802.11a onlyモード、 802.11n onlyモード、 Mixed 802.11acモード	
接続モード(6GHz)	—	—	—	—	
通信モード	アクセスポイント	○	○	○	○
	WDS	○*1	○*1	○*1	○(2.4GHzのみ)
	WDS with AP	○*1	○*1	○*1	○(2.4GHzのみ)
	APクライアント リピータ	—	—	—	—
セキュリティ	マルチSSID	最大24個	最大16個	最大16個	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)	○
	隣接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	○	○	○	○
	キャプティブポータル	○	○	○	○
	Webリダイレクト	○	○	○	○
	クリックスルー	○	○	○(Nuclias Connect)	○
	SNS認証	○(Nuclias Connect)*2	○(Nuclias Connect)*3	○(Nuclias Connect)*3	○(Nuclias Connect)*3
	メール認証	—	—	—	—
	Wi-Fi接続時間制御	○(Nuclias Connect)	○(Nuclias Connect)	○(Nuclias Connect)	○(Nuclias Connect)
	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	○	○	○	○	
Hotspot2.0	○	○	○	○	
WEP	—	64/128bits	64/128bits	64/128bits	
Enhanced OPEN	○	○	○	○	
WPA/WPA2	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	
WPA3	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal	
暗号化方式	Auto/AES	Auto/TKIP/AES	Auto/TKIP/AES	Auto/AES	
EAPタイプ	EAP-MD5、EAP-TLS、EAP-TTLS、EAP-FAST*4、EAP-SIM、EAP-GTC、EAP-MSCHAPv2、EAP-AKA*4	—	—	—	
マネージメント	Nuclias Connectでの管理	○	○	○	○
	単体動作	○	○	○	○
	WebベースGUI(IPv4/IPv6)	○	○	○	○
	Telnet	○	○	○	○
	SSL	○	○	○	○
	SSHv2	○	○	○	○
	マップ機能	○	○	○	○
	プロキシ対応	—	—	—	—
	SNMPv1/v2c/v3	○	○	○(v1/v2cのみ)	○*5
	MIB	○	○	○	○*5
	MIB II	○	○	○	○*5
	PrivateMIB	○	○	○	○*5
	WebGUI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	○	○	○	○
トラップ設定	○	○	○	○*5	
スケジューリング設定	○	○	○	○	
SNTPクライアント(IPv4/IPv6)	○(IPv4)	○(IPv4)	○(IPv4)	○(IPv4)	
APアレイ	—	—	—	—	
Link Integrity	○	○	○	○	

※1 5GHz帯ではW52のみ利用可能  
 ※2 Nuclias Connect 利用時にGoogle 対応  
 ※3 Nuclias Connect 利用時にGoogle、Facebook 対応  
 ※4 EAP-FAST、EAP-AKAはDAP-3666では対応していません。  
 ※5 限定的な管理のみ  
 注：Nuclias Connect 利用時には設定もしくは利用できない機能がありますのでご注意ください。  
 ※ リリース予定製品については、予定スペックであり、予告なく変更される場合があります。確定後のスペックについては、弊社 Web ページで公開される情報をご確認ください。

介護 社会福祉法人三恵会

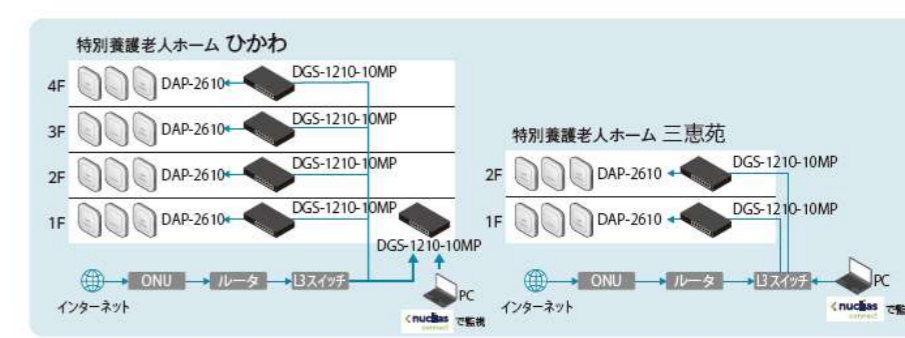
特別養護老人ホームの全室を無線LAN化。  
 入居者と家族のオンライン面談をはじめ、  
 ペーパーレス化による業務の効率化を目指す。



埼玉県さいたま市の社会福祉法人三恵会は、コロナ禍での入居者と家族のオンライン面談の実現や、iPadなどIT機器・ソフトウェアを活用した従業員の業務負担の軽減を目指していた。そこでD-Linkの無線LANアクセスポイントDAP-2610を数十台とPoE給電用のL2スイッチDGS-1210-10MPを導入し、特別養護老人ホーム2施設のネットワークインフラを整備。合計160の部屋ですべて無線LANが使えるようにするとともに、ペーパーレス化など業務でのデジタル活用を進めるための基盤を構築した。

社会福祉法人三恵会  
 〒331-0077 埼玉県さいたま市西区大字中釘2219-4

- POINT**
- ① 無線LAN敷設のため、実地検証して価格性能比の高い最適な構成を提案
  - ② 業務の効率化、オンライン面会や新たな入居者サービス向けの基盤を構築
  - ③ 優れた管理機能とパートナーによる充実のサポートで、障害対応も安心



法人全体の運営を担当する皆川 慎一郎氏は、デジタル化によって業務を効率化したいと日々考えていた。「手書きでの報告書作成など、介護業界のアナログ的な古い体質を少しずつ改革したいと考えていました。職員が本来すべきは介護業務であり、その質を高めるには、デジタル化によって事務作業などの負担を軽減しなければなりません。また、コロナ禍で施設に来られない入居者のご家族とのオンライン面談も提供したいと思っていました。その第一歩として、ネットワークを整備し無線LANを導入したいと考えていたのですが、施設も大きく、予算も限られる中、なかなか踏み切れませんでした」そんな皆川氏の背中を押したのが、コロナ禍と国の補助金だったという。社会の生活様式が大きく変わっていく中で、三恵会でも入居者とその家族へのより良いサービス提供と、デジタル化による職員の業務効率向上のために無線LAN配備の具体的な検討することにしたと皆川氏は語る。

導入製品紹介



無線LANアクセスポイント  
**DAP-2610**

導入事例全文はD-Linkのホームページで公開中。  
 こちらのQRコードからアクセスいただけます



# 長期製品無償保証 リミテッドライフタイム保証

D-Linkは、ビジネス向けネットワーク製品の長期無償保証サービス リミテッドライフタイム保証を提供しています。リミテッドライフタイム保証は、ビジネス向けイーサネットスイッチ、ワイヤレスアクセスポイント、UTMファイアウォール、ルータ製品の幅広い製品に適用され、製造終了後5年間(内蔵電源・ファンを含む)まで対象となる長期無償製品保証サービスです。D-Linkはリミテッドライフタイム保証で、お客様の信頼性の高いネットワークの運用を強力にサポートします。



## リミテッドライフタイム保証

1. 製造終了後5年間の長期無償保証
2. 内蔵電源・ファンを含むハードウェア故障に対応
3. スイッチ・ワイヤレス・UTM ファイアウォール・ルータが対象
4. 2010年1月1日以降にご購入の製品

## リミテッドライフタイム保証サービス概要

### リミテッドライフタイム保証定義

当社または当社認定販売代理店を経由してご購入されたリミテッドライフタイム保証対象製品を、お客様が継続してご利用いただいている場合に、製品製造終了日から5年間まで保証いたします。

### 保証対象と保証条件

#### 【保証対象】

- (1) 2010年1月1日以降に購入された対象製品(ビジネス向けスイッチ、ワイヤレス、ファイアウォール、ルータ製品)であること。
- (2) 当社製品保証規定で保証対象とする使用状態であること。  
<https://www.dlink-jp.com/support/info/product-assurance-provision.html>

#### 【製品登録】

2014年9月1日以降に購入した保証対象製品であれば、製品登録は不要です。  
※ 2014年8月31日以前の購入製品は、以下の当社サイトにて登録方法をご確認ください。  
<https://www.dlink-jp.com/support/info/>

### 故障申請方法

当社 Web の各種お問い合わせページ内「故障・修理申請」より申請ください。  
<https://www.dlink-jp.com/contact/>

### 電源とファン

内蔵電源とファンはリミテッドライフタイム保証が適用されます。外部電源アダプタは適用外となり、ご購入後1年間の保証となります。

## リミテッドライフタイム保証 対象製品

カテゴリ		リミテッドライフタイム保証対象シリーズ		
無線 LAN	Nuclias Connect 対応製品	● DAP-X5480	● DAP-X2850	● DAP-X2810
		● DAP-3666	● DNH-100	

※ 最新の保証対象製品リストは、弊社Web サイトにてご覧ください。  
※ その他、通常無償保証を含む無償保証ポリシーについては、<https://www.dlink-jp.com/support/info/> をご確認ください。

# D-Link 有償保守サービス

IT 管理者様にとって、万が一の故障の際にもダウンタイムを極力短くするための施策は非常に重要です。D-Linkでは、万が一に備えた有償保守サービスをご用意することで、IT 管理者様のネットワーク運用リスクを減らすお手伝いをさせていただきます。



## オンサイト保守サービス(※DAP-3666を除く)

サービス対象機器に障害が発生した場合、機器交換要請の電話受付完了後に、4時間以内を努力目標として代替機送付と技術員の派遣を行います。技術員による代替機との交換作業後、疎通可能なことを確認し、完了とするサービスです。

### (1) 24時間365日 オンサイト保守サービス

- 契約期間 : 1年または5年
- 受付時間 : 24時間365日 電話受付
- 駆付目標時間 : 4時間以内目標
- 対応エリア : 日本全国(但し離島や僻地など一部地域除く)

### (2) 平日9時~17時 オンサイト保守サービス

- 契約期間 : 1年または5年
- 受付時間 : 月~金までの平日9時~17時電話受付 ※ 土日祝日年末年始除く
- 駆付目標時間 : 4時間以内目標
- 対応エリア : 日本全国(但し離島や僻地など一部地域除く)



## 先出しセンドバック保守サービス

サービス対象機器に障害が発生した場合、代替機を先出しでお届けするサービスです。故障受付完了後、翌営業日に通常宅配で代替機を発送します。

### 先出しセンドバック保守サービス

- 契約期間 : 1年または5年
- 受付時間 : 月~金までの平日9時~17時 ※ 土日祝日年末年始除く
- 代替機発送時間 : 電話受付翌営業日 製品先出し出荷
- 対応エリア : 日本全国(一部地域除く)

### ■ 備考

- (1) 各種保守サービスは本製品納品日から3ヶ月以内にお申し込みが必要になります。
- (2) 1年または5年一括のお申し込みが可能です。
- (3) 有償保守サービス詳細については、下記 URL より保守約款・仕様書をダウンロードしてください。  
<https://www.dlink-jp.com/support/support-services/support-info/>

### 【ご購入方法】

弊社代理店までご発注ください。

### 【お申し込み方法】

- ① ご発注後、弊社から「予約票」を送付いたします。
- ② 「予約票」に則り Web から保守のお申し込み / ご登録
- ③ 保守受付確認メールをお送りいたします。
- ④ 「保守開始のご案内」を送付

### 【お申し込み後】

「保守開始のご連絡」をお送りいたします。故障の際の連絡先などが記載されておりますので、大切に保管をお願いいたします。



【保守拠点】  
全国約120拠点



**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People

## 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  
関西オフィス 〒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  
九州オフィス 〒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/contact/>

- 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。

