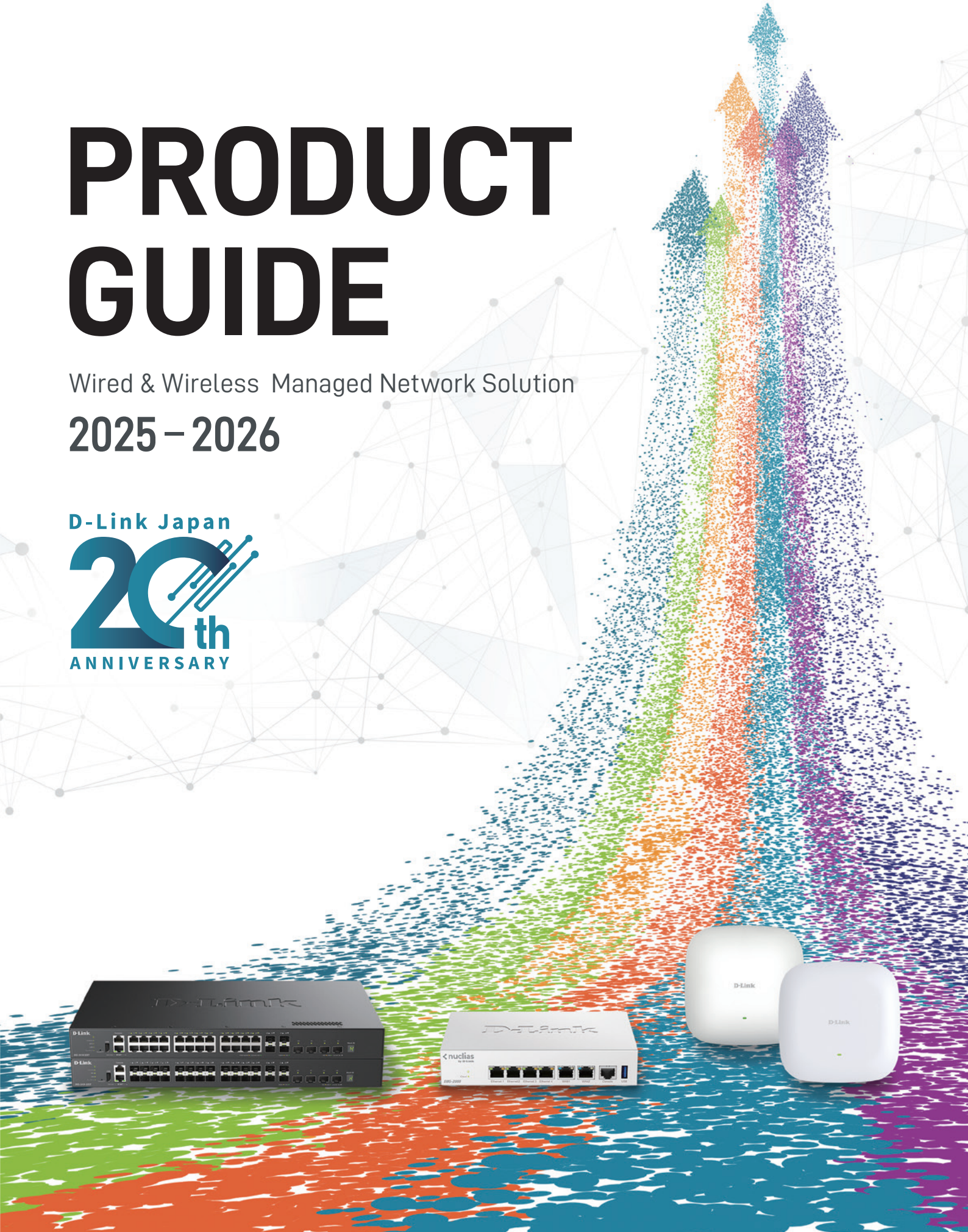
D-Link
Building Networks for People

PRODUCT GUIDE

Wired & Wireless Managed Network Solution

2025 – 2026

D-Link Japan
20th ANNIVERSARY



D-Link は「Building Networks for People」をブランドミッションとして、お客様に価値を提供します。

リリース予定製品一覧

Wi-Fi 製品

■ Nuclias Connect/Hyper 対応アクセスポイント

DAP-E9560
IEEE 802.11be（Wi-Fi 7 対応）
2×2×2 Tri-band
10 ギガ PoE ポート
（IEEE 802.3bt）

➡P.25

DAP-X3060OU
IEEE 802.11ax（Wi-Fi 6 対応）
2×2 Outdoor
マルチギガ PoE ポート
（IEEE 802.3at）

➡P.25

■ Nuclias Connect 搭載アプライアンス

DNH-1000
オンプレミス集中管理アプライアンス
最大 500AP 管理

➡P.23

DNH-3000
オンプレミス集中管理アプライアンス
最大 1500AP 管理

➡P.23

スイッチ製品

■ 10 ギガビット L2 スイッチ

DXS-1250-28YP
レイヤ 2 スマートマネージドスイッチ
10G 対応 /IEEE 802.3bt 対応 /
CLI 対応

➡P.51

DXS-1250-28Y/28YS/52Y/52YP
レイヤ 2 スマートマネージドスイッチ
10G 対応 /IEEE 802.3bt 対応
（PoE モデルのみ）/CLI 対応

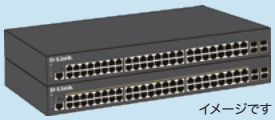
イメージです

■ マルチギガビット L2 スイッチ

DMS-1250-10SPL/12/18/18P/28/28P
レイヤ 2 スマートマネージドスイッチ
マルチギガ対応 /CLI 対応

➡P.54

DMS-1250-52/52P
レイヤ 2 スマートマネージドスイッチ
マルチギガ対応 / 多ポートモデル /
CLI 対応



イメージです

■ 産業用ギガビット L3 スイッチ

DIS-310G シリーズ
レイヤ 3 ギガビットマネージドスイッチ
IP40 準拠 /-40 ～ 75℃対応 /
DIN レール対応 /DC 電源

➡P.64

■ 産業用ギガビット L2 スイッチ

DIS-210G シリーズ
レイヤ 2 スマートマネージドスイッチ
IP40 準拠 /-40 ～ 75℃対応 /
DIN レール対応 /DC 電源

➡P.65

DIS-100G シリーズ
レイヤ 2 アンマネージドスイッチ
IP40 準拠 /-40 ～ 75℃対応 /
DIN レール対応 /DC 電源

➡P.68

M2M モデム / ルータ製品

■ M2M モデム / ルータ

DWM-311-G
5G M2M モデム
-30 ～ 70℃対応 /DC 電源

➡P.80

DWM-314-GP
5G M2M PoE モデム
-30 ～ 70℃対応 /DC 電源 /
IEEE 802.3at 対応

➡P.80

DWM-313
4G M2M ルータ
-30 ～ 70℃対応 / 外部電源 /
IEEE 802.11b/g/n 対応

➡P.80

DWM-550-G
5G M2M ルータ
-30 ～ 70℃対応 /DC 電源 /
IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 対応

➡P.80

※ リリース予定製品は予告なく変更になることがあります。

INDEX

アイコン説明 ..... 4〜5

ソリューション PR 6〜7

Wi-Fi 製品 8〜27

Wi-Fi 製品 プロダクトマップ 8
D-Link Business Wi-Fi ソリューション 9
アクセスポイント製品選定フローチャート ..... 10〜11
Nuclias ソリューション ..... 12〜13
クラウドによる集中管理ソリューション ..... 14〜15
Nuclias Cloud Wi-Fi ソリューション ..... 16〜17
オンプレミスによる Wi-Fi 集中管理ソリューション ..... 18〜19
D-Link アクセスポイント製品に搭載された技術 20

Nuclias Cloud 対応アクセスポイント 21
DBA-X5480P / DBA-X2830P / DBA-X1230P
仕様機能一覧表 22

オンプレミス型 Wi-Fi 集中管理アプライアンス 23
DNH-100 / DNH-1000 / DNH-3000
仕様機能一覧表 24

Nuclias オンプレミス管理対応アクセスポイント 25
DAP-E9560 / DAP-X2850 / DAP-X2810 /
DAP-X3060OU / DAP-3666
仕様機能一覧表 26

PoE インジェクタ 他 27
DPE-301GI / PSE-M12V25A-I

スイッチ製品 28〜75

スイッチ製品 プロダクトマップ ..... 28〜29
スイッチ製品選定フローチャート ..... 30〜31
D-Link の PoE ソリューション ..... 32〜33
Nuclias Cloud スイッチソリューション 34
D-Link スイッチの仮想化ソリューション 35
D-Link スイッチのセキュリティソリューション ..... 36〜37
冗長化ソリューション 38
産業用スイッチソリューション 39

L3 10G スタッカブルスイッチ製品
DXS-3610 シリーズ 40
DXS-3410 シリーズ 41

L3 ギガスタッカブルスイッチ製品
DGS-3630 シリーズ 42

L3 ギガスタッカブルスマートマネージドスイッチ製品
DGS-1520 シリーズ 43
仕様機能一覧表 ..... 44〜47

L2 ギガスタッカブルスマートマネージドスイッチ製品
DGS-1530 シリーズ ..... 48〜49
仕様機能一覧表 50

L2 10G スマートマネージドスイッチ製品
DXS-1250 シリーズ 51
DXS-1210 シリーズ 52

L2 マルチギガスマートマネージドスイッチ製品
DMS-1250 シリーズ ..... 53〜54

L2 ギガスマートマネージドスイッチ製品
DGS-1250 シリーズ 55
仕様機能一覧表 ..... 56〜57

Cloud L2 ギガスマートスイッチ製品
DBS-2000 シリーズ 58
仕様機能一覧表 59

L2 ギガスマートスイッチ製品
DGS-1210 シリーズ 60
仕様機能一覧表 61

L2 ギガ Easy スマートスイッチ製品
DGS-1100V2 シリーズ 62
仕様機能一覧表 63

L3 産業用ギガマネージドスイッチ製品
DIS-310G シリーズ 64
仕様機能一覧表 ..... 66〜67

L2 産業用ギガスマートマネージドスイッチ製品
DIS-210G シリーズ 65
仕様機能一覧表 ..... 66〜67

L2 産業用ギガアンマネージドスイッチ製品
DIS-100G シリーズ 68

L2 アンマネージドスイッチ製品
DMS-100 / DGS-1000 シリーズ ..... 69〜70

D-View 8 ソリューション
D-View 8 71
D-View 8 のライセンス / 仕様機能一覧表 72

オプション製品
DPS およびその他製品 73
光トランシーバ製品 74
光トランシーバ製品対応一覧表 75

ファイアウォール製品 76〜79

D-Link の WAN 製品ソリューション 76
Nuclias Cloud UTM ファイアウォールソリューション 77
DBG シリーズ / 仕様機能一覧表 ..... 78〜79

M2M 製品 80〜81

DWM シリーズ 80
仕様機能一覧表 / M2M モデム / ルータの利用例 81

リミテッドライフタイム保証 / D-Link 有償保守サービス ..... 82〜83

アイコン説明

プロダクトガイド<機能アイコンの説明>

本プロダクトガイドの各製品ページに記載されている機能アイコンの説明は、下記の通りとなります。

※各ページで背景色が他より薄い色になっている、もしくは、グレーになっているアイコンは未対応のものを示します。

共通ハードウェア機能アイコン

アイコン	機能アイコンの説明
PoE++	IEEE 802.3bt PoE (Power over Ethernet) 給電が可能
PoE+	IEEE 802.3at PoE (Power over Ethernet) 給電が可能
供給電力 xx W	スイッチ全体で最大 xx W までの PoE での電源供給が可能
光多ポート	光トランシーバ用スロットを多ポート搭載
Wi-Fi 7	IEEE 802.11b/g/n/ac/ax/be が利用可能
Wi-Fi 6E	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax が利用可能で、IEEE 802.11ax を 6GHz 帯でも利用可能
Wi-Fi 6	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax を利用可能
Wi-Fi 5	IEEE 802.11a/b/g/n/ac を利用可能
Wi-Fi	無線 LAN アクセスポイント機能を利用可能
IEEE802.3bt 受電	IEEE 802.3bt に準拠した PoE (Power over Ethernet) での受電が可能
IEEE802.3at 受電	IEEE 802.3at に準拠した PoE (Power over Ethernet) での受電が可能
IEEE802.3af 受電	IEEE 802.3af に準拠した PoE (Power over Ethernet) での受電が可能
外部電源	AC アダプタを接続して駆動

アイコン	機能アイコンの説明
内蔵電源	電源ユニットを内蔵
DC 電源	DC 電源で駆動
冗長電源	電源の冗長化が可能
DC 冗長	DC 電源での冗長化が可能
省電力	D-Link Green 省電力機能に対応し、消費電力の自動制御もしくはスケジューリングによる制御が可能
ホットスワップ	電源を入れた状態でのモジュールの挿抜が可能
ファンレス	ファンを装着していない静音・省電力設計
スマートファン	環境温度によりファンの回転数を自動制御する省電力設計
電源抜け防止器具付	製品に同梱されている電源ケーブル抜け防止器具を装着可能
19 インチラック対応	19 インチラックにマウントが可能
microSD カードスロット	microSD カードスロットを搭載
Micro USB ポート	MicroUSB ポートを搭載
USB ポート	USB ポートを搭載

アイコン	機能アイコンの説明
IPxx	防塵・防水規格 IPxx の環境仕様に対応
屋内用	屋内でのみ使用が可能
屋外用	IP 規格の範囲内で、屋外での使用が可能
75℃対応	75℃までの環境で動作可能
70℃対応	70℃までの環境で動作可能
60℃対応	60℃までの環境で動作可能
50℃対応	50℃までの環境で動作可能
10G 対応	10 ギガ拡張光トランシーバに対し、10 ギガポートを利用可能
2.5G 対応 10G 対応	2.5 ギガイーサネットもしくは 10 ギガ拡張光トランシーバに対応したスロットを搭載
2.5G/5G 対応 10G 対応	2.5 ギガ /5 ギガ /10 ギガイーサネットもしくは 10 ギガ拡張光トランシーバに対応したスロットを搭載
DIN レール対応	DIN レールへの取り付けが可能
タップ型	デスクトップでの使いやすさを考慮した OA タップ型
Dual SIM	2 枚の SIM カードを挿入して 2 つの回線を利用することが可能

Wi-Fi 機能アイコン

アイコン	機能アイコンの説明
バンドステアリング	2.4GHz と 5GHz の両方に対応したクライアントに対し、5GHz を優先して接続させる機能
MU-MIMO	マルチユーザ MIMO に対応
W52/W53/W56	5GHz の W52/W53/W56 帯を利用可能
W56	5GHz の W56 帯を利用可能
6GHz 帯対応	6GHz 帯を利用可能
マルチ SSID	1 台のアクセスポイントに複数の SSID を設定することが可能な、アクセスポイント仮想化機能
WPA3	より強固な無線 LAN 暗号化方式 Wi-Fi Protected Access3 に対応
VLAN	Virtual LAN を使い、仮想的なグループを構築可能

アイコン	機能アイコンの説明
MAC フィルタリング	MAC アドレスによるフィルタリングが可能
802.1X	ユーザ認証によって無線アクセスを制御する IEEE 802.1X に対応
SNS 認証	SNS アカウントでの認証に対応
メール認証	メールアドレスでの認証に対応
Web 認証	ワイヤレスクライアントを Web ブラウザで認証する機能
クラウド対応	クラウドサーバからの集中管理が可能
オンプレミス	オンプレミスでの集中管理ソフトウェア / アプライアンスに対応
日本語 GUI	日本語のグラフィカルユーザインタフェースに対応

アイコン	機能アイコンの説明
SNMP	SNMP プロトコルを使ったデバイス管理に対応
無線チャネル自動制御	ワイヤレスアクセスポイントの無線チャネルを自動制御する機能
無線出力自動制御	ワイヤレスアクセスポイントの無線出力を自動制御する機能
AP 検出	アクセスポイントをネットワーク経由で検知する機能
フリーライセンス	ライセンス料なしですべての機能を利用可能
最大 xx AP 管理	xx 台の専用アクセスポイントを集中管理可能
単体 / 集中管理	単体もしくは集中管理形態での利用が可能

スイッチ機能アイコン

アイコン	機能アイコンの説明
MPLS	ラベルスイッチング方式を用いたパケット転送技術に対応
BGP	ルーティングプロトコルBGP4に対応
OSPF	ルーティングプロトコルOSPFv2もしくはOSPFv3に対応
RIP	ルーティングプロトコルRIPv1/v2に対応
VRRP	スイッチを冗長化することが可能な仮想ルータ冗長化プロトコルに対応
マルチキャスト	マルチキャストをルーティングする機能の利用が可能
物理スタック	複数のスイッチを仮想的に1台のスイッチとして利用する機能に対応
MLAG	Multi-Chassis Link Aggregationに対応
VRF-Lite	ルータ内に複数の仮想ルータを作成できる技術に対応

アイコン	機能アイコンの説明
ループ検知	ループを検知してポートをシャットダウンもしくはパケットをドロップする機能の利用が可能
イーサネットリング	イーサネットをリング構成で運用できるITU-T G.8032準拠ERPS(Ethernet Ring Protection Switching)に対応
4K VLAN	4,000以上のVLAN利用に対応
VLAN	Virtual LANを使い、仮想的なグループを構築可能
マルチキャストスヌーピング	マルチキャストをスヌーピングして、フラッディング制御する機能の利用が可能
EAPパススルー	EAPパケットを透過できる機能
ジャンボフレーム	1518Bytesを超えるジャンボフレームを転送可能
802.1X認証	ユーザがスイッチを経由した通信を行う際、IEEE 802.1X方式でユーザ認証を行う機能
Web認証	ユーザがスイッチを経由した通信を行う際、Webブラウザでユーザ認証を行う機能

アイコン	機能アイコンの説明
MAC認証	ユーザがスイッチを経由した通信を行う際、MACアドレスでユーザ認証を行う機能
Compound認証	1つの物理ポートで、IEEE 802.1X認証、MAC認証、Web認証を混在して利用することのできる機能
Egress ACL	Egress方向でのフィルタリングに対応
クラウド対応	クラウドサーバからの集中管理が可能
日本語GUI	日本語のグラフィカルユーザインタフェースに対応
SNMP	SNMPプロトコルを使ったデバイス管理に対応
CLI	コマンドラインインタフェースに対応
イーサネットOAM	イーサネットOAM機能のIEEE 802.3ahに対応した隣接機器との間で、リンク状態の監視や障害検知が可能
PDアライブ ※PoE製品のみ	ICMPでPDデバイスを監視し、応答がなくなると自動でPoEをOFF/ONする機能

ファイアウォール機能アイコン

アイコン	機能アイコンの説明
ステートフルインスペクション	セッション単位でのアクセス制御が可能なため、ACLよりもさらに細かいアクセス制御が可能
IPS	攻撃パターンデータベース(シグネチャ)から不正な攻撃・侵入を検知し、防御する機能
Webコンテンツフィルタリング	有害URLデータベースを利用したWebサイトのカテゴリ別アクセス制御が可能
アプリケーション制御	アプリケーションの識別・制御が可能
VPN	暗号化技術を利用して、インターネットで仮想プライベート網を構築できる機能
OpenVPN	OpenVPNを使った暗号化技術を利用してリモートアクセス時に仮想プライベート網を構築できる機能

アイコン	機能アイコンの説明
帯域制御	様々なパラメータで、通信の帯域幅を制御する機能
PPPoE	PPPの機能をEthernetを通して利用するためのプロトコルに対応
IPoE	IPoE(IP over Ethernet)方式でのインターネット接続に対応
DDNS	DNSデータベースを動的に更新する技術Dynamic DNSに対応
VLAN	IEEE 802.1Qに準拠したVirtual LAN機能を利用可能
RIP	ルーティングプロトコルRIPに対応

アイコン	機能アイコンの説明
OSPF	ルーティングプロトコルOSPFに対応
クラウド対応	クラウドサーバからの集中管理が可能
日本語GUI	日本語のグラフィカルユーザインタフェースに対応
SNMP	SNMPプロトコルを使ったデバイス管理に対応
2.4GHz/5GHz同時利用	2.4GHz帯、5GHz帯の双方に対応し、同時利用も可能
W52/W53/W56	5GHzのW52/W53/W56帯を利用可能

M2M モデム / ルータ機能アイコン

アイコン	機能アイコンの説明
Firewall	不要な通信を遮断することが可能なファイアウォール機能を利用可能
NAT	IPアドレスを変換する機能
5G	第5世代移動通信システムに対応
ポートフォワーディング	インターネットから特定のポート番号に届いた通信を、LAN側の特定の機器に転送する機能
DDNS	DNSデータベースを動的に更新する技術Dynamic DNSに対応
MACフィルタリング	MACアドレスによるフィルタリングが可能

アイコン	機能アイコンの説明
DHCPサーバ	端末にIPアドレスなどを自動的に割り当てる機能
IPsec	IPsecプロトコルを利用して、インターネットで仮想プライベート網を構築できる機能
OpenVPN	OpenVPNを使った暗号化技術を利用してリモートアクセス時に仮想プライベート網を構築できる機能
PPPoE	PPPの機能をEthernetを通して利用するためのプロトコルに対応
RIP	ルーティングプロトコルRIPに対応
OSPF	ルーティングプロトコルOSPFに対応

アイコン	機能アイコンの説明
クラウド対応	クラウドサーバからの集中管理が可能
D-ECS	M2M用クラウドサービスD-ECSに対応
単体/集中管理	単体もしくは集中管理形態での利用が可能
SNMP	SNMPプロトコルを使ったデバイス管理に対応

アイコン	機能アイコンの説明
RoHS	特定有害物質使用制限指令に準拠した製品
LIFETIME	リミテッドライフタイム保証(製造終了日から5年間の無償保証)に対応
b g n	IEEE 802.11b/g/n規格に準拠した製品
a b g n ac	IEEE 802.11a/b/g/n/ac規格に準拠した製品
a b g n ac ax	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax規格に準拠した製品
a b g n ac ax be	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be規格に準拠した製品

アイコン	機能アイコンの説明
Wave2	IEEE 802.11acの第2世代の規格に準拠した製品
6GHz	最新規格であるIEEE 802.11be規格(Wi-Fi 7)、IEEE 802.11ax規格の6GHz帯に対応した製品(Wi-Fi 6E)
IP40	防塵規格IP40環境仕様に対応
産業用	産業用途に適したIP規格に対応
Outdoor	屋外用途に適したIP規格に対応
リリース予定	リリース予定製品

アイコン	機能アイコンの説明
NEW	リリース済みの新製品
IPv6	IPv6 Ready Logo Phase-2を取得した製品
5年保証	購入後5年間の保証に対応
2年保証	購入後2年間の保証に対応
1年保証	購入後1年間の保証に対応

D-Linkのネットワーク製品は、多くの先

公共

自治体 DX の基盤となる LAN 広帯域化や無線 LAN ネットワークの整備

自治体ネットワークは、セキュリティの強靭化への取り組みから、セキュリティを保ったまま効率化を図る取り組みへとシフトしています。

- 10G 以上のバックボーン構築
- HCI による仮想化時に必須となるスイッチの冗長化
- 無線 LAN による会議のペーパレス化

関連製品および関連ページ

Solution Nuclias Cloud Wi-Fi ソリューション …… P.16～P.17
Solution D-Link スイッチの仮想化技術 …… P.35
Solution セキュリティソリューション …… P.36～P.37
Solution 冗長化ソリューション …… P.38
Product Nuclias Cloud 対応 Wi-Fi DBA シリーズ …… P.21
Product バックボーン広帯域化 10G L3 スイッチ DXS シリーズ …… P.40～P.41
Product 物理スタックに対応した製品 …… P.40～P.43 ／ P.48～P.49
Product 好適な認証スイッチ：DXS 及び DGS シリーズの L2+ スイッチ以上の上位製品モデル
Product Nuclias Cloud 対応 スイッチ DBS シリーズ …… P.58
Product Nuclias Cloud 対応 UTM ファイアウォール DBG シリーズ …… P.78
Product D-ECS 対応 M2M モデム / ルータ DWM シリーズ …… P.80

文教

デジタル教育に備えた校内 LAN 整備

校内ネットワークの運用管理やデータ遅延、セキュリティ対策など、教育現場では学校の ICT 化に向け、様々な対策が必要となっています。

- ICT 教育に対応したネットワーク環境の提供
- クラス全員に高速な通信環境を提供
- セキュアに分離した校内 LAN 環境整備
- 遠隔から管理対象機器の設定を統合管理

関連製品および関連ページ

Solution Nuclias Cloud Wi-Fi ソリューション …… P.16～P.17
Product Nuclias Cloud 対応 Wi-Fi DBA シリーズ …… P.21

学校 Wi-Fi の集約に好適な PoE スイッチ

Product DGS-1530-28P …… P.48
Product DMS-1250-28P …… P.54

［主な機能］802.1X/MAC/Web 認証、ループ検知、タグ VLAN、CLI/Web UI、スマートファン

オフィス

多様な働き方に対応した情報システム業務の改革

多様な働き方に対応し、多拠点のネットワーク機器を一元管理すると同時に、それを管理する管理者の負荷を軽減する仕組みが求められています。

- 「機器発送→開封→電源 ON」でネットワーク機器を導入設置
- 多拠点に跨る多台数のネットワーク機器を一元設定管理
- 複数のセキュリティ機能を組み合わせた強固なシステム
- テレワーク時でも遠隔からネットワーク機器の状態やトラフィックを管理

関連製品および関連ページ

Solution Nuclias Cloud Wi-Fi & スイッチソリューション …… P.16～P.17 ／ P.34
Solution Nuclias Connect/Hyper Wi-Fi ソリューション …… P.18～P.19
Solution D-Link スイッチのセキュリティソリューション …… P.36～P.37
Product 好適なスイッチ：スマートスイッチ以上の全ての製品モデル

進的なビジネス課題を解決しています。

病院・介護施設

電子カルテネットワークと分離した患者向け Wi-Fi サービスを提供

患者向け Wi-Fi は業務利用の Wi-Fi と分離して運用することが必要となっています。

- 設定変更が容易で、患者向け Wi-Fi にも最適なクラウド管理型
- 患者向け Wi-Fi の利用規約も、運用に合わせて簡単にカスタマイズ可能

関連製品および関連ページ

Solution Nuclias Cloud Wi-Fi ソリューション …… P.16～P.17
Solution Nuclias Connect/Hyper Wi-Fi ソリューション …… P.18～P.19
Solution ポート間セキュリティソリューション …… P.37
Product Nuclias Cloud 対応 Wi-Fi DBA シリーズ …… P.21
Product Nuclias Connect 搭載 Wi-Fi 集中管理アプライアンス DNH シリーズ …… P.23
Product Nuclias Connect/Hyper 対応 Wi-Fi DAP シリーズ …… P.25
Product 好適なスイッチ：スマートスイッチ以上の全ての製品モデル

ホテル

多台数の Wi-Fi を一元管理して快適なインターネット環境を提供

多台数を一元管理して、簡単に設定を変更したり、部屋間や利用者間のセキュリティを確保することが必要とされています。

- 多台数の Wi-Fi をクラウドで簡単設定、安心管理、低コストで統合管理
- 利用者間の通信を遮断したセキュアなインターネット環境

関連製品および関連ページ

Solution Nuclias Cloud Wi-Fi ソリューション …… P.16～P.17
Solution Nuclias Connect/Hyper Wi-Fi ソリューション …… P.18～P.19
Solution ポート間セキュリティソリューション …… P.37
Product Nuclias Cloud 対応 Wi-Fi DBA シリーズ …… P.21
Product Nuclias Connect 搭載 Wi-Fi 集中管理アプライアンス DNH シリーズ …… P.23
Product Nuclias Connect/Hyper 対応 Wi-Fi DAP シリーズ …… P.25
Product 好適なスイッチ：スマートスイッチ以上の全ての製品モデル

店舗・商業施設・貸スペース

公衆無線 LAN サービスによる来店者向けサービスへの活用

多くの企業で Wi-Fi を活用した新しいビジネスが創出されています。

- 来店率向上を目的としたフリー Wi-Fi サービスの提供
- 広告、クーポン、重要なお知らせなど、指定 Web ページへの誘導
- クラウド型 Wi-Fi 管理による店舗展開の短縮化と運用管理
- テレワークや一般向け貸しスペース用の Wi-Fi サービス提供

関連製品および関連ページ

Solution Nuclias Cloud Wi-Fi & スイッチソリューション …… P.16～P.17／P.34
Product Nuclias Cloud 対応 Wi-Fi DBA シリーズ …… P.21
Product Nuclias Cloud 対応 スイッチ DBS シリーズ …… P.58
Product Nuclias Cloud 対応 UTM ファイアウォール DBG シリーズ …… P.78
Product D-ECS 対応 M2M モデム / ルータ DWM シリーズ …… P.80

Wi-Fi 製品 プロダクトマップ

Nuclias Cloud 対応製品(クラウド管理)

nuclias cloud

Wi-Fi 6E

DBA-X5480P NEW
2×2×2
a b g n ac ax 6GHz
➡P.21

Wi-Fi 6

DBA-X2830P
4×4
a b g n ac ax
➡P.21

DBA-X1230P
2×2
a b g n ac ax
➡P.21

Nuclias Connect/Hyper 対応製品(オンプレミス管理)

nuclias connect
nuclias hyper

Wi-Fi 7

DAP-E9560 リリース予定
2×2×2
a b g n ac ax be 6GHz
➡P.25

Wi-Fi 6

DAP-X2850
4×4
a b g n ac ax
➡P.25

DAP-X2810
2×2
a b g n ac ax
➡P.25

Wi-Fi 5

DAP-3666
2×2
a b g n ac Wave2
Outdoor
➡P.25

DAP-X3060OU リリース予定
2×2
a b g n ac ax
Outdoor
➡P.25

nuclias connect

Wi-Fi 集中管理アプライアンス
DNH-100
最大100台 AP管理
➡P.23

Wi-Fi 集中管理アプライアンス
DNH-1000 リリース予定
最大500台 AP管理
➡P.23

Wi-Fi 集中管理アプライアンス
DNH-3000 リリース予定
最大1500台 AP管理
➡P.23

Wi-Fi 集中管理ソフトウェア
DNC-100
最大1500台 AP管理

nuclias hyper

Wi-Fi 集中管理ソフトウェア
DNC-5000 リリース予定
最大1800台 AP管理

PoE 関連製品

PoE インジェクタ
DPE-301GI
➡P.27

D-Link Business Wi-Fi ソリューション

企業の Wi-Fi ネットワークインフラを構築・管理する D-Link Business Wi-Fi ソリューション

「D-Link Business Wi-Fi ソリューション」とは、ビジネス向けD-Link Wi-Fi アクセスポイントをD-Linkが提供するクラウドサービス、もしくはアプライアンス/ソフトウェアを使って管理するソリューションの総称です。D-Linkでは、Nuclias Cloud、Nuclias Cloud対応アクセスポイント、Nuclias Connect/Hyper、Nuclias Connect/Hyper対応アクセスポイントを提供し、お客様のWi-Fiネットワーク構築・管理を強力にサポートします。

3 種類の Wi-Fi ソリューションで、先進的なビジネス Wi-Fi ネットワークを実現

Nuclias Cloud

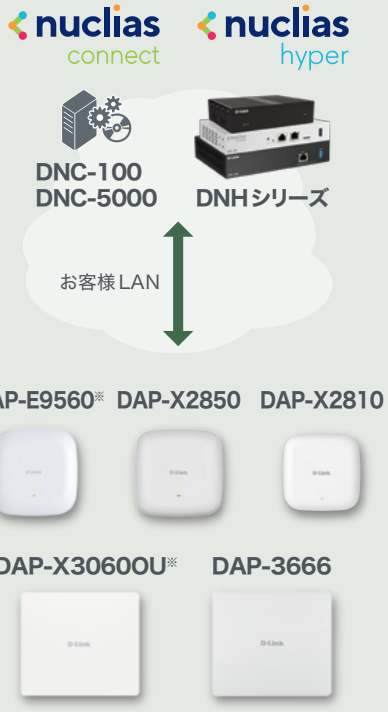
対応アクセスポイントをクラウドから一元管理！Wi-Fi設定・管理の次世代ソリューションです。

D-Linkのクラウドサービス

Nuclias Connect Nuclias Hyper

Wi-Fi集中管理ソフトウェアもしくはアプライアンス製品を使用して、オンプレミス型の一括集中管理を実現します。

専用ソフトウェアから
ネットワークを一元管理

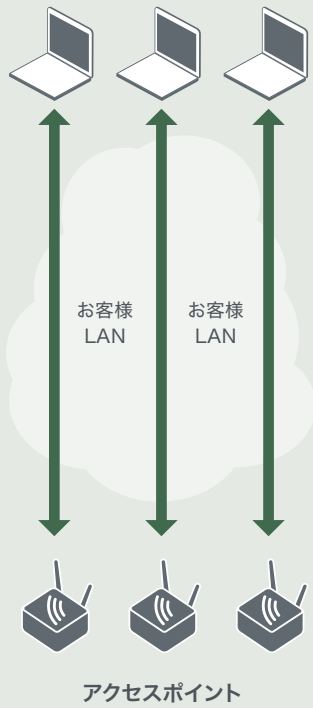


※ リリース予定

スタンドアロン

一部のアクセスポイントを集中管理しない場合、各アクセスポイントのWeb UIにログインし、個別に設定・管理することができます。

各アクセスポイントのGUI画面

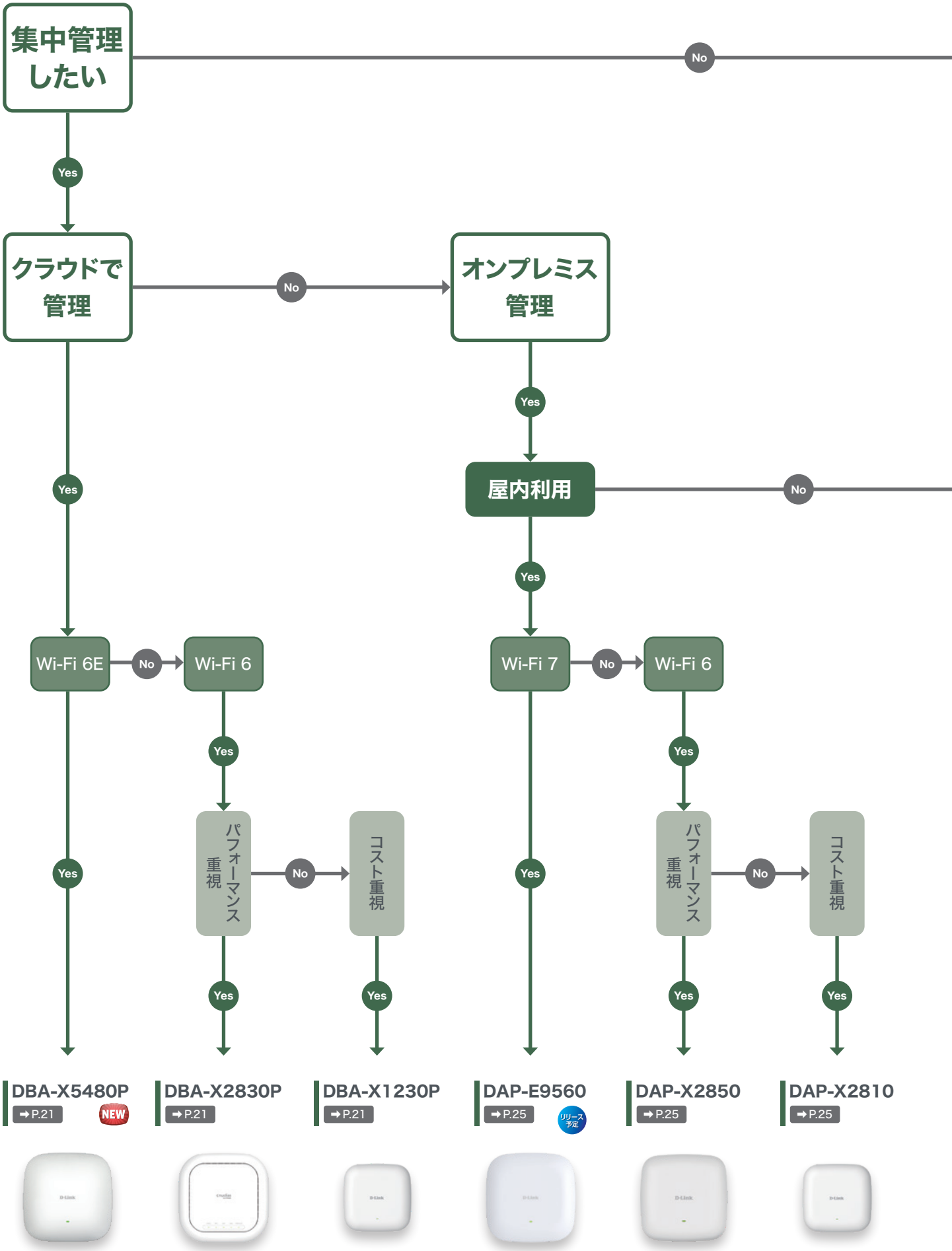


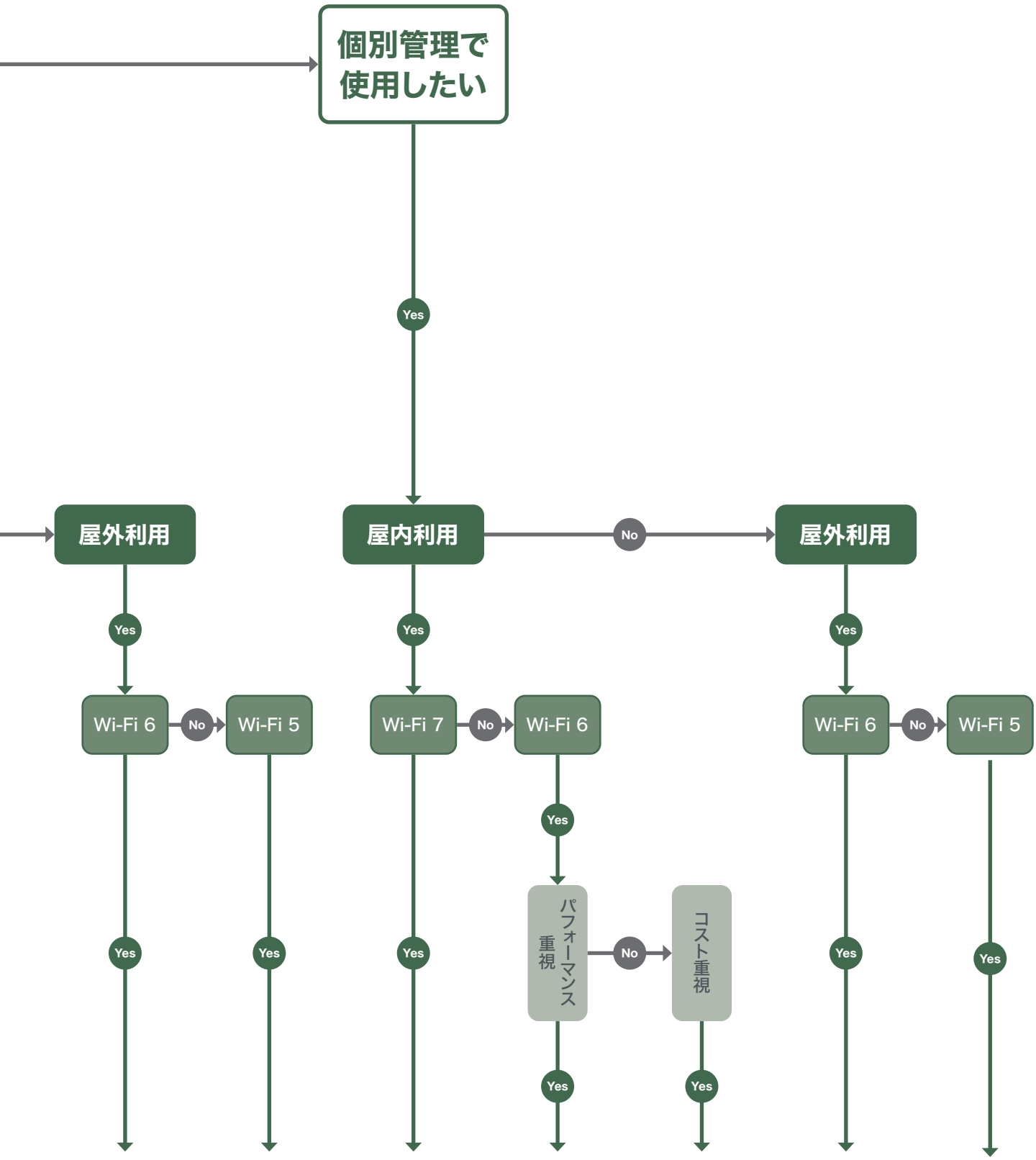
Wi-Fi ソリューションマトリクス

製品名	Nuclias Cloud	Nuclias Connect/Hyper	スタンドアロン
DBA-X5480P	●	—	—
DBA-X2830P	●	—	—
DBA-X1230P	●	—	—
DAP-E9560※	—	●	●
DAP-X2850	—	●	●
DAP-X2810	—	●	●
DAP-X3060OU※	—	●	●
DAP-3666	—	●	●

※ リリース予定

アクセスポイント製品選定フローチャート




個別管理で使用したい
Yes
屋外利用
屋内利用
No
屋外利用
Yes
Yes
Yes
Wi-Fi 6
No
Wi-Fi 5
Wi-Fi 7
No
Wi-Fi 6
Wi-Fi 6
No
Wi-Fi 5
Yes
パフォーマンス重視
No
コスト重視
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
DAP-X30600U
P.25
リリース予定
DAP-3666
P.25
DAP-E9560
P.25
リリース予定
DAP-X2850
P.25
DAP-X2810
P.25
DAP-X30600U
P.25
リリース予定
DAP-3666
P.25

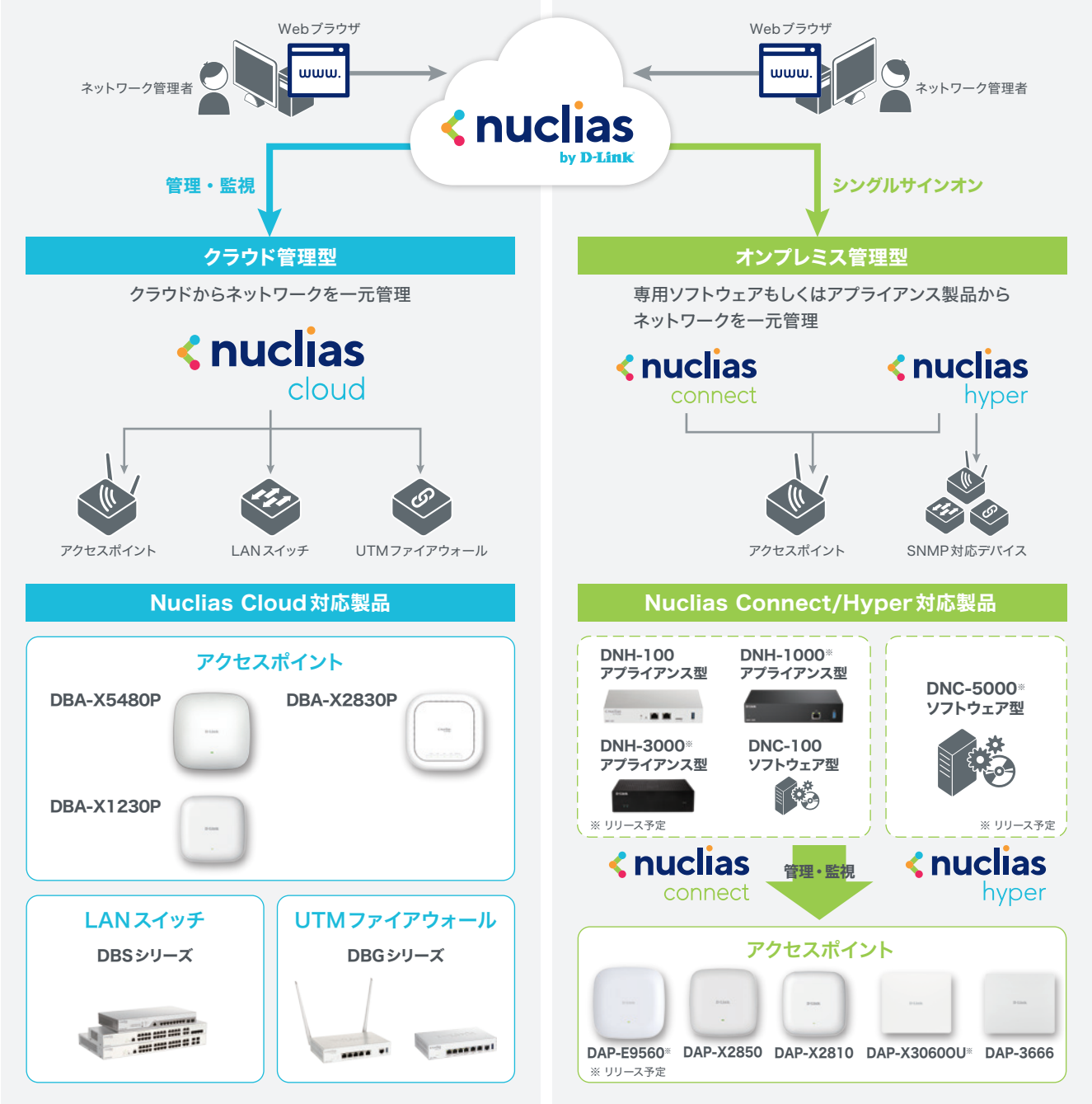
クラウドでネットワークはもっとシンプルに！

D-Link の提供するネットワーク統合管理ソリューション

nuclias by D-Link

Nuclias サービスは、2つのソリューションを提供します。1つは、D-Link が用意するクラウドサービスによって無線 LAN アクセスポイント、有線 LAN スイッチ、UTM ファイアウォールを一元設定・管理が可能な Nuclias Cloud です。もう1つは、ソフトウェア型とアプライアンス型で提供する専用ソフトウェアをオンプレミスで使用して、無線 LAN アクセスポイントを一元設定・管理が可能な Nuclias Connect および Nuclias Hyper です。

「Nuclias」が提供する 2 つのソリューション



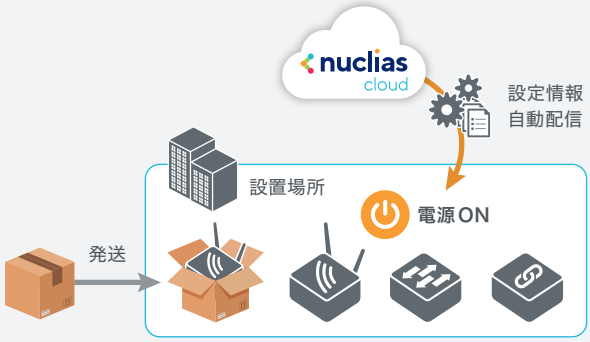
Nuclias Cloud と Nuclias Connect/Hyper の比較

Nuclias Cloudを使った一元管理のメリット

導入・構築時

ゼロタッチ設定

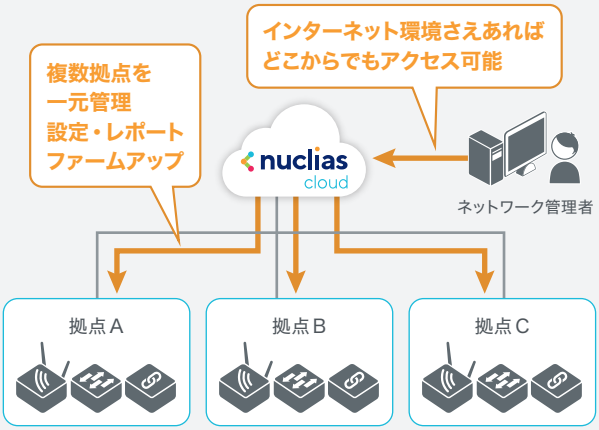
管理者がクラウドサーバ上で設定を作成しておくことで、機器は設置場所での接続時に自動で設定情報をダウンロードするため、ゼロタッチ設定を実現できます。



運用管理時

管理コストの削減

AP、スイッチ、UTMファイアウォールといったゲートウェイやLAN内のネットワーク機器を一元管理することができます。

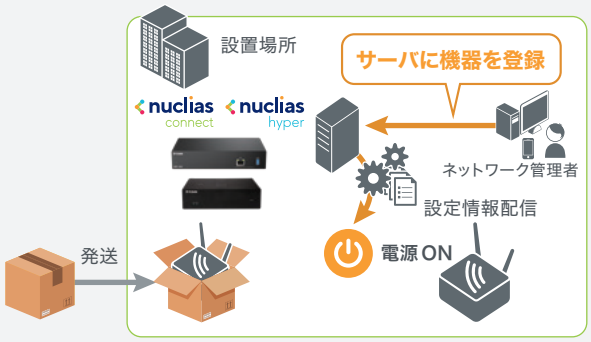


Nuclias Connect/Hyperを使った一元管理のメリット

導入・構築時

簡単導入

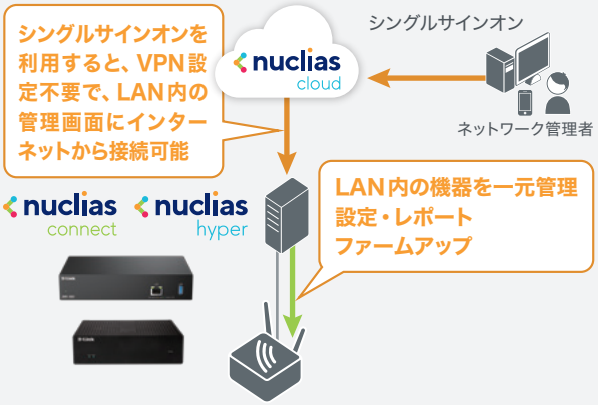
DHCP環境があれば、機器とNuclias ConnectもしくはNuclias Hyperサーバ対応製品をLAN内に接続後、管理者がNuclias Connect/Hyperサーバに接続した機器を登録することで設定が配信されます。



運用管理時

管理コストの削減

LAN内にあるAP（DAPシリーズ）を一元管理することができます。



シングルサインオンを利用する場合は、Nucliasサービスへの登録とインターネット環境が必須です。

Nuclias Cloud と Nuclias Connect/Hyper の比較

	Nuclias Cloud	Nuclias Connect/Hyper
管理方式	クラウド型	オンプレミス型
管理台数	制限なし	使用する管理アプライアンス / ソフトウェアによる
構築の容易性	◎	△
管理のしやすさ	◎	○
システムの冗長性	◎	△
システムの可用性	◎	○
料金体系	年間ライセンス方式（初年度分は無料） 2年目以降は都度必要分を購入 （6/8年ライセンスパッケージあり）	無料ソフトウェア※1で利用可能 もしくは 管理台数に応じてDNH-100/1000/3000を導入
導入コスト	○	◎

※1 別途サーバをご用意いただく必要があります。

クラウドによる集中管理ソリューション

nuclias cloud

Nuclias Cloud は、D-Link が提供するクラウドサーバを利用して、お客様のネットワーク内にある無線 LAN アクセスポイント、有線 LAN スイッチ、UTM ファイアウォールを統合管理することができる、クラウド型ネットワーク管理サービスです。多拠点・多台数のネットワーク機器をリモートから運用管理可能なことから、ネットワーク管理者の業務負荷を大幅に軽減させることができます。

Nuclias Cloud の 6 つの特長とライセンス

6 つの特長

1. ゼロタッチ設定
2. グルーピング設定
3. 有線・無線一元管理
4. 高可用性
5. マルチテナント
6. ジオグラフィカル管理

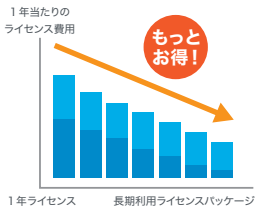
ライセンス

初年度ライセンス無料 !!

Nuclias Cloud は、初年度クラウド利用ライセンスが無料です。

長期ライセンスパッケージでお得に !!

長期利用割引ライセンスパッケージもご用意しており、1 年ライセンスを毎年更新して利用するよりもお得です。



ライセンス期限日統一機能

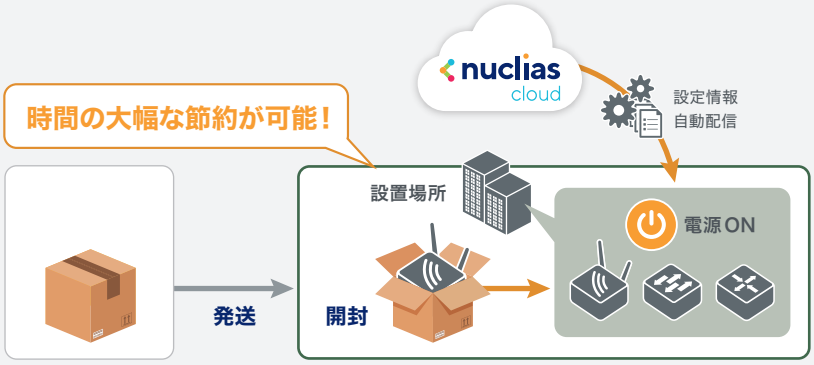
ライセンス期限日が異なる複数のデバイスがある場合、お客様の選択により全てのライセンス期限日を同一日にすることが可能です（特定のデバイスを指定したライセンス期限日の統一化は不可）。

1 ゼロタッチ設定

事前に Nuclias Cloud 上で設定された設定情報をクラウドサーバから自動でダウンロードするため、「発送→開封→電源 ON」ですぐにネットワーク機器を使い始めることが可能です。

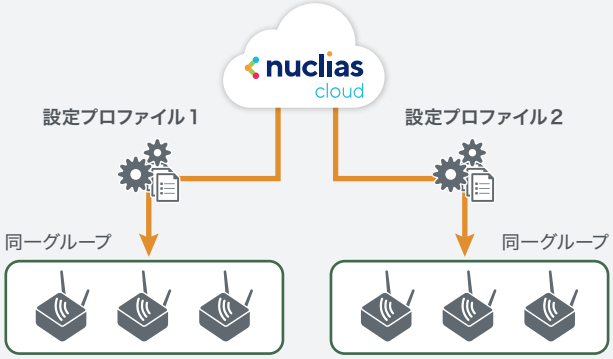
Nuclias ゼロタッチ設定

**早くて、簡単。
電源 ON ですぐに使える !**



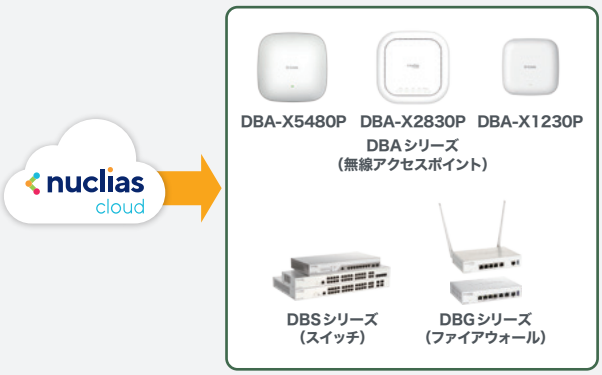
2 グルーピング設定

複数の機器をグルーピングすることができるため、一つのプロファイルを大量の機器に " ワンクリック " で配信可能です。このため、初期設定や設定変更にかかる時間・工数を大幅に削減することができます。



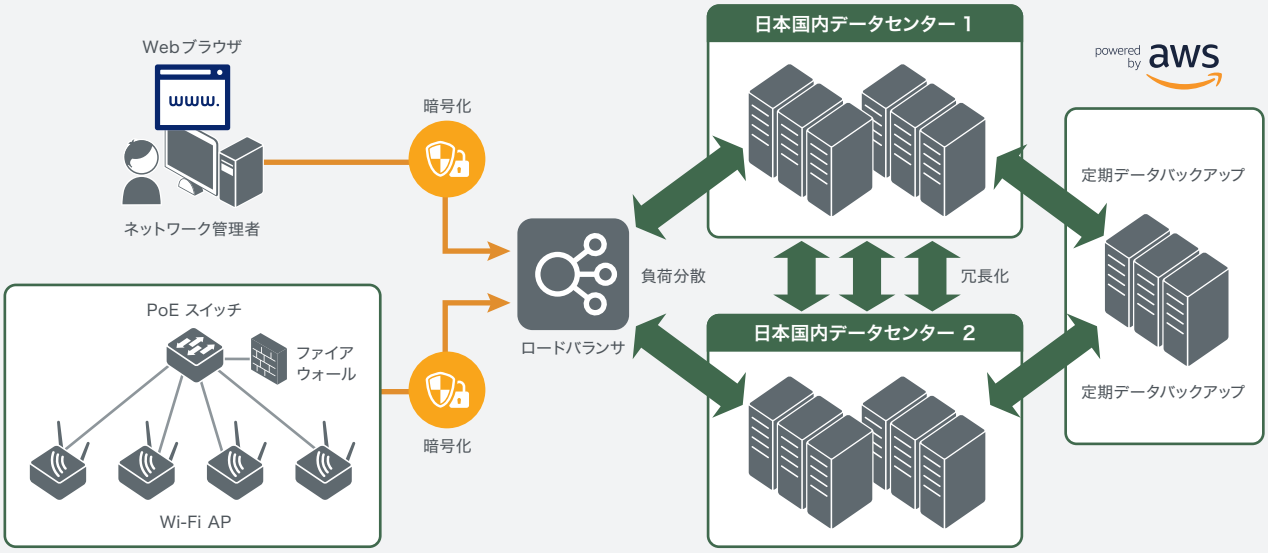
3 有線・無線一元管理

Nuclias Cloud では、ゲートウェイ、有線・無線機器を一元管理することができます。コンフィグレーションの管理から、レポート、トラフィック、イベントログ情報まで、設定・運用に必要な情報を一元的に Web ブラウザから管理可能です。



4 高可用性

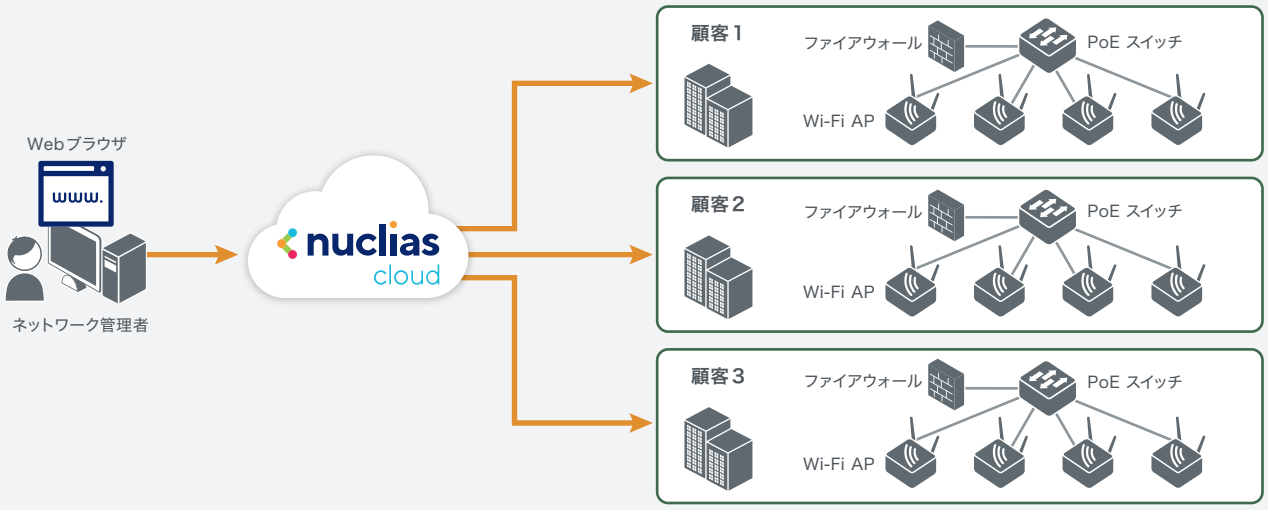
Nuclias Cloudは、クラウドプラットフォームにAmazon Web Services（AWS）を採用しており、日本国内の複数のデータセンター間を冗長化し、負荷分散を行うことで、高い伸縮性・可用性を実現しています。このような信頼性の高いシステムアーキテクチャをベースにしたNuclias Cloudでは、99.9%以上の高可用性を有しています。



＊ Amazon Web Services、"Powered by Amazon Web Services" ロゴ、およびかかる資料で使用されるAWS商標は、米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。

5 マルチテナント

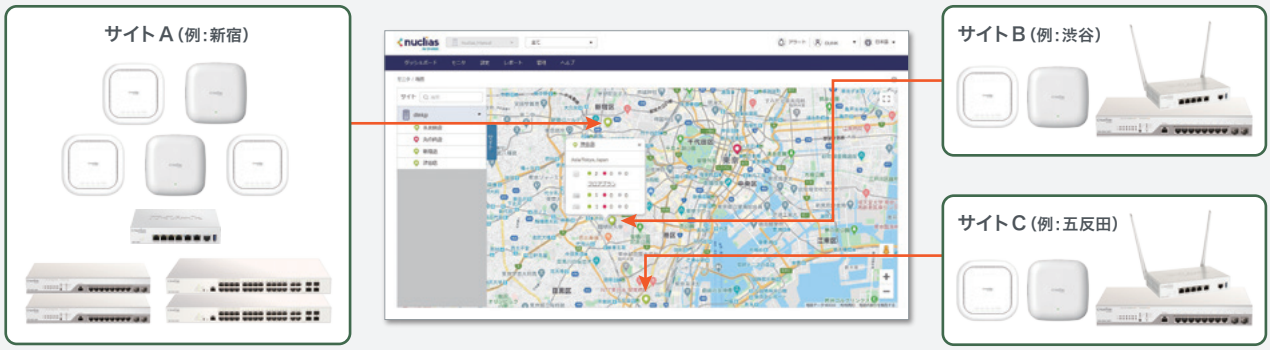
Nuclias Cloudは強力なマルチテナント機能を実装しており、複数の顧客に対し、ネットワーク管理サービスを簡単に提供することができます。ネットワーク管理者は、あたかも自分のローカルネットワークを管理するかのように、顧客のネットワークの設定・運用を行えるため、質の高いネットワーク管理サービスを低コストで提供可能です。



6 ジオグラフィカル管理

Google マップ※を利用して視覚的にネットワークを管理することで、複数拠点のネットワークの状況を直感的かつ迅速に把握可能です。ネットワーク機器に異常がある場合は、当該拠点が赤いアイコンで表示されます。

※Google マップは、Google LLC の商標です。



Nuclias Cloud Wi-Fi ソリューション

nuclias cloud

Nuclias Cloud 対応 Wi-Fi アクセスポイント製品

DBA-X1230P

2×2

a b g n ac ax

➡P.21

DBA-X2830P

4×4

a b g n ac ax

➡P.21

DBA-X5480P NEW

2×2×2

a b g n ac ax

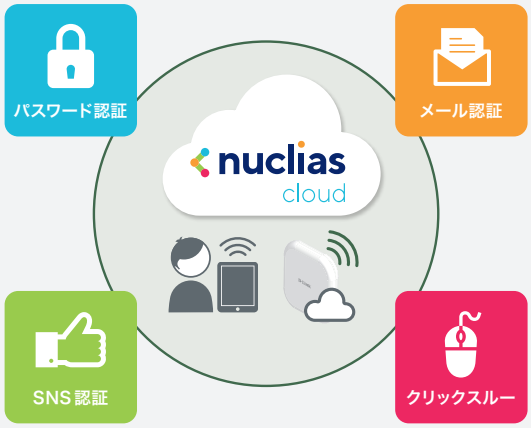
6GHz

➡P.21

高速・大容量

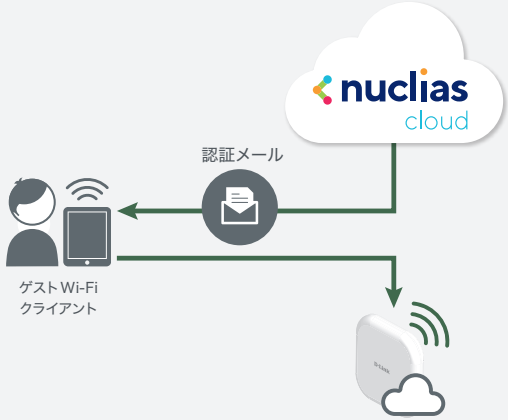
充実のキャプティブポータル

Nuclias Cloud は充実したキャプティブポータル機能を用意しています。ID・パスワード認証やクリックスルーに加え、外部アカウントを利用して認証する、SNS 認証やメールリターン認証をサポートしています。



メール認証

キャプティブポータル認証ページで入力された Wi-Fi ユーザのメールアドレスに、認証 URL を含むメールを送信することができます。Wi-Fi ユーザは認証 URL をクリックすることで、Wi-Fi を利用可能です。

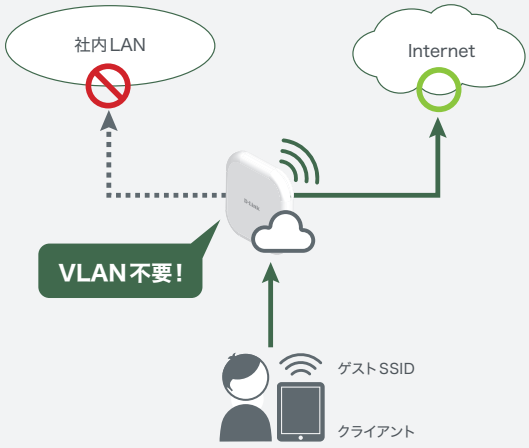


SNS 認証

SNS 認証は、Google、Facebook、LINE、Weibo アカウントで Wi-Fi ユーザ認証が可能です。幅広く利用されている SNS アカウントでのユーザ認証で、ゲスト Wi-Fi の利便性を向上させることができます。

VLAN 不要！ 簡単ゲスト Wi-Fi

ワンクリックで簡単にゲスト Wi-Fi を設定可能です。ゲスト Wi-Fi は、プライベート IP 宛てのパケットが自動的にフィルタリングされるため、VLAN 無しで、ゲストと社内 LAN を分割することができます。



電波自動最適化

電波の最適化を自動的に行うため、より品質の高い Wi-Fi ネットワークを簡単に運用することができます。

Wi-Fi 一元管理

クラウドから一元的に Wi-Fi ネットワークの管理を行うことができるため、リアルタイムに Wi-Fi ネットワークがどのような状況にあるのかを把握可能です。

統計レポート

設置されている管理アクセスポイントの情報を自動的に収集し、統計情報を生成します。統計情報は各拠点ごとに表示することが可能です。統計情報には、アクセスポイント、クライアントのトラフィック情報が含まれるため、ネットワークのどの部分にボトルネックが発生しているのかを簡単に把握することができます。これにより、Wi-Fi ネットワーク設備の増強計画を簡単に立てることが可能です。

● 通信量の多い SSID

#	SSID	Usage (MB)	Usage (%)
1	AP-1	3680.00	90.00
2	AP-2	2340.00	82.00
3	AP-3	688.00	68.00
4	AP-4	52.00	52.00
5	AP-5	3.68	30.00

● 通信量の多いアクセスポイント

#	Model	Device Name	UID	MAC Address	Usage (MB)	Usage (%)
1	DBA-1210P	DBA-1210P	[illegible]	[illegible]	3680.00	90.00
2	DBA-2820P	DBA-2820P	[illegible]	[illegible]	2340.00	82.00
3	DBA-1210P	DBA-1210P	[illegible]	[illegible]	688.00	68.00
4	DBA-2820P	DBA-2820P	[illegible]	[illegible]	52.00	52.00
5	DBA-2720P	DBA-2720P	[illegible]	[illegible]	3.68	30.00

● 通信量の多いクライアント

#	MAC Address	Manufacturer	Usage (MB)	Usage (%)
1	[illegible]	[illegible]	3680.00	90.00
2	[illegible]	[illegible]	2340.00	82.00
3	[illegible]	[illegible]	688.00	68.00
4	[illegible]	[illegible]	52.00	52.00
5	[illegible]	[illegible]	3.68	30.00

オンプレミスによる Wi-Fi 集中管理ソリューション

nuclias connect
nuclias hyper

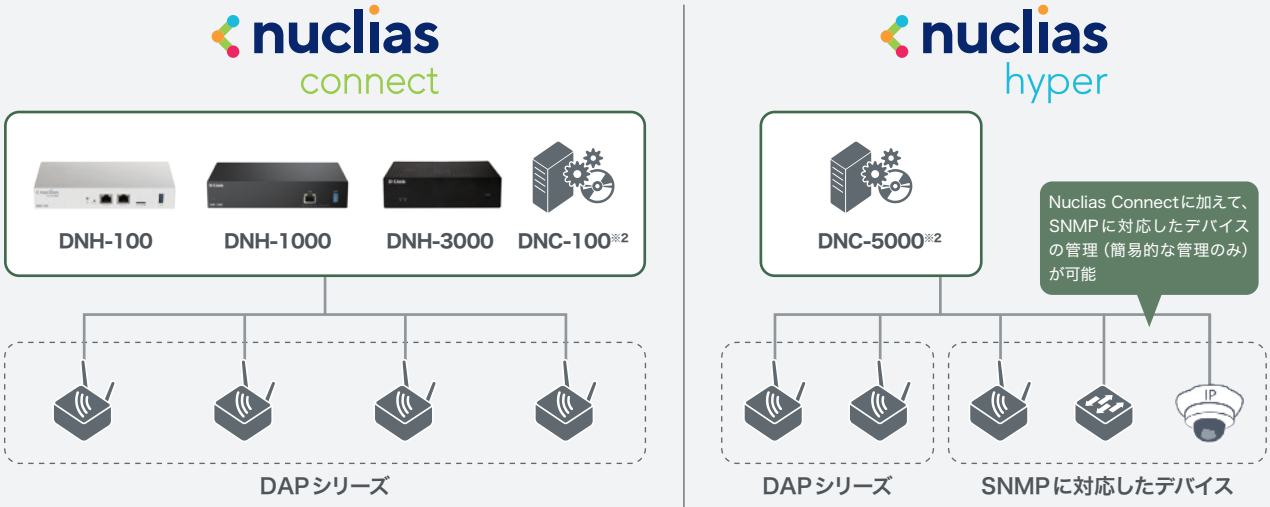
卓越した Wi-Fi 集中管理ツール

Nuclias では、無線アクセスポイント DAP シリーズをオンプレミスで集中管理可能なソリューションを用意しています。規模や機能に応じて Nuclias Connect と Nuclias Hyper のカテゴリに分けられており、お客様の環境に応じて選択いただけます。Nuclias Connect にはアプライアンス型とソフトウェア型、Nuclias Hyper にはソフトウェア型の管理ツールが用意されており、ユーザビリティの高い、卓越した Web ユーザインタフェースを使ってネットワーク上のアクセスポイントを集中管理することができます。また、ソフトウェア型のツールはフリーソフトウェア（Nuclias サービスへの登録は必要）となっており、コストを軽減して集中管理型のネットワーク環境を構築することが可能です。

Nuclias Connect と Nuclias Hyper の違い

Nuclias Connect は当社が販売する DAP シリーズのみを集中管理することができるオンプレミス型※1 のアプライアンス製品 DNH-100、DNH-1000、DNH-3000 およびフリーソフトウェア DNC-100 から構成されます。
Nuclias Hyper は、Nuclias Connect での管理機能に加え、SNMP に対応したデバイスの簡易的な管理機能にも対応したフリーソフトウェア DNC-5000 で構成されます。

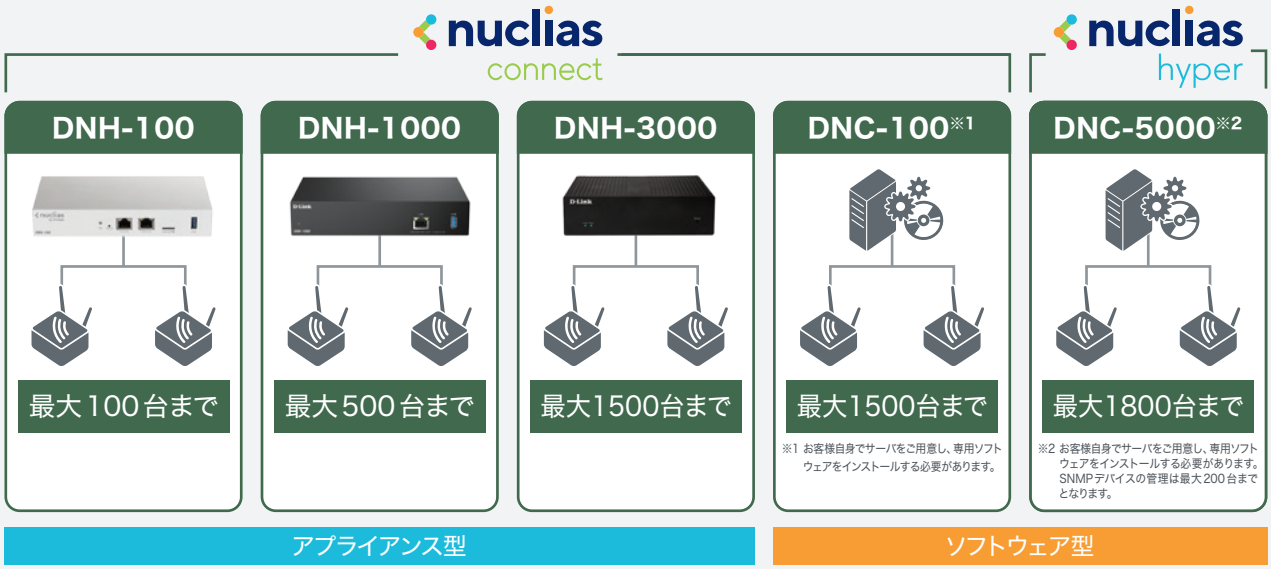
※1 Nuclias サービスの登録時に、インターネット環境が必要となります。



※2 お客様自身でサーバをご用意し、専用ソフトウェアをインストールする必要があります。

※2 お客様自身でサーバをご用意し、専用ソフトウェアをインストールする必要があります。

Nuclias Connect と Nuclias Hyper のスケーラビリティ



※1 お客様自身でサーバをご用意し、専用ソフトウェアをインストールする必要があります。

※2 お客様自身でサーバをご用意し、専用ソフトウェアをインストールする必要があります。SNMP デバイスの管理は最大 200 台までとなります。

Nuclias Connect と Nuclias Hyper の特長

オンプレミス集中管理
対応アクセスポイントの
集中管理が可能

スケーラビリティ
規模に応じた
管理デバイスの選択が可能

Webベースデザイン
様々なクライアントから
ブラウザで閲覧可能

チャネル・出力自動調整
チャネルや出力を
自動で最適化

クライアントサーバ型
クライアント / サーバ型で
SSL暗号化に対応

キャプティブポータル認証
各種キャプティブポータル
認証に対応

SNMPによる管理※
SNMPを使ったネットワークの
簡易管理に対応

※ DNC-5000のみ

アプライアンス型※
インストール不要のアプライアンス
型を規模に応じて選択可能

※ DNH-100/1000/3000のみ

Nuclias Connect/Hyper 対応製品

Nuclias Connect/Hyper 対応 Wi-Fi集中管理コントローラ製品

アプライアンス型

DNH-100
nuclias connect
➡P.23

DNH-1000 リリース予定
nuclias connect
➡P.23

DNH-3000 リリース予定
nuclias connect
➡P.23

ソフトウェア型

DNC-100
nuclias connect

DNC-5000 リリース予定
nuclias hyper

Nuclias Connect/Hyper 対応 Wi-Fi アクセスポイント製品

Wi-Fi 5

DAP-3666
2×2
a b g n ac
Outdoor
Wave2
➡P.25

Wi-Fi 6

DAP-X2850
4×4
a b g n ac ax
➡P.25

DAP-X2810
2×2
a b g n ac ax
➡P.25

DAP-X3060OU リリース予定
2×2
a b g n ac ax
Outdoor
➡P.25

Wi-Fi 7

DAP-E9560 リリース予定
2×2×2
a b g n ac ax be 6GHz
➡P.25

モバイルアプリからの設定・管理にも対応

App Store からダウンロード

Google Play で手に入れよう

iOS および Android OS 向けのアプリを利用可能

iOS および Android OS 対応のアプリを利用し、スマートフォンから簡単にネットワークの状況や Syslog を確認することができます。
アプリからプロファイルを適用するなど、簡易設定も可能です。

※ App Store は Apple Inc. の商標です。Google Play は Google LLC の商標です。

D-Link アクセスポイント製品に搭載された技術

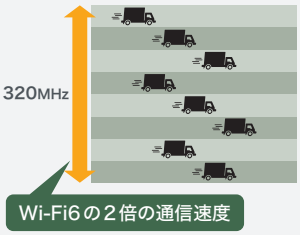
無線 LAN 規格 Wi-Fi 7（IEEE 802.11be）による高速化と通信の安定性

Wi-Fi 7（IEEE 802.11be）は、Wi-Fi 6/Wi-Fi 6E（IEEE 802.11ax）をベースに改善を施し、高速化や通信の安定性の向上が実現された新しい無線規格です。Wi-Fi 6E で追加された 6GHz 帯の利用により Bluetooth などからの干渉や DFS の影響を受けずに安定した無線通信を利用可能です。

01 320MHz 帯域幅

最大 160MHz 帯域幅を使用可能

Wi-Fi 6



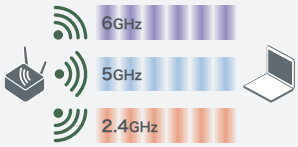
最大 320MHz 帯域幅を使用可能

Wi-Fi 7

02 MLO（Multi-Link Operation）

どれか 1 つの周波数帯でのみ通信が可能

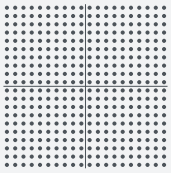
Wi-Fi 6



異なる周波数帯とチャネルでデータを同時に送受信可能

Wi-Fi 7

03 変調方式 4096QAM への対応



10bit のデータを送ることが可能

Wi-Fi 6

12bit のデータを送ることが可能

Wi-Fi 7

04 Multi-RU（Multi-Resource Unit）への対応

1 つのユーザには 1 つの RU までの割り当て

Wi-Fi 6

1 つのユーザに複数の RU を割り当てることが可能となり伝送効率が向上

Wi-Fi 7

05 プリアンブル・パンクチャリング

干渉波が発生すると分断されたチャネルの一部は利用不可

Wi-Fi 6

干渉波が発生しても干渉波付近のチャネルを避け、干渉していないチャネルのみで同時利用が可能

Wi-Fi 7

nuclias connect　nuclias hyper

Wi-Fi 7 対応アクセスポイント

DAP-E9560 リリース予定

2×2×2

➡P.25

Wi-Fi 7 の革新的な無線リソースの有効活用技術により、以下のようなクライアント密集環境においても、高速で安定した通信を実現します。今までの無線環境で発生していた遅延や干渉といった問題の解消が期待できます。

公衆 Wi-Fi

学校

オフィス

スタジアム

Cloud AP

Nuclias Cloud 対応アクセスポイント

DBA シリーズ

nuclias cloud　全製品 RoHS対応　LIFETIME warranty D-Link

大規模　中規模　小規模

DBAシリーズはNuclias Cloudサーバからの集中管理が可能で、小規模から大規模まで多くのシーンで利用可能なアクセスポイントです。高速無線通信規格Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6対応製品をご用意しています。クラウド利用で導入・運用コストを大幅に軽減可能です。

無線機能
- 6GHz帯対応※1
- バンドステアリング
- MU-MIMO
- W52/W53/W56
- W56

セキュリティ機能
- マルチSSID
- WPA3
- VLAN
- MACフィルタリング
- 802.1X
- SNS認証
- メール認証
- Web認証

管理機能
- クラウド対応※2
- オンプレミス
- 単体/集中管理
- 日本語GUI※3
- SNMP
- 無線チャネル自動制御
- 無線出力自動制御

※1 DBA-X5480Pのみ　※2 Nuclias Cloudサービスにのみ対応しています。　※3 Nuclias Cloudのみ

ハードウェア

DBA-X5480P

Wi-Fi 7　Wi-Fi 6E　Wi-Fi 6　IEEE802.3bt受電　IEEE802.3at受電　IEEE802.3af受電　60℃対応　屋内用　IP68　外部電源※

DBA-X2830P/X1230P

Wi-Fi 7　Wi-Fi 6E　Wi-Fi 6　IEEE802.3bt受電　IEEE802.3at受電　IEEE802.3af受電　60℃対応　屋内用　IP68　外部電源※

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

DBA-X5480P　2×2×2

NEW

a b g n ac ax　6GHz

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBA-X5480P/A1	¥59,800
6年	DBA-X5480P/A1-D6	¥79,800
8年	DBA-X5480P/A1-D8	¥84,800

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

10/100/1000BASE-T × 1

DBA-X2830P　4×4

a b g n ac ax

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBA-X2830P/A1	¥87,800
6年	DBA-X2830P/A1-D6	¥107,800
8年	DBA-X2830P/A1-D8	¥112,800

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

10/100/1000BASE-T × 1

DBA-X1230P　2×2

a b g n ac ax

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBA-X1230P/A1	¥45,800
6年	DBA-X1230P/A1-D6	¥65,800
8年	DBA-X1230P/A1-D8	¥70,800

10/100/1000BASE-T (PoE受電ポート) × 1

	DBA-X5480P	DBA-X2830P	DBA-X1230P
寸法(W×D×H)mm(突起含まず)	223×223×44.5	224.5×223.85×50	170×170×32.7
質量	1155g	935g	484g
最大消費電力 PoE Off/On時	18.24W/21.93W	27W/25.1W	14.7W/16W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～40℃/10～90%		
アンテナ(内蔵)	2×4dBi@2.4GHz、2×5dBi@5GHz、2×5dBi@6GHz	4×3dBi@2.4GHz、4×4dBi@5GHz	2×3dBi@2.4GHz、2×4dBi@5GHz

更新ライセンス

対応製品：DBA-X5480P/DBA-X2830P/DBA-X1230P
※ 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

Nuclias Cloud対応アクセスポイント仕様機能一覧表

区分	機能名	DBA-X5480P	DBA-X2830P	DBA-X1230P
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	自動チャネル調整	○	○	○
	チャネル設定	○	○	○
	チャネル帯域	20MHz(2.4GHz/5GHzのみ)、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)、20/40/80/160MHz(Auto)(5GHzのみ)※1	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 U-APSD	○	○	○
	802.11k/r	○	○	○
	バンドステアリング	○	○	○
	接続モード(2.4GHz)	802.11n onlyモード、Mixed b/gモード、Mixed b/g/nモード、Mixed b/g/n/axモード	802.11n onlyモード、Mixed b/gモード、Mixed b/g/nモード、Mixed b/g/n/axモード	802.11n onlyモード、Mixed b/gモード、Mixed b/g/nモード、Mixed b/g/n/axモード
	接続モード(5GHz)	802.11n onlyモード、802.11a onlyモード、Mixed a/nモード、Mixed a/n/acモード、Mixed a/n/ac/axモード	802.11n onlyモード、802.11a onlyモード、Mixed a/nモード、Mixed a/n/acモード、Mixed a/n/ac/axモード	802.11n onlyモード、802.11a onlyモード、Mixed a/nモード、Mixed a/n/acモード、Mixed a/n/ac/axモード
	接続モード(6GHz)	802.11axモード	—	—
通信モード	アクセスポイント	○	○	○
	WDS	—	—	—
	WDS with AP	—	—	—
	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
	SSIDステルス設定	○	○	○
	MACアドレスフィルタリング	○	○	○
	隣接AP検知	○	○	○
	IEEE 802.1Q 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	○	○	○
	キャプティブポータル	○	○	○
	Webリダイレクト	○	○	○
	クリックスルー	○	○	○
	SNS認証	○(Google、Facebook、LINE、Weibo)	○(Google、Facebook、LINE、Weibo)	○(Google、Facebook、LINE、Weibo)
	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	○	○	○
	Enhanced OPEN	○	○	○
	WPA/WPA2	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise
	WPA3	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise
	暗号化方式	AES+TKIP/AES	AES+TKIP/AES	AES+TKIP/AES
	EAPタイプ	EAP-MD5、EAP-TLS、EAP-TTLS、EAP-FAST、EAP-SIM、EAP-GTC、EAP-MSCHAPv2、EAP-AKA		
マネージメント	クラウド管理	○(Nuclias Cloud)	○(Nuclias Cloud)	○(Nuclias Cloud)
	単体動作	—	—	—
	WebベースGUI	○(簡易のみ)	○(簡易のみ)	○(簡易のみ)
	CLI	○(簡易のみ)	○(簡易のみ)	○(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	—(クラウドでの管理のみ)	—(クラウドでの管理のみ)	—(クラウドでの管理のみ)
	SYSLOG	○	○	○
	スケジュール設定	○	○	○
	SNTPクライアント	○	○	○
	Link Integrity	—	—	—

※1 160MHzでは2×2ストリームとなります。

Nuclias Controller

オンプレミス型 Wi-Fi 集中管理アプライアンス

DNH シリーズ

nuclias connect

全製品 RoHS対応

大規模 中規模 小規模

DNH シリーズは、オンプレミスでのアクセスポイント集中管理に対応したアプライアンス製品です。管理アクセスポイント台数や必要な機能に合わせて製品を選択できます。アプライアンス製品のため、より簡単にアクセスポイント集中管理の仕組みを導入いただけます。

Nuclias Controller 機能

無線チャネル自動制御 / 無線出力自動制御 / AP 検出 / フリーライセンス / 日本語 GUI※1 / 最大 100AP 管理※2 / 最大 500AP 管理※3 / 最大 1500AP 管理※4

※1 Nuclias Connect UIのみ　※2 DNH-100のみ　※3 DNH-1000のみ　※4 DNH-3000のみ

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 / スマートファン

DNH-1000/3000

USBポート / microSD カードスロット / 外部電源 / 19インチラック対応 / ファンレス / スマートファン

DNH-100

品番	価格(税別)
DNH-100/A1	¥49,800

10/100/1000BASE-T	×	1
USBポート	×	1

※ 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。

DNH-1000 リリース予定

品番	価格(税別)
DNH-1000/A1	¥69,800

10/100/1000/2.5G BASE-T	×	1
USBポート	×	1

※ 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。

DNH-3000 リリース予定

品番	価格(税別)
DNH-3000/A1	¥99,800

10/100/1000/2.5G BASE-T	×	4
10G SFP+ スロット	×	2
USBポート	×	1

※ USBポートは3G/LTEには対応していません。
USBポートは、USB3.2×1となります。

	DNH-100	DNH-1000	DNH-3000
寸法(W×D×H)mm	190×100×31	190×120×38	160×105×40
質量	529g	640g	483g
最大消費電力	6.5W	24W	24W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～40℃/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	100-120VAC(50/60Hz)	
アダプタ出力電圧/電流	—	DC12V/2A	DC12V/2A

※ 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 搭載アプライアンス仕様機能一覧表

区分	機能名	DNH-100	DNH-1000	DNH-3000
管理 AP 数		100	500	1500
管理 AP		DAP-E9560※1、DAP-X2850、DAP-X2810、DAP-X3060OU※1、DAP-3666		
RF 管理	自動チャネル調整	○	○	○
	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	○	○	○
レポート&統計	ダッシュボード	○	○	○
	アクセスポイント情報	○	○	○
	ワイヤレスクライアント情報	○	○	○
	ネットワークトラフィック	○	○	○
ログ	SYSLOG	○※2	○※2	○※2
	イベントログ	○	○	○
	デバイスログ	○	○	○
	アラート	○	○	○
システム管理	WebGUI	○	○	○
	SSL	○	○	○
	SSH	○	○	○
	ユーザ管理	○	○	○
	SMTP クライアント	○	○	○
	設定バックアップ / リストア	○	○	○
	ログバックアップ	○	○	○
	管理システム	Nuclias Connect	Nuclias Connect	Nuclias Connect

※1 DAP-E9560、DAP-X3060OU 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。
※ 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。

On-Premises AP

Nuclias オンプレミス管理対応アクセスポイント

DAP シリーズ

nuclias connect　nuclias hyper　全製品 RoHS対応　LIFETIME warranty

中規模　小規模

DAP-E9560/X2850/X2810/X3060OU/3666 は Nuclias Connect/Nuclias Hyper に対応したアクセスポイントです。対応するコントローラで集中管理することで、チャネル / 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、管理者の負荷を軽減することができます。

無線機能	セキュリティ機能	管理機能
6GHz帯対応※1	マルチSSID	クラウド対応
バンドステアリング	WPA3※4	オンプレミス
MU-MIMO	VLAN	単体/集中管理
W52/W53/W56※2	MAC フィルタリング	日本語GUI※5
W56※3	802.1X	SNMP※6
	SNS認証※2※5	無線チャネル自動制御※5
	メール認証	無線出力自動制御※5
	Web 認証	

※1 DAP-E9560のみ　※2 DAP-3666/X3060OUを除く　※3 DAP-3666/X3060OUのみ　※4 DAP-3666はPersonalのみ　※5 Nuclias Connect/Hyper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-E9560

Wi-Fi 7　Wi-Fi 6E　Wi-Fi 6
Wi-Fi 5　IEEE802.3bt 受電　IEEE802.3at 受電
IEEE802.3af 受電　60℃対応　屋内用
IP68　外部電源

DAP-X2850/X2810

Wi-Fi 7　Wi-Fi 6E　Wi-Fi 6
Wi-Fi 5　IEEE802.3bt 受電　IEEE802.3at 受電
IEEE802.3af 受電　60℃対応　屋内用
IP68　外部電源※

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

DAP-X3060OU

Wi-Fi 7　Wi-Fi 6E　Wi-Fi 6
Wi-Fi 5　IEEE802.3bt 受電　IEEE802.3at 受電
IEEE802.3af 受電　60℃対応　屋外用
IP68　外部電源

DAP-3666

Wi-Fi 7　Wi-Fi 6E　Wi-Fi 6
Wi-Fi 5　IEEE802.3bt 受電　IEEE802.3at 受電
IEEE802.3af 受電　60℃対応　屋外用
IP68　外部電源

DAP-E9560

リリース予定

2×2×2　a b g n ac ax be　6GHz

品番	価格(税別)
DAP-E9560/A1	¥79,800

10/100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T(PoE受電ポート) × 1
10/100/1000/2.5G BASE-T × 1

DAP-X2850

4×4　a b g n ac ax

品番	価格(税別)
DAP-X2850/A1	¥89,800

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

DAP-X2810

2×2　a b g n ac ax

品番	価格(税別)
DAP-X2810/A1	¥53,800

10/100/1000BASE-T (PoE 受電ポート) × 1

DAP-X3060OU

リリース予定

2×2　Outdoor　a b g n ac ax

品番	価格(税別)
DAP-X3060OU/A1	¥65,800

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

DAP-3666

2×2　Outdoor　a b g n ac　Wave2

品番	価格(税別)
DAP-3666/A1	¥65,800

10/100/1000BASE-T (1ポートのみPoE受電) × 2

	DAP-E9560	DAP-X2850	DAP-X2810	DAP-X3060OU	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	277×240×50
質量	1167g	807.7g	477.4g	1137g	895g
最大消費電力 PoE Off/On時	27W/27.756W	18W/19.44W	14.7W/16W	—/16.7W	—/10.5W
動作温度 / 湿度(結露なきこと)	0～40℃ /10～90%			−30～60℃ /10～90%	
アンテナ(内蔵)	2×3.3dBi@2.4GHz、2×4.8dBi@5GHz、2×4.6dBi@6GHz	4×3.5dBi@2.4GHz、4×5.5dBi@5GHz	2×3.2dBi@2.4GHz、2×4.3dBi@5GHz	2×5dBi@2.4GHz、2×7.9dBi@5GHz	2×6dBi@2.4GHz、2×7dBi@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 オンプレミス対応アクセスポイント仕様機能一覧表

区分	機能名	DAP-E9560	DAP-X2850	DAP-X2810	DAP-X3060OU	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	チャネル設定	○	○	○	○	○
	チャネル帯域	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	○	○	○	○	○
	ビ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)	○(Nuclias Connect)	○(Nuclias Connect)	○
	バンドステアリング	○	○	○	○	○
	802.1d スパニングツリー(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、Mixed ax 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、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)	802.11be モード	—	—	—	—
通信モード	アクセスポイント	○	○	○	○	○
	WDS	○※1	○※1	○※1	○(2.4GHz のみ)	○(2.4GHz のみ)
	WDS with AP	○※1	○※1	○※1	○(2.4GHz のみ)	○(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	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 スプーフィング防止	○	○	○	○	○
	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	○	○	—	○	○
	SNS 認証	○(Nuclias Connect)※2	○(Nuclias Connect)※2	○(Nuclias Connect)※2	—	—
	メール認証	—	—	—	—	—
	Wi-Fi 接続時間制御	○(Nuclias Connect)	○(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	64/128bits	64/128bits
	Enhanced OPEN	○	○	○	○	○
	WPA/WPA2	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise
	WPA3	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal/Enterprise	Personal
	暗号化方式	Auto/TKIP/AES	Auto/TKIP/AES	Auto/TKIP/AES	Auto/TKIP/AES	Auto/AES
	EAP タイプ	EAP-MD5、EAP-TLS、EAP-TTLS、EAP-FAST※3、EAP-SIM、EAP-GTC、EAP-MSCHAPv2、EAP-AKA※3				
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)	○※4
	MIB	○	○	○	—	○※4
	MIB II	○	○	○	○	○※4
	PrivateMIB	○	○	○	○	○※4
	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	○	○	○	○	○※4
	スケジュール設定	○	○	○	○	○
	SNTP クライアント(IPv4/IPv6)	○(IPv4)	○(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、Facebook 対応
※3 EAP-FAST、EAP-AKA は DAP-X2850/DAP-X2810 のみ対応しています。
※4 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。

PoEインジェクタ 他

DPE/PSE シリーズ

全製品 RoHS対応

1年 保証

DPEシリーズは、便利なPoE関連製品です。PoEスイッチが設置できない、もしくはPoEスイッチまでは必要ないという場合に便利なPoEインジェクタDPE-301GIがラインナップされています。PSE-M12V25A-Iは、対応するアクセスポイントに外部給電可能なACアダプタです。

ハードウェア

DPE-301GI

PoE+ | 50℃対応 | 外部電源

PoEインジェクタ

DPE-301GI

品番	価格(税別)
DPE-301GI/A1	¥7,900

10/100/1000BASE-T (1ポートのみPoE給電) × 2

		DPE-301GI
寸法(W×D×H)mm		109.8×62.2×24.5
質量		70g
最大消費電力		38.22W
動作温度/湿度(結露なきこと)		0～50℃/5～95%
定格入力電圧		100-120VAC(50/60Hz)
アダプタ出力電圧/電流		DC54V/0.6A
PoE	給電方式	Alternative A
	給電可能電力	最大30W(802.3at)

アクセスポイント用ACアダプタ

PSE-M12V25A-I

品番	価格(税別)
PSE-M12V25A-I	¥3,900

	PSE-M12V25A-I
定格入力電圧	100-240VAC(50/60Hz)
アダプタ出力電圧/電流	DC12V/2.5A
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～40℃/10～95%
サイズ(W×D×H)mm	70×51.6×33(本体部分)、1200mm(ケーブル長)
DCプラグ	φ3.8×φ1.35×L 9.5mm
質量	165g

対応製品一覧

	製品名
DBAシリーズ	DBA-X5480P/DBA-X2830P/DBA-X1230P
DAPシリーズ	DAP-X2850/DAP-X2810

スイッチ製品 プロダクトマップ

区分	52～54ポート	24～32ポート	16～20ポート	8～12ポート	6ポート
L3	DXS-3610-54T P.40 DXS-3610-54S P.40 DGS-3630-52TC P.42	DGS-3630-28TC P.42 DGS-3630-28SC P.42 DXS-3410-32XY P.41 NEW DXS-3410-32SY P.41 NEW			
L3 Smart Managed	DGS-1520-52 P.43	DGS-1520-28 P.43			
L2 Stackable Smart Managed	DGS-1530-52 P.49 NEW	DGS-1530-28 P.48 NEW DGS-1530-28S P.49 NEW DGS-1530-28SC P.49 NEW	DGS-1530-20 P.48 NEW	DGS-1530-10 P.48 NEW	
L2 Smart Managed	DGS-1250-52X P.55	DXS-1210-28S P.52 DXS-1210-28T P.52 DMS-1250-28 P.54 リリース予定 DGS-1250-28X P.55	DMS-1250-18 P.54 リリース予定	DXS-1210-10TS P.52 DXS-1210-12TC P.52 DXS-1210-12SC P.52 DMS-1250-12 P.54 リリース予定 DMS-1250-10S P.53 NEW	
Cloud L2 Smart		DBS-2000-28 P.58			
L2 Smart	DGS-1210-52 P.60	DGS-1210-28 P.60	DGS-1210-20 P.60		
L2 Easy Smart		DGS-1100-24V2 P.62	DGS-1100-16V2 P.62	DGS-1100-08V2 P.62	
Industrial		DIS-310G-24X P.64 リリース予定		DIS-210G-12 P.65 リリース予定 DIS-100G-10 P.68 リリース予定	DIS-210G-06 P.65 リリース予定 DIS-100G-06 P.68 リリース予定
Unmanaged		DGS-1024L P.70	DGS-1016L P.70	DGS-1008I/RM P.69 DGS-1008TP P.69	

PoE スイッチ製品 プロダクトマップ

区分	PoE 48ポート	PoE 24ポート	PoE 12～16ポート	PoE 8ポート	PoE 4ポート
L3	DGS-3630-52PC P.42	DGS-3630-28PC P.42			
L3 Smart Managed	DGS-1520-52MP P.43	DGS-1520-28MP P.43			
L2 Stackable Smart Managed	DGS-1530-52P P.49 NEW	DGS-1530-28P P.48 NEW			
L2 Smart Managed	DGS-1250-52XMP P.55	DXS-1250-28YP P.51 リリース予定 DMS-1250-28P P.54 リリース予定 DGS-1250-28XMP P.55	DMS-1250-18P P.54 リリース予定	DXS-1210-10MP P.52 NEW DMS-1250-10SP P.53 NEW DMS-1250-10SPL P.53 リリース予定 DMS-1250-12TP P.53 NEW	
Cloud L2 Smart		DBS-2000-28MP P.58		DBS-2000-10MP P.58	
L2 Smart		DGS-1210-28MP P.60		DGS-1210-10MP P.60	
L2 Easy Smart		DGS-1100-26MPV2 P.62	DGS-1100-24PV2 P.62	DGS-1100-08PV2 P.62	
Industrial				DIS-210G-12P P.65 リリース予定 DIS-210G-12UP P.65 リリース予定 DIS-100G-10P P.68 リリース予定	DIS-210G-06P P.65 リリース予定 DIS-100G-06P P.68 リリース予定
Unmanaged				DMS-108P P.69 NEW	DGS-1008P P.69 DGS-1008PTP P.70

スイッチ製品選定フローチャート

L3 スイッチ → No

L3 スイッチ → Yes → **MPLS を使用**

OSPF/BGP などのダイナミックルーティングが必要

MPLS を使用 → No → **Full L3**

Full L3 → No → **設置環境が悪い**

MPLS を使用 → Yes → 10G スイッチ

10G スイッチ → No → 1G スイッチ

10G スイッチ → Yes → DXS-3610シリーズ(EI) ➡P.40

1G スイッチ → Yes → DGS-3630シリーズ(MI) ➡P.42

Full L3 → Yes → 10G スイッチ

10G スイッチ → Yes → DXS-3610シリーズ(SI※) ➡P.40

※ SI は BGP 未対応

10G スイッチ → Yes → DXS-3410シリーズ※ ➡P.41 NEW

※ BGP 以上は未サポート

10G スイッチ → No → 1G スイッチ

1G スイッチ → Yes → DGS-3630シリーズ(EI) ➡P.42

1G スイッチ → Yes → DGS-1520シリーズ※ ➡P.43

※ BGP 以上は未サポート

設置環境が悪い → Yes → 1G スイッチ

1G スイッチ → Yes → DIS-310Gシリーズ ➡P.64 リリース予定

Web UI のみ利用で ACL が必要 → No → **Web UI のみ利用でコスト重視**

Web UI のみ利用でコスト重視 → No → **設定不要(アンマネージド)**

Web UI のみ利用で ACL が必要 → Yes → 1G スイッチ

1G スイッチ → Yes → DGS-1210シリーズ ➡P.60

Web UI のみ利用でコスト重視 → Yes → 1G スイッチ

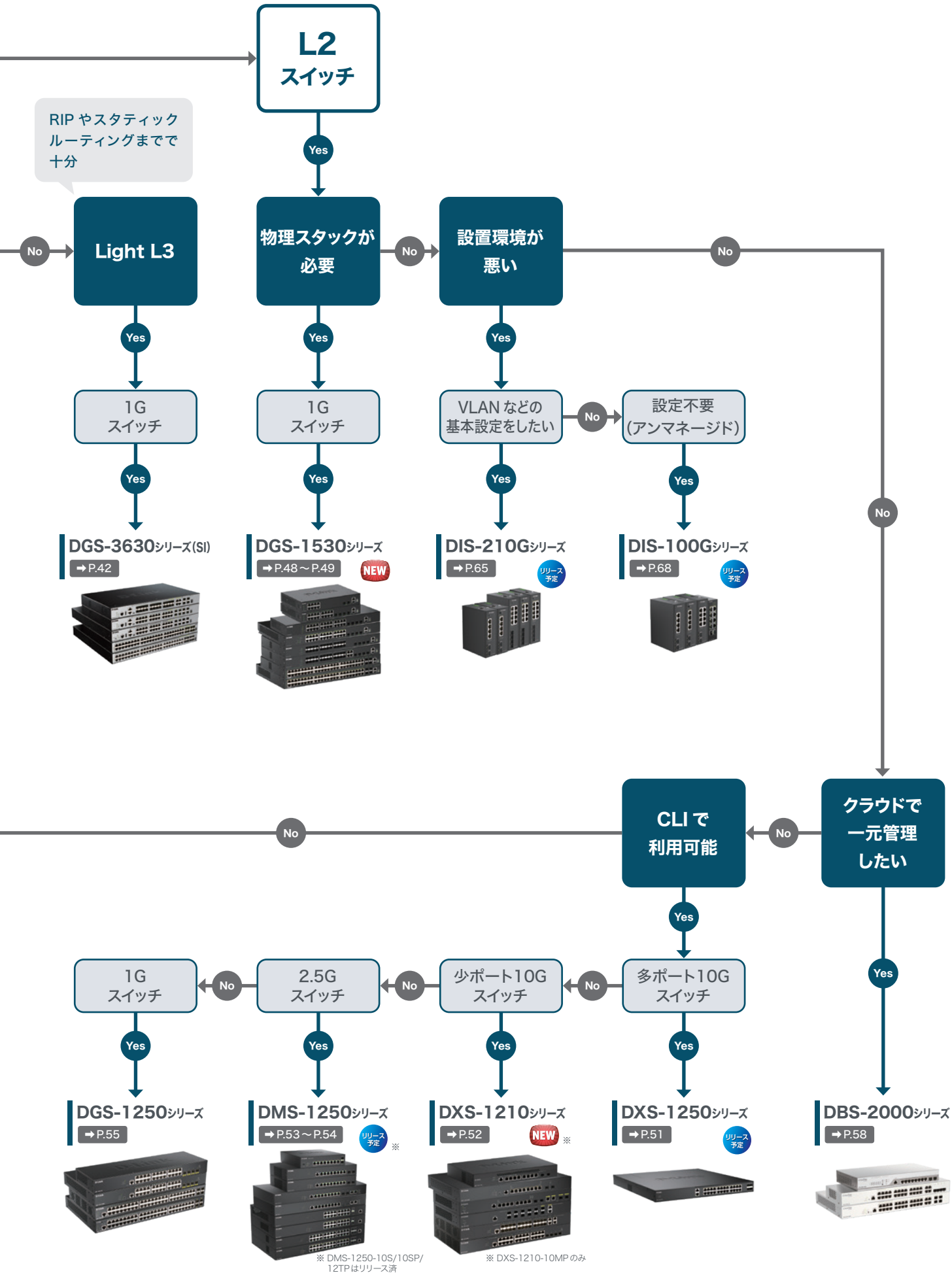
1G スイッチ → Yes → DGS-1100V2シリーズ ➡P.62

設定不要(アンマネージド) → Yes → 2.5G スイッチ

2.5G スイッチ → Yes → DMS-100シリーズ ➡P.69 NEW

2.5G スイッチ → No → 1G スイッチ

1G スイッチ → Yes → DGS-1000シリーズ ➡P.69～P.70


L2 スイッチ
RIP やスタティックルーティングまでで十分
Yes
No
Light L3
物理スタックが必要
設置環境が悪い
1G スイッチ
VLAN などの基本設定をしたい
設定不要（アンマネージド）
DGS-3630シリーズ(SI)
➡P.42
DGS-1530シリーズ
➡P.48～P.49
NEW
DIS-210Gシリーズ
➡P.65
リリース予定
DIS-100Gシリーズ
➡P.68
CLI で利用可能
クラウドで一元管理したい
2.5G スイッチ
少ポート10G スイッチ
多ポート10G スイッチ
DGS-1250シリーズ
➡P.55
DMS-1250シリーズ
➡P.53～P.54
※
DXS-1210シリーズ
➡P.52
DXS-1250シリーズ
➡P.51
DBS-2000シリーズ
➡P.58
※ DMS-1250-10S/10SP/12TPはリリース済
※ DXS-1210-10MPのみ

D-Link の PoE ソリューション

D-Link では、PoE スイッチ、ハイパワー PoE スイッチ、PoE インジェクタなどの最新技術を搭載した幅広い PoE 製品のラインナップを用意しており、無線アクセスポイントや IP カメラだけでなく、より多くの PoE 給電容量が必要になる環境での利用など、あらゆるニーズを強力にサポートします。

PoE ソリューション

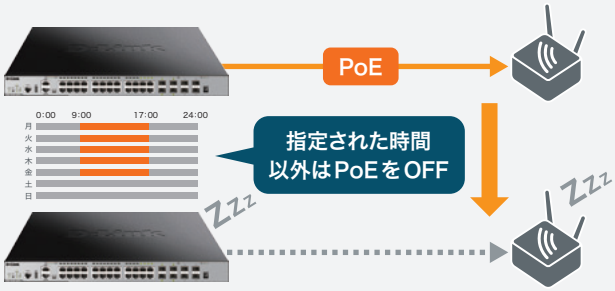
最大 90W のハイパワー PoE

従来の IEEE 802.3at では最大 30W までの給電しかできませんでした。そのため、給電できる機器の種類に大きな制限がありました。新たな規格 IEEE 802.3bt では最大 90W までのハイパワー PoE 給電を実現し、規格に準拠した様々な機器を接続可能です。

※ IEEE 802.3bt 対応でも、製品により最大給電可能な電力は異なります。

給電のスケジュール化

あらかじめ管理者が設定したスケジュールに従って、給電の提供 / 停止を制御することが可能です。これにより、無駄な電気代の削減や、時間外に不正利用されるセキュリティリスクを軽減することにもつながります。



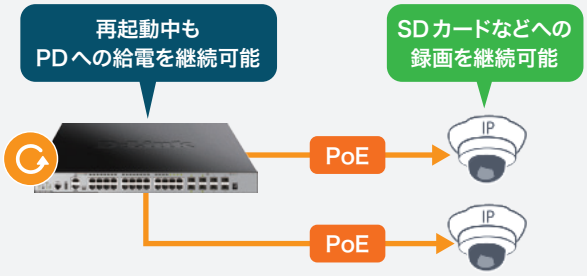
PoE 受電デバイス（Powered Device）の自動復旧 ― PD アライブ機能

受電デバイス（PD）アライブ機能により、マンションなどの管理者不在の場所や遠隔地などのすぐに駆け付けられない場所に設置した機器がフリーズしてしまった場合に異常を検知して、自動で PoE 給電停止 / 開始による受電デバイス（PD）の再起動を行い、復旧させることが可能です。

※ スイッチにより対応状況が異なります。

Perpetual PoE

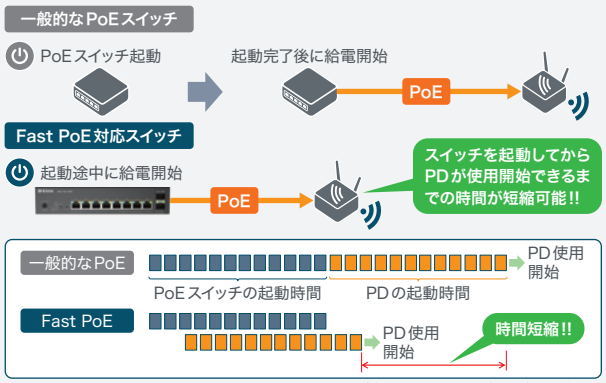
PoE スイッチが再起動している間も PD への給電を継続することが可能です。IP カメラなどに給電している場合、PoE スイッチの再起動中もローカルの SD カードなどのメモリ媒体への録画を継続することができます。



※ 対応機種は P.33 の一覧表をご参照ください。

Fast PoE

PoE スイッチの OS 起動完了を待つことなく、起動途中から PD への給電を開始させることができます。これにより、PD をより早く起動させ、使用開始可能です。



※ 対応機種は P.33 の一覧表をご参照ください。

給電容量の拡張

通常のスイッチ単体では最大でも 370W までの給電容量しか持つことができません。多台数の IEEE 802.3at 準拠デバイスに給電する場合には、冗長電源 DPS-700 を接続することで、給電容量を最大 740W まで拡張することが可能です。

※DPS-700 対応機種のみ

PoE スイッチ主要機能一覧

区分	シリーズ	製品名	給電可能ポート数※1			給電可能電力	DPS-700対応	対応規格※3	PDアライブ	TimeベースPoE	Perpetual PoE	Fast PoE	掲載ページ
			10GE	MGE	GE								
L3	DGS-3630シリーズ	DGS-3630-28PC			24	370W	※2	IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.42
		DGS-3630-52PC			48	370W	※2	IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.42
L3 Smart Managed	DGS-1520シリーズ	DGS-1520-28MP		4	20	370W	○	IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.43
		DGS-1520-52MP		4	44	370W	○	IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.43
L2 Stackable Smart Managed	DGS-1530シリーズ	DGS-1530-28P			24	370W		IEEE 802.3at	○	○	○	○	P.48
		DGS-1530-52P			48	370W	○	IEEE 802.3at	○	○	○	○	P.49
L2 Smart Managed	DXS-1250シリーズ	DXS-1250-28YP	24			470W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.51
	DXS-1210シリーズ	DXS-1210-10MP	8			370W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.52
	DMS-1250シリーズ	DMS-1250-10SP		8		240W		IEEE 802.3at	○	○	○	○	P.53
		DMS-1250-10SPL		8		120W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.53
		DMS-1250-12TP		8		240W		IEEE 802.3at	○	○	○	○	P.53
		DMS-1250-18P		16		370W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.54
		DMS-1250-28P		24		475W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.54
	DGS-1250シリーズ	DGS-1250-28XMP			24	370W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.55
		DGS-1250-52XMP			48	370W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.55
Cloud L2	DBS-2000シリーズ	DBS-2000-10MP			8	130W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.58
		DBS-2000-28MP			24	370W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.58
L2 Smart	DGS-1210シリーズ	DGS-1210-10MP			8	130W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.60
		DGS-1210-28MP			24	370W		IEEE 802.3at	○	○	○	—	P.60
L2 Easy Smart	DGS-1100V2シリーズ	DGS-1100-08PV2			8	64W		IEEE 802.3at	○	—	○	—	P.62
		DGS-1100-24PV2			12	100W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.62
		DGS-1100-26MPV2			24	370W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.62
Industrial	DIS-210Gシリーズ	DIS-210G-06P			4	120W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.65
		DIS-210G-12P			8	240W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.65
		DIS-210G-12UP			8	240W		IEEE 802.3bt	○	○	—	—	P.65
	DIS-100Gシリーズ	DIS-100G-06P			4	120W		IEEE 802.3at	—	—	—	—	P.68
		DIS-100G-10P			8	240W		IEEE 802.3at	—	—	—	—	P.68
Unmanaged	DMS-100シリーズ	DMS-108P		8		230W		IEEE 802.3bt	—	—	—	—	P.69
	DGS-1000シリーズ	DGS-1008P			4	80W		IEEE 802.3at	—	—	—	—	P.69
		DGS-1008PTP			4	40W		IEEE 802.3at	—	—	—	—	P.70

※1 10GE：10ギガビット、MGE：マルチギガビット、GE：ギガビット
※2 対応予定
※3 IEEE 802.3btはIEEE 802.3at、IEEE 802.3afを含みます。
IEEE 802.3atはIEEE 802.3afを含みます。
※ 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。

その他

区分	製品名	給電可能ポート数	対応規格
		GE	
PoE インジェクタ	DPE-301GI	1	IEEE 802.3at

プロダクトマップ
スイッチ選定
ソリューション
仕様
L3
L2スタッカブル スマートマネージド
L2 スマート マネージド
クラウドL2
L2スマート
L2 Easy スマート
産業用
アンマネージド
NMS
オプション

Nuclias Cloud スイッチソリューション

Nuclias Cloud対応スイッチDBS-2000シリーズは、Nuclias Cloudから統合管理が可能なギガビットスイッチです。
圧倒的なコストパフォーマンスを実現しながらも、Nuclias Cloudの簡単で便利な統合管理機能を利用することができるため、ネットワークの設定・管理・運用コストを劇的に削減可能です。Nuclias Cloud対応Wi-Fiアクセスポイント DBAシリーズやNuclias Cloud対応ファイアウォールDBGシリーズと一緒に利用することで、ゲートウェイや有線・無線LANの統合管理を簡単に実現することができます。

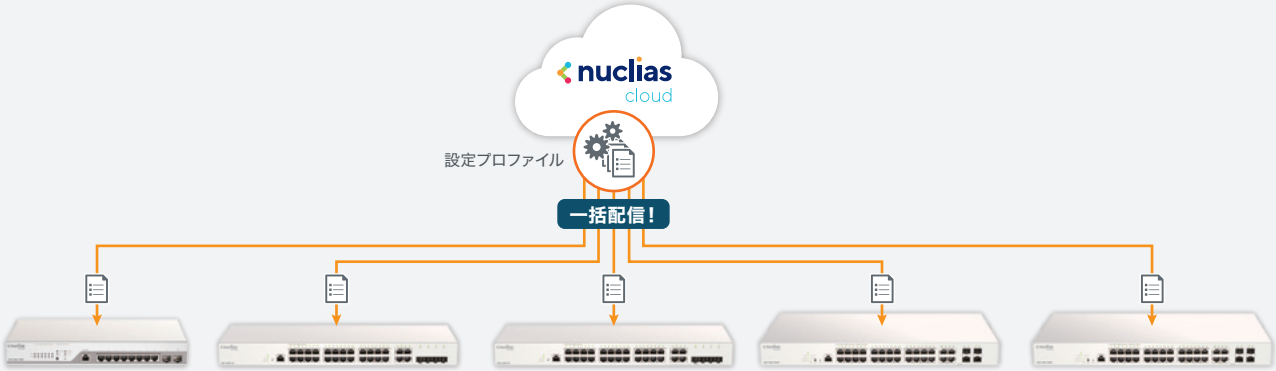
Nuclias LAN スイッチ・PoE スイッチ

DBS-2000シリーズ

ギガ10ポート	PoE:パワーバジェット130W
ギガ28ポート	Non-PoE
ギガ28ポート	大容量PoE:パワーバジェット370W

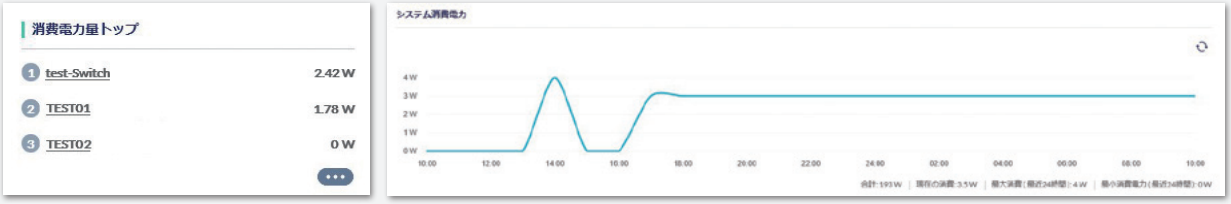
設定プロファイル一括配信

スイッチの設定プロファイルを一括配信することができるため、設置時の初期設定や設定変更を簡単に行うことができます。



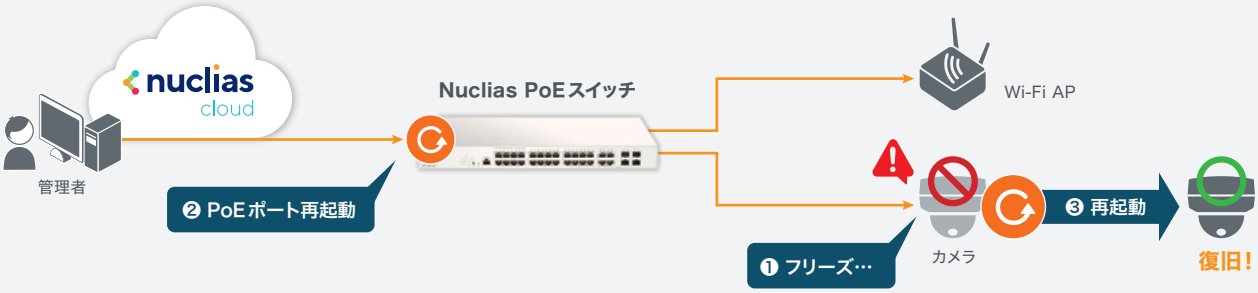
PoE 一元管理

PoEの使用状況や使用電力を一元的に管理することが可能です。PoEの消費電力量が多い順にPoEスイッチを表示することで、電力利用率の高いPoEスイッチを把握し、設備更新計画に反映することができます。PoEスイッチごとの消費電力をグラフで表示することも可能です。



遠隔 PoE 制御

万が一監視カメラやWi-Fi APなどの受電デバイス（PD）がフリーズしてしまった場合でも、クラウド経由で遠隔からPoEポートを再起動することで接続デバイスの復旧が可能です。



D-Link スイッチの仮想化ソリューション

D-Link スイッチでは、一部のスイッチ製品で物理スタックや VRF-Lite などの仮想化技術を実装しています。
仮想化技術を使用することで、限られたネットワークリソースを有効活用したり、冗長性や可用性を向上させることができます。

物理スタック

一部の D-Link スイッチでは、物理スタックをサポートしています。この技術により複数の Box 型スイッチを仮想的な 1 台のシャーシスイッチのように運用することが可能になります。従来の使い方ではスパニングツリーなどのプロトコルを使用することで冗長性を実現してきましたが、このようなプロトコルでは、無駄なバックアップ回線の帯域が常に発生し、管理が煩雑になるなどのデメリットがありました。物理スタックによる筐体を跨いだリンクアグリゲーションにより、無駄な帯域をなくし、回線の高速化や、容易な運用を実現することが可能で、可用性や拡張性の面でも大きなメリットを享受することができます。

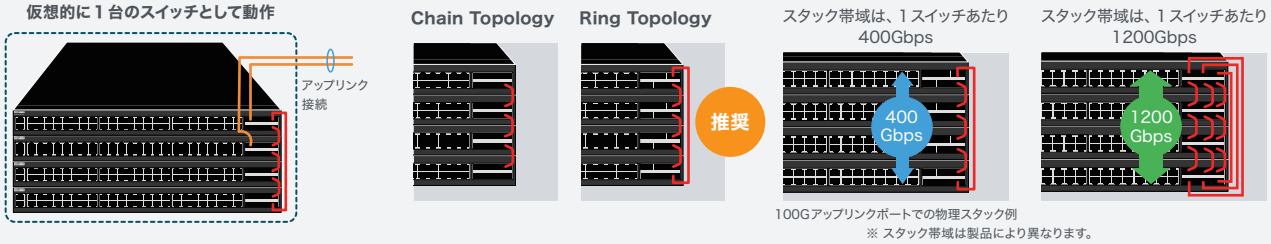
スイッチの仮想化

複数のスイッチを仮想的な 1 台のスイッチとして動作させることが可能です。スタックに使用するポートは専用ポートではないため、スタック帯域として指定しないポートはアップリンクとして使用することもできます。※

※ DXS-3410 は未対応

物理スタックの接続方法

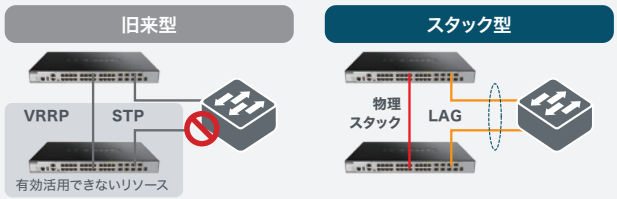
物理スタックのスイッチ間接続には Chain Topology と Ring Topology の 2 つの方法があります。冗長性と通信速度など物理スタックのメリットを享受するためには Ring Topology での接続を推奨します。スタック帯域はスイッチによって異なりますが、設定により帯域を選択できる機種もあります。



100G アップリンクポートでの物理スタック例
※ スタック帯域は製品により異なります。

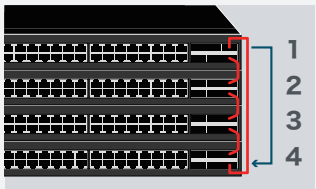
ネットワークリソースの有効活用

旧来型の VRRP と STP を使った構成 ⇒ 常時非稼働の無駄なリソースが発生
物理スタックを使った構成 ⇒ 全てのリソースを有効活用可能



最短パスでスイッチ間のトラフィックを転送

各スイッチ間のトラフィックは D-Link 独自の Shortest Path Algorithm を採用し、スイッチ内の最短パスを使って通信を行うことができます。

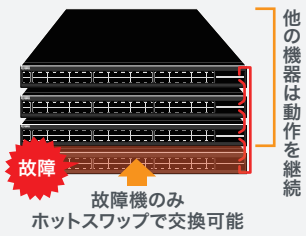


<例>
スイッチ 1⇒スイッチ 4 への通信

1⇒2⇒3⇒4 のパスを使用せず、1⇒4 の直接接続の最短パスを自動選択

運用をしたまま機器交換

故障時も、他の機器については電源を入れたまま故障機を交換することが可能です。



■ Force Master Role 機能（Stack Preempt 無効）により、誤ってマスタが切り替わり、設定が消えたり、長時間通信が切れたりすることを防ぐことが可能です。

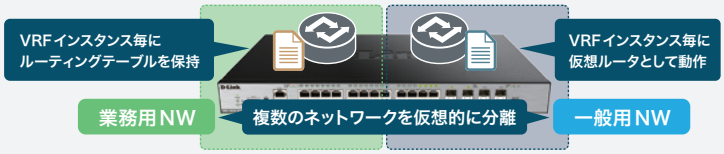
※機器を交換する場合、新たに設置する機器の Stack Preempt を無効にしてスタックに組み込まないでください。対応可否は製品により異なります。

物理スタックに対応した製品	DXS-3610 シリーズ：12 台　DXS-3410 シリーズ：9 台　DGS-3630 シリーズ：9 台　DGS-1520 シリーズ：8 台 DGS-1530 シリーズ：9 台

VRF-Lite

VRF-Lite を使用することで、1 台の L3 スイッチを仮想的に分割し、複数の L3 スイッチが存在するように動作させることが可能です。これにより、ネットワークを分離できるため、セキュリティが高まります。

VRF-Lite に対応した製品	DXS-3610 シリーズ：EI 版 DGS-3630 シリーズ：MI/EI 版



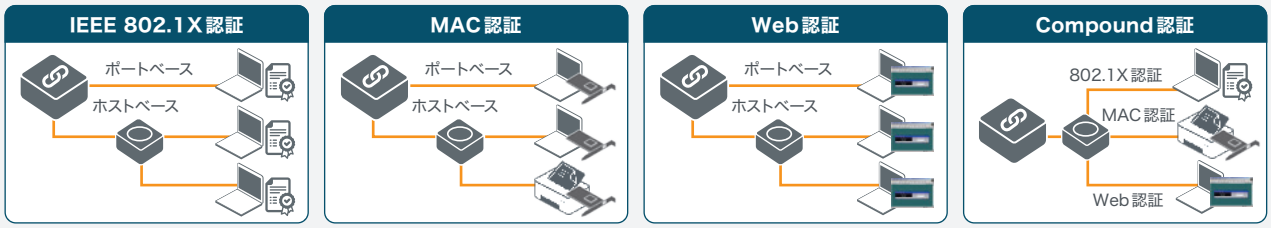
D-Link スイッチのセキュリティソリューション

IoT や BYOD に加え、ネットワーク資源のクラウド化やリモートワークの普及により、内部と外部のネットワークを明確に区別することが難しくなってきています。このため、全て信用せず安全性を確認するゼロトラストセキュリティという考え方が重要になってきています。D-Link スイッチでは、社内資源へのアクセスを許可する前に端末の安全性を確認する認証や中間者攻撃対策などの技術を実装し、ゼロトラストセキュリティの一助とすることが可能です。

認証ソリューション

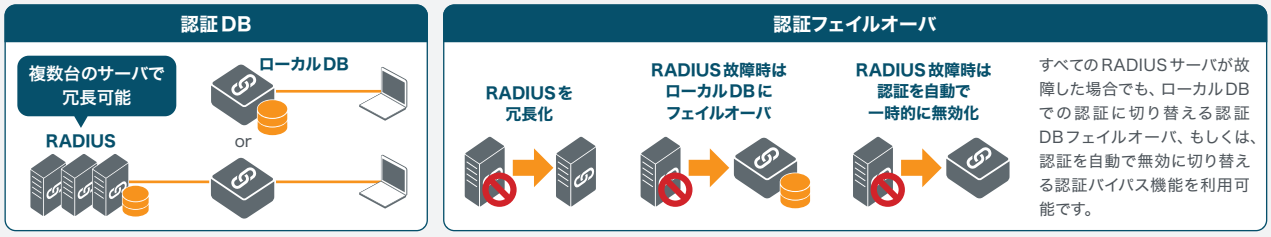
D-Link スイッチでの認証方式

D-Link スイッチでは、ネットワークの入り口（エンドポイント）において端末の安全性を確認するための各種認証方式を実装しています。認証方式には、IEEE 802.1X 認証、MAC 認証、Web 認証、Compound 認証があり、環境や要件に応じて選択することが可能です。Compound 認証は、1 ポートで端末に応じて IEEE 802.1X 認証、MAC 認証、Web 認証どれでも任意に実行できる認証方式です。



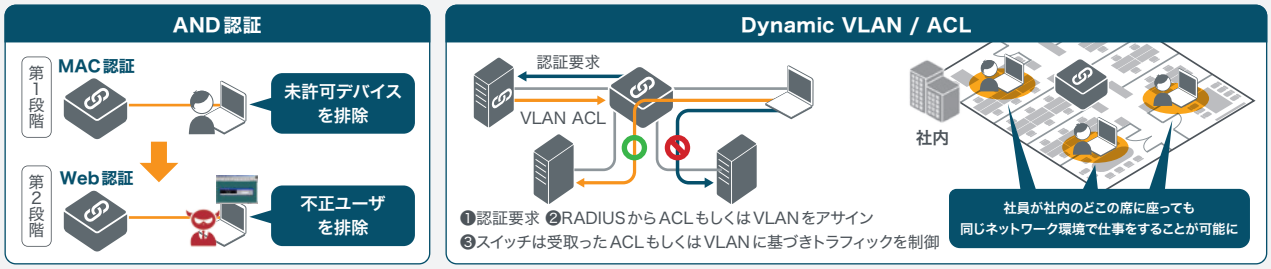
認証 DB と冗長化

D-Link スイッチでは、ローカル DB もしくは RADIUS サーバでの認証をサポートしています。また、RADIUS サーバの故障時にネットワークが利用できなくなってしまうことを避けるため、複数のフェイルオーバ機能を実装し、RADIUS 故障時にもネットワークの利用を継続できるように設計されています。



高度な認証機能

一部のスイッチでは、MAC 認証と Web 認証を 2 段階で行う AND 認証をサポートしています。また、フリーアドレスなどの環境においても関係なく、いつでも自分のアクセスレベルを使用可能なダイナミック VLAN やダイナミック ACL を認証時に自動的にアサインし、通信を制御することが可能です。



対応表

シリーズ名	802.1X 認証		MAC 認証		Web 認証		Compound 認証	AND 認証	Dynamic VLAN	ローカル DB	マルチ RADIUS	認証 DB フェイルオーバ	認証バイパス
	ポート	ホスト	ポート	ホスト	ポート	ホスト							
DXS-3610	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○
DXS-3410	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DGS-3630	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DGS-1520	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DGS-1530	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DXS-1250	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DXS-1210	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
DMS-1250	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
DGS-1250	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○
DBS-2000	○	○	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	—
DGS-1210	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	—	—
DGS-1100V2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DIS-310G	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○	—
DIS-210G	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○	—

※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。

中間者攻撃対策ソリューション

D-Link スイッチでは、情報を窃取しようとする悪意のあるユーザやウィルスに感染してしまった端末からの不正攻撃などから、ネットワークを保護するための中間者攻撃対策機能が実装されています。

DHCP サーバスクリーニング

DoS 攻撃防御

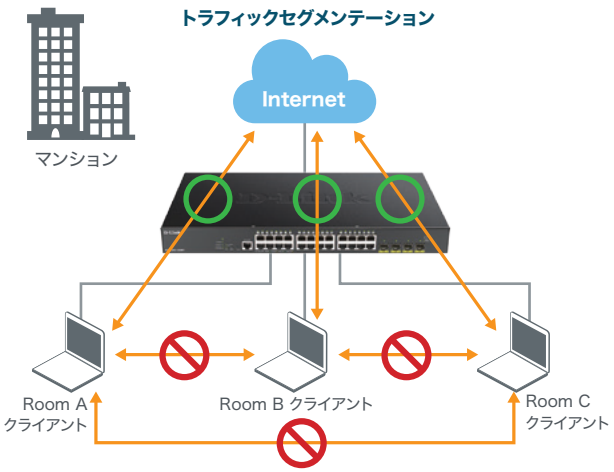
ARP スプーフィング防止

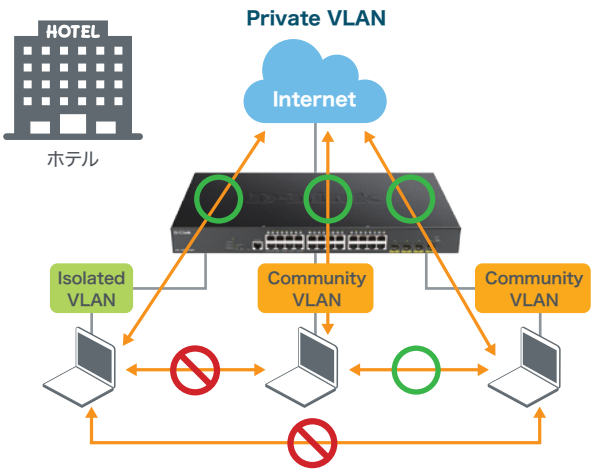
ポート間セキュリティソリューション

D-Link スイッチでは、ホテルや集合住宅などで必要となるポート間セキュリティ機能を実装しています。各部屋間の通信を遮断して、インターネットだけを閲覧可能にしたり、特定の部屋間だけ通信を許可したりすることが可能です。ポート間セキュリティを実現する機能としてトラフィックセグメンテーション、Asymmetric VLAN、Private VLAN があります。※

※ スイッチにより実装している機能が異なります。また、使用する機能により実現可能な動作は異なります。

ポート間セキュリティ例

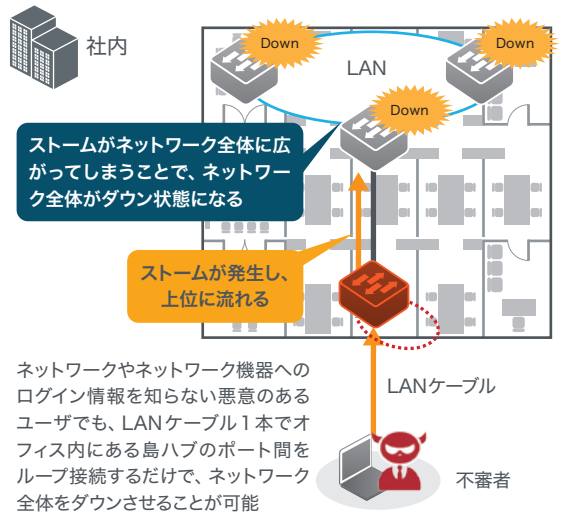




ループ防止

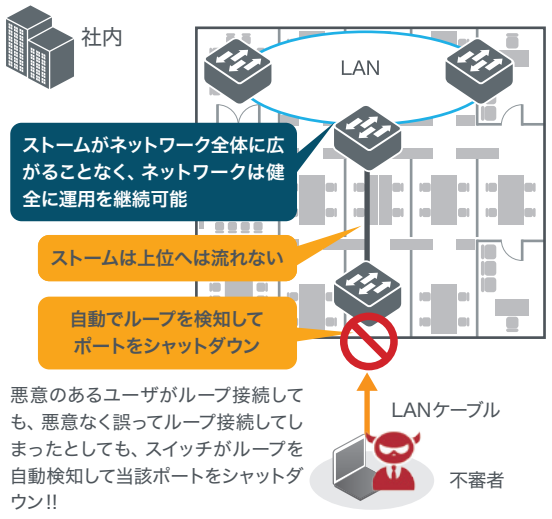
ループを検知し遮断したり、管理者に通知することができます。これにより、ネットワークを混乱させようとする悪意のあるユーザが故意にループを作ってネットワーク全体をダウンさせたり、間違ってループ接続してしまうことによるネットワークダウンリスクを軽減することが可能です。

ループ未対策の場合



ネットワークやネットワーク機器へのログイン情報を知らない悪意のあるユーザでも、LAN ケーブル 1 本でオフィス内にある島ハブのポート間をループ接続するだけで、ネットワーク全体をダウンさせることが可能

ループ対策済の場合



悪意のあるユーザがループ接続しても、悪意なく誤ってループ接続してしまったとしても、スイッチがループを自動検知して当該ポートをシャットダウン!!

冗長化ソリューション

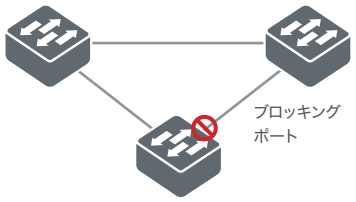
D-Link スイッチではレイヤ３レベルでもVRRPやECMPなどルートの冗長化を実現する技術を実装していますが、レイヤ２レベルにおいても様々な冗長化技術を実装し、障害時にも通信を継続できる可用性の高いネットワークの構築に役立つ機能を提供します。

アクティブ / スタンバイでの冗長化

D-Link スイッチでは、旧来のスパニングツリーやRapid スパニングツリー（RSTP）に加え、ほとんどの機種でMultiple スパニングツリー（MSTP）にも対応しています。また、STPの代替え技術となるFlex Linkや、高速切り替えが可能なリングプロトコル ERPSについても上位機種で実装しています。

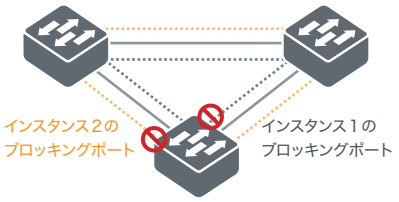
Spanning Tree

STPもしくはRSTPを利用可能



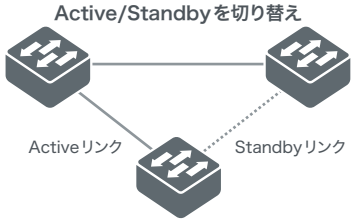
Multiple Spanning Tree

VLAN群毎にインスタンスを分けて運用可能



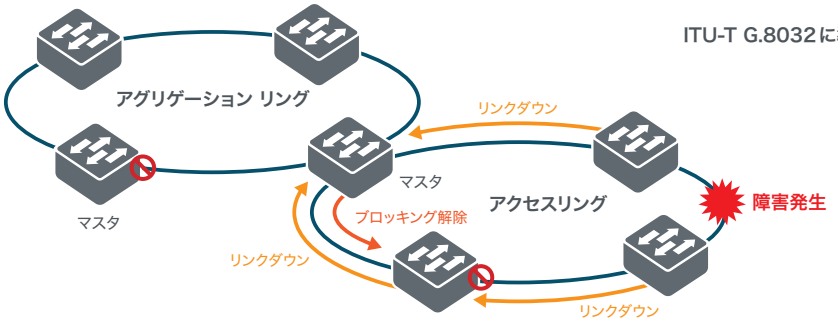
Flex Link

リンクの状況を見て
Active/Standbyを切り替え



リングプロトコル ERPS

ITU-T G.8032に準拠したイーサネットリングプロトコルを実装



- マルチリング構成に対応※
- 16ノード（距離：1200km以下）のリングで、最速50msecで高速フェイルオーバが可能

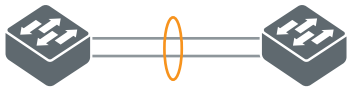
※ 対応可否は製品により異なります。

アクティブ / アクティブでの冗長化

D-Link スイッチでは、リンクアグリゲーション技術を様々な構成に適用し、ルートの冗長化と負荷分散を実現できます。STPなどの旧来の技術とは異なり、バックアップとして通常利用しない無駄なリソースを生むことなく、資源を有効活用しながら冗長化も実現する効率的なネットワークを構築可能です。また、設計や設定が簡単であるとともに、障害時の管理者の負荷も軽減されます。

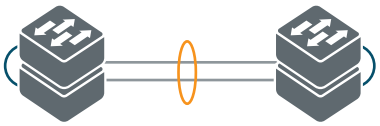
通常のLAG

StaticもしくはLACPを利用可能



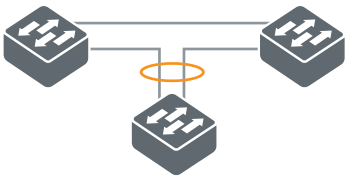
スタック ＋ LAG

筐体跨ぎのLAGで冗長性を向上



Multi-Chassis Link Aggregation (MLAG)※

２台のスイッチを跨いだLAGを形成



※ L3 機能や物理スタックとの併用はできません。MLAG 使用時には機能制限がありますので、ご注意ください。

対応表

シリーズ / 製品名	STP	MSTP	Flex Link	ERPS	LAG	スタック	MLAG
DXS-3610	○	○	○	○	○	○	○
DXS-3410	○	○	○	○	○	○	○
DGS-3630	○	○	○	○	○	○	○
DGS-1520	○	○	—	○	○	○	—
DGS-1530	○	○	○	○	○	○	—
DXS-1250	○	○	—	○	○	—	—
DXS-1210-28T/28S	○	○	—	—	○	—	—
DXS-1210-10TS/10MP/12TC/12SC	○	○	—	○	○	—	—

シリーズ / 製品名	STP	MSTP	Flex Link	ERPS	LAG	スタック	MLAG
DMS-1250	○	○	—	○	○	—	—
DGS-1250	○	○	—	—	○	—	—
DBS-2000	○	—	—	—	○	—	—
DGS-1210	○	○	—	—	○	—	—
DGS-1100V2	○	—	—	—	○	—	—
DIS-310G	○	○	—	○	○	—	—
DIS-210G	○	○	—	○	○	—	—

※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。

産業用スイッチソリューション

刷新されたD-Linkの産業用スイッチ製品はDIS-310Gシリーズ、DIS-210Gシリーズ、DIS-100Gシリーズで構成されており、厳しい温度環境下でのネットワーク構築を可能とします。PoEモデルも用意しており、ネットワークカメラ等の受電デバイス（PD）への給電も可能です。

産業用L3スイッチ
DIS-310Gシリーズ

ルーティング機能を実装し、比較的小規模なネットワークのL3スイッチとして利用可能なシリーズ。

DIS-310G-24X

産業用L2スイッチ
DIS-210Gシリーズ

VLANやループ検知など基本的なL2機能を実装し、PoEモデルも選択可能なシリーズ。

DIS-210G-06
DIS-210G-06P
DIS-210G-12
DIS-210G-12P
DIS-210G-12UP

産業用アンマネージドスイッチ
DIS-100Gシリーズ

ケーブルを接続するだけですぐに利用可能な、アンマネージドスイッチシリーズ。

DIS-100G-06
DIS-100G-06P
DIS-100G-10
DIS-100G-10P

厳しい環境要件に対応した筐体設計

広範囲な動作可能温度

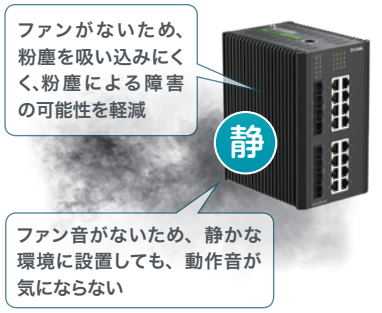
D-Linkの産業用スイッチは、動作温度が-40℃から75℃と幅広い動作温度範囲を実現しているため、あらゆる環境で利用することができます。

IP40（メタル筐体）

D-Linkの産業用スイッチは、IP40の保護等級メタルハウジングに対応しており、高レベルな強度を提供します。

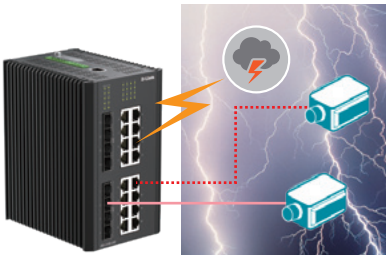
ファンレス設計

D-Linkの産業用スイッチは、ファンレス設計のため、動作音が気にならないだけでなく、筐体内への粉塵の吸い込みによる故障の可能性を軽減します。



サージプロテクション

D-Linkの産業用スイッチのCopperポートは、6kVサージプロテクションに対応し、落雷によるネットワークへの影響を最小限に抑えます。

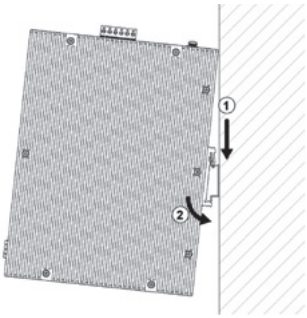


電源冗長化

D-Linkの産業用スイッチは、DC電源の冗長化に対応し、主電源に障害が発生した場合でもセカンダリ電源で動作します。

DINレール対応

D-Linkの産業用スイッチは、DINレールに対応し、現場の使用・設置環境に柔軟に対応することができます。



DINレールマウント

10G L3

10ギガビット レイヤ3 スタッカブルスイッチ

DXS-3610 シリーズ

全製品 RoHS対応

LIFETIME warranty (本体のみ)

コア　ディストリビューション

DXS-3610シリーズは、ダイナミックルーティングと物理スタックに対応した10G対応レイヤ3スタッカブルスイッチです。中規模なネットワークでディストリビューションスイッチやエッジスイッチを10Gで集約するコアスイッチとして使用することもできます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS (EI)	BGP (EI)	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	4K VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト (EI)	VRF-Lite (EI)	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※ PoE製品のみ

ハードウェア

DXS-3610-54T

光多ポート　Micro USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DXS-3610-54S

光多ポート　Micro USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DXS-3610-54T

	品番	価格(税別)
SI版	DXS-3610-54TSI/A1	¥2,580,000
EI版	DXS-3610-54TEI/A1	¥2,780,000

1000/10G BASE-T × 48
100G QSFP28スロット × 6

DXS-3610シリーズ専用AC電源モジュール

DXS-PWR700AC

品番	価格(税別)
DXS-PWR700AC/A1	¥199,000

● 質量：1.0kg

※ DXS-3610シリーズには、標準でDXS-PWR700ACが2つ、ファンモジュール(スマートファン対応)が5つ搭載されています。

DXS-3610-54S

	品番	価格(税別)
SI版	DXS-3610-54SSI/A1	¥1,880,000
EI版	DXS-3610-54SEI/A1	¥2,080,000

10G SFP+スロット × 48
100G QSFP28スロット × 6

	DXS-3610-54T	DXS-3610-54S
スイッチファブリック	2.16Tbps	2.16Tbps
パケットフォワーディングレート	1607.04Mpps	1607.04Mpps
寸法(W×D×H)mm	441×487.4×43.5	441×487.4×43.5
質量	9.88kg (電源×2、ファン×5搭載時)	9.8kg (電源×2、ファン×5搭載時)
最大消費電力	330.2W	320.8W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～45℃/0～95%	
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。	
MACアドレステーブル	288K※(スタティックMAC：1K)	

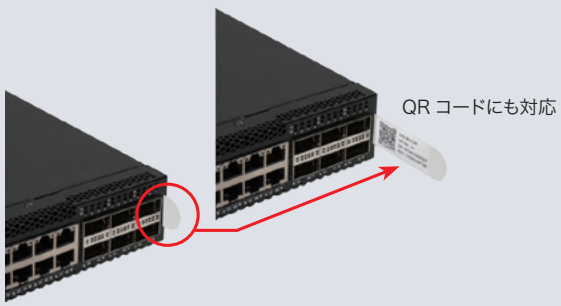
※ 設定したモードにより異なります。

ダイレクトアタッチケーブル

	1m	3m
SFP+ − SFP+	DEM-CB100S	DEM-CB300S
QSFP28 − QSFP28	DEM-CB100Q28	—
QSFP+ − QSFP+	DEM-CB100QXS	—

※ 73ページ参照

前面でデバイス情報を簡単に確認可能



10G L3

10ギガビット レイヤ3 スタッカブルスイッチ

DXS-3410 シリーズ

全製品 RoHS対応

ディストリビューション　フロア

DXS-3410シリーズは、OSPFまでのダイナミックルーティングと物理スタックに対応した10G対応レイヤ3スタッカブルスイッチです。中規模なネットワークでのディストリビューションスイッチやエッジスイッチを10Gで集約するフロアスイッチとして使用することもできます。

L3機能	仮想化機能	L2機能	セキュリティ機能	管理機能
MPLS	物理スタック	ループ検知	802.1X認証	クラウド対応
BGP	MLAG	イーサネットリング	Web認証	日本語GUI
OSPF	VRF-Lite	4K VLAN	MAC認証	SNMP
RIP		マルチキャストスヌーピング	Compound認証	CLI
VRRP		EAPパススルー	Egress ACL	イーサネットOAM
マルチキャスト		ジャンボフレーム		PDアライブ ※PoE製品のみ

ハードウェア

DXS-3410-32XY

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DXS-3410-32SY

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DXS-3410-32XY NEW

品番	価格(税別)
DXS-3410-32XY/A1	¥898,000

- 100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T × 24
- 10G SFP+ スロット × 4
- 25G SFP28 スロット × 4

DXS-3410-32SY NEW

品番	価格(税別)
DXS-3410-32SY/A1	¥598,000

- 10G SFP+ スロット × 28
- 25G SFP28 スロット × 4

	DXS-3410-32XY	DXS-3410-32SY
スイッチファブリック	760Gbps	760Gbps
パケットフォワーディングレート	565.44Mpps	565.44Mpps
寸法(W×D×H)mm	441×250×44	441×250×44
質量	3.73kg	3.88kg
最大消費電力	108.5W	103.5W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～50℃/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。	
MACアドレステーブル	32K(スタティックMAC：1K)	

ダイレクトアタッチケーブル

	1m	3m
SFP+ － SFP+	DEM-CB100S	DEM-CB300S
SFP28 － SFP28	DEM-CB100S28	—

※73ページ参照

1G L3

ギガビット レイヤ3 スタッカブルスイッチ

DGS-3630 シリーズ

全製品 RoHS対応 (PoE モデルを除く)

コア　ディストリビューション　フロア

DGS-3630 シリーズは、ダイナミックルーティングと物理スタックに対応した 1G 対応レイヤ 3 スタッカブルスイッチです。大規模なネットワークでのディストリビューションスイッチとしての利用や中規模なネットワークでエッジスイッチを LAG で集約するコアスイッチとして使用することもできます。

L3 機能	仮想化機能	L2 機能	セキュリティ機能	管理機能
MPLS (MI)	物理スタック	ループ検知	802.1X 認証	クラウド対応
BGP (EI/MI)	MLAG	イーサネットリング	Web 認証	日本語 GUI
OSPF (EI/MI)	VRF-Lite (EI/MI)	4K VLAN	MAC 認証	SNMP
RIP		マルチキャストスヌーピング	Compound 認証	CLI
VRRP		EAP パススルー	Egress ACL	イーサネット OAM
マルチキャスト (EI/MI)		ジャンボフレーム		PD アライブ ※ PoE 製品のみ

ハードウェア

DGS-3630-28TC/52TC

光多ポート　USB ポート　10G 対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19 インチラック対応　DIN レール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DGS-3630-28PC/52PC

光多ポート　USB ポート　10G 対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19 インチラック対応　DIN レール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DGS-3630-28SC

光多ポート　USB ポート　10G 対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19 インチラック対応　DIN レール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DGS-3630-28TC

	品番	価格(税別)			
SI 版	DGS-3630-28TCSI/A2	¥378,000	10/100/1000BASE-T	×	24
EI 版	DGS-3630-28TCEI/A2	¥408,000	SFP コンボスロット	×	4
MI 版	DGS-3630-28TCMI/A2	¥488,000	10G SFP+ スロット	×	4

DGS-3630-28PC PoE+ 供給電力 370W

	品番	価格(税別)			
SI 版	DGS-3630-28PCSI/A2	¥558,000	10/100/1000BASE-T (PoE 給電ポート)	×	24
EI 版	DGS-3630-28PCEI/A2	¥588,000	SFP コンボスロット	×	4
MI 版	DGS-3630-28PCMI/A2	¥688,000	10G SFP+ スロット	×	4

DGS-3630-28SC

	品番	価格(税別)			
SI 版	DGS-3630-28SCSI/A2	¥518,000	10/100/1000BASE-T コンボ	×	4
EI 版	DGS-3630-28SCEI/A2	¥548,000	SFP スロット	×	24
MI 版	DGS-3630-28SCMI/A2	¥648,000	10G SFP+ スロット	×	4

DGS-3630-52TC

	品番	価格(税別)			
SI 版	DGS-3630-52TCSI/A2	¥758,000	10/100/1000BASE-T	×	48
EI 版	DGS-3630-52TCEI/A2	¥818,000	SFP コンボスロット	×	4
MI 版	DGS-3630-52TCMI/A2	¥948,000	10G SFP+ スロット	×	4

DGS-3630-52PC PoE+ 供給電力 370W

	品番	価格(税別)			
SI 版	DGS-3630-52PCSI/A2	¥858,000	10/100/1000BASE-T (PoE 給電ポート)	×	48
EI 版	DGS-3630-52PCEI/A2	¥918,000	SFP コンボスロット	×	4
MI 版	DGS-3630-52PCMI/A2	¥1,018,000	10G SFP+ スロット	×	4

	DGS-3630-28TC	DGS-3630-28PC	DGS-3630-28SC	DGS-3630-52TC	DGS-3630-52PC
スイッチファブリック	128Gbps	128Gbps	128Gbps	176Gbps	176Gbps
フォワーディングレート	95.24Mpps	95.24Mpps	95.24Mpps	130.95Mpps	130.95Mpps
寸法(W×D×H)mm	441×259.8×44	441×380×44	441×259.8×44	441×259.8×44	441×380×44
質量	3.74kg	5.88kg	3.79kg	4.04kg	6.30kg
最大消費電力 PoE Off/On 時	42.4W/—	44.3W/469.3W	63.58W/—	62W/—	54.1W/485W
動作温度 / 湿度(結露なきこと)	−5 ～ 50℃ /10 ～ 95%				
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。				
MAC アドレステーブル	最大 68K※(スタティック MAC：1K)				

※ 設定したモードにより異なります。

ダイレクトアタッチケーブル

	1m	3m
SFP+ − SFP+	DEM-CB100S	DEM-CB300S

※ 73 ページ参照

1G L3

ギガビット レイヤ3 スタッカブルスマートマネージドスイッチ

DGS-1520 シリーズ

全製品 RoHS対応

LIFETIME warranty D-Link

ディストリビューション　フロア

DGS-1520シリーズは、OSPFまでのダイナミックルーティングと物理スタックに対応した1G対応レイヤ3スタッカブルスマートマネージドスイッチです。コストを抑えたスマートマネージドスイッチとなり、小規模なネットワークでのルーティングや小中規模までのネットワークでのフロアスイッチとして使用することができます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	4K VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※PoE製品のみ

ハードウェア

DGS-1520-28/52

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DGS-1520-28MP/52MP

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DGS-1520-28

品番	価格(税別)
DGS-1520-28/A1	¥188,000

- 10/100/1000BASE-T × 24
- 1000/10G BASE-T × 2
- 10G SFP+スロット × 2

DGS-1520-28MP　PoE+　供給電力370W

品番	価格(税別)
DGS-1520-28MP/A1	¥298,000

- 10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 20
- 100/1000/2.5G BASE-T (PoE給電ポート) × 4
- 1000/10G BASE-T × 2
- 10G SFP+スロット × 2

DGS-1520-52

品番	価格(税別)
DGS-1520-52/A1	¥338,000

- 10/100/1000BASE-T × 48
- 1000/10G BASE-T × 2
- 10G SFP+スロット × 2

DGS-1520-52MP　PoE+　供給電力370W

品番	価格(税別)
DGS-1520-52MP/A1	¥458,000

- 10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 44
- 100/1000/2.5G BASE-T (PoE給電ポート) × 4
- 1000/10G BASE-T × 2
- 10G SFP+スロット × 2

	DGS-1520-28	DGS-1520-28MP	DGS-1520-52	DGS-1520-52MP
スイッチファブリック	128Gbps	140Gbps	176Gbps	188Gbps
フォワーディングレート	95.24Mpps	104.16Mpps	130.95Mpps	139.88Mpps
寸法(W×D×H)mm	441×207.4×44	441×308.5×44	441×207.4×44	441×380.5×44
質量	2.33kg	4.29kg	2.78kg	4.80kg
最大消費電力 PoE Off/On時	30.4W/ ー	45.2W/453.3W	51.2W/ ー	66.3W/459.5W
動作温度/湿度(結露なきこと)	ー5～50℃/10～95%			
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。			
MACアドレステーブル	16K(スタティックMAC:512)			

ダイレクトアタッチケーブル

	1m	3m
SFP+ ー SFP+	DEM-CB100S	DEM-CB300S

※73ページ参照

10G レイヤ3 スタッカブルスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DXS-3610	DXS-3410
スタック	物理スタック	○	○
	最大スタック台数	12	9
L2 機能	IEEE 802.1d STP	○	○
	IEEE 802.1w RSTP	○	○
	IEEE 802.1s MSTP	○	○
	ERPS (ITU-T G.8032)	○	○
	IEEE 802.1ax/IEEE 802.3ad	○	○
	スタティックリンクアグリゲーション	○	○
	マルチシャーシリンクアグリゲーション※2	○	○
	ポートミラーリング	○	○
	ジャンボフレーム	○ (9KBytes)	○ (10KBytes)
	ループバック検知	○	○
	Flex Link	○	○
L2 マルチキャスト	IGMP スヌーピング v1/v2/v3	○	○
	IGMP スヌーピングクエリア	○	○
	MLD スヌーピング v1/v2	○	○
	MLD スヌーピングクエリア	○	○
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN	○	○
	VLAN グループ数 (スタティック / ダイナミック)	4094/4094	4094/4094
	VLAN ID	1-4094	1-4094
	ポートベース VLAN	○	○
	IEEE 802.1v プロトコルベース VLAN	○	○
	MAC ベース VLAN	○	○
	サブネットベース VLAN	○	○
	Voice VLAN	○	○
	Q in Q	○	○
	ISM VLAN	○	○
	Private VLAN	○	○
	Super VLAN	○	○
L3 機能	ARP エントリ数	最大 144K※1	最大 16K
	IP インタフェース数 (IPv4)	256	256
	Gratuitous ARP	○	○
	プロキシ ARP	○	○
	IPv6 Neighbor Discovery	○	○
	IPv6 トンネリング	○	—
	VRRP	○	○
	スタティックルーティングエントリ (IPv4)	最大 1K	最大 256
	ダイナミックルーティングエントリ (IPv4)	最大 32K	最大 12K
	L3 フォワーディングエントリ	最大 144K※1	最大 16K
	デフォルトルート	○ (IPv4/IPv6)	○ (IPv4/IPv6)
	ポリシーベースルーティング	○	○
	RIPv1/v2	○	○
	RIPng	○	○
	OSPFv2	○	○
	OSPFv3	○	○
	BGP4	○ (EI)	—
	BGP+	○ (EI)	—
	IS-IS	○ (EI)	—
	IP Directed ブロードキャスト	○ (EI)	—
マルチキャスト	マルチキャストテーブル	最大 16K (EI)※1	最大 4095
	IGMPv1/v2/v3	○ (EI)	○
	MLDv1/v2	○ (EI)	○
	DVMRPv3	○ (EI)	○
	PIM-DM	○ (EI)	○
	PIM-SM	○ (EI)	○
	PIM-SMv6	○ (EI)	○
	PIM-SSM	○ (EI)	○
	PIM-SDM (Sparse-Dense モード)	○ (EI)	○
MPLS	LDP	○ (EI)	—
	VPWS	○ (EI)	—
	VPLS	○ (EI)	—
	MPLS L3 VPN	○ (EI)	—
QoS	キュー / ポート	8 レベル	8 レベル
	キュー制御	Strict/WRR/Strict+WRR/WDRR/RR	Strict/WRR/Strict+WRR/WDRR/RR
	IEEE 802.1p	○	○
	DSCP	○	○
	IPv6 トラフィッククラス	○	○
	IPv6 フローラベル	○	○
	帯域制御	○	○
	輻輳制御	○	○

区分	機能名	DXS-3610	DXS-3410
ACL	Ingress ACL	○	○
	Egress ACL	○	○
	IEEE 802.1p	○	○
	VID	○	○
	MACアドレス	○	○
	IPv4/IPv6アドレス	○	○
	DSCP	○	○
	TCP/UDPポート	○	○
	タイムベースACL	○	○
セキュリティ	SSHv2	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SSL	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	VRF-Lite	○(EI)	—
	ポートセキュリティ	12288MAC/デバイス	12288MAC/デバイス
	ストームコントロール	○	○
	トラフィックセグメンテーション	○	○
	DHCPスヌーピング	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	DHCPサーバスクリーニング	○	○
	DHCPクライアントフィルタリング	○	○
	ARPスプーフィング防止	○	○
	BPDUアタック防止	○	○
	ユーザ認証用DB	ローカル/RADIUS	ローカル/RADIUS
	IEEE 802.1X認証	○	○
	Web認証	○	○
	MAC認証	○	○
	Compound認証	○	○
	Microsoft NAP検疫	○	○
	認証バイパス	○	○
	トラストホスト	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
マネージメント	ユーザ種別	3種類	3種類
	ケーブル診断	○	○
	PDアライブ(PoEモデルのみ)	—	—
	IEEE 802.3ah OAM	○	○
	片方向リンク検知(DULD)	○	○
	IEEE 802.1ag CFM	○	○
	DDM	○	○
	NTPクライアント	—	○(IPv4/IPv6)
	WebGUI	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	CLI	○	○
	Telnetサーバ	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	Telnetクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SNMPv1/v2c/v3	○	○
	SNMP over IPv6	○	○
	TFTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	FTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SNTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SYSLOG	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	RMON	○	○
	LLDP	○	○
	LLDP-MED	○	○
	DHCPサーバ	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	sFlow	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
D-Link Green	リンクステータス	○	○
	ケーブル長	—	—
	LEDオフ	○	○
	ポートシャットダウン	○	○
	システムスリープ	○	○
	EEE	○(DXS-3610-54Tのみ)	○
	タイムベースPoE(PoEモデルのみ)	—	—

※1 設定するモードにより利用可能数が異なります。
※2 MLAGは製品により使用時の制限事項がありますので、ご注意ください。

1G レイヤ3 スタッカブルスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DGS-3630	DGS-1520
スタック	物理スタック	○	○
	最大スタック台数	9	8
L2 機能	IEEE 802.1d STP	○	○
	IEEE 802.1w RSTP	○	○
	IEEE 802.1s MSTP	○	○
	ERPS (ITU-T G.8032)	○	○
	IEEE 802.1ax/IEEE 802.3ad	○	○
	スタティックリンクアグリゲーション	○	○
	マルチシャーシリンクアグリゲーション※2	○	—
	ポートミラーリング	○	○
	ジャンボフレーム	○(12KBytes)	○(12KBytes)
	ループバック検知	○	○
	Flex Link	○	—
L2 マルチキャスト	IGMP スヌーピング v1/v2/v3	○	○
	IGMP スヌーピングクエリア	○	○
	MLD スヌーピング v1/v2	○	○
	MLD スヌーピングクエリア	○	○
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN	○	○
	VLAN グループ数 (スタティック/ダイナミック)	4094/4094	4094/4094
	VLAN ID	1-4094	1-4094
	ポートベース VLAN	○	○
	IEEE 802.1v プロトコルベース VLAN	○	○
	MAC ベース VLAN	○※1	○
	サブネットベース VLAN	○	○
	Voice VLAN	○	○
	Q in Q	○	○
	ISM VLAN	○	○
	Private VLAN	○	○
	Super VLAN	○(EI/MI)	○
L3 機能	ARP エントリ数	最大 32K※1	最大 8K
	IP インタフェース数 (IPv4)	256	16
	Gratuitous ARP	○	○
	プロキシ ARP	○	○
	IPv6 Neighbor Discovery	○	○
	IPv6 トンネリング	○	—
	VRRP	○	○
	スタティックルーティングエントリ (IPv4)	最大 512	最大 512
	ダイナミックルーティングエントリ (IPv4)	最大 16K	最大 1K
	L3 フォワーディングエントリ	最大 32K※1	最大 4K
	デフォルトルート	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	ポリシーベースルーティング	○	○
	RIPv1/v2	○	○
	RIPng	○	○
	OSPFv2	○(EI/MI)	○
	OSPFv3	○(EI/MI)	○
	BGP4	○(EI/MI)	—
	BGP+	○(EI/MI)	—
	IS-IS	○(MI)	—
	IP Directed ブロードキャスト	○	—
マルチキャスト	マルチキャストテーブル	最大 8K※1 (EI/MI)	256
	IGMPv1/v2/v3	○(EI/MI)	○
	MLDv1/v2	○(EI/MI)	○
	DVMRPv3	○(EI/MI)	○
	PIM-DM	○(EI/MI)	○
	PIM-SM	○(EI/MI)	○
	PIM-SMv6	○(EI/MI)	○
	PIM-SSM	○(EI/MI)	○
	PIM-SDM (Sparse-Dense モード)	○(EI/MI)	○
MPLS	LDP	○(MI)	—
	VPWS	○(MI)	—
	VPLS	○(MI)	—
	MPLS L3 VPN	○(MI)	—
QoS	キュー/ポート	8 レベル	8 レベル
	キュー制御	Strict/WRR/Strict+WRR/WDRR/RR	Strict/WRR/Strict+WRR/WDRR/RR
	IEEE 802.1p	○	○
	DSCP	○	○
	IPv6 トラフィッククラス	○	○
	IPv6 フローラベル	○	○
	帯域制御	○	○
	輻輳制御	○	○

区分	機能名	DGS-3630	DGS-1520
ACL	Ingress ACL	○	○
	Egress ACL	○	○
	IEEE 802.1p	○	○
	VID	○	○
	MACアドレス	○	○
	IPv4/IPv6アドレス	○	○
	DSCP	○	○
	TCP/UDPポート	○	○
	タイムベースACL	○	○
セキュリティ	SSHv2	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SSL	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	VRF-Lite	○(EI/MI)	—
	ポートセキュリティ	12288MAC/デバイス	3328MAC/デバイス
	ストームコントロール	○	○
	トラフィックセグメンテーション	○	○
	DHCPスヌーピング	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	DHCPサーバスクリーニング	○	○
	DHCPクライアントフィルタリング	○	○
	ARPスプーフィング防止	○	○
	BPDUアタック防止	○	○
	ユーザ認証用DB	ローカル/RADIUS	ローカル/RADIUS
	IEEE 802.1X認証	○	○
	Web認証	○	○
	MAC認証	○	○
	Compound認証	○	○
	Microsoft NAP検疫	○	○
	認証バイパス	○	○
	トラストホスト	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
マネージメント	ユーザ種別	3種類	3種類
	ケーブル診断	○	○
	PDアライブ(PoEモデルのみ)	○	○
	IEEE 802.3ah OAM	○	—
	片方向リンク検知(DULD)	○	—
	IEEE 802.1ag CFM	○	—
	DDM	○	○
	NTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	WebGUI	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	CLI	○	○
	Telnetサーバ	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	Telnetクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SNMPv1/v2c/v3	○	○
	SNMP over IPv6	○	○
	TFTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	FTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	—
	SNTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SYSLOG	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	RMON	○	○
	LLDP	○	○
	LLDP-MED	○	○
	DHCPサーバ	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	sFlow	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
D-Link Green	リンクステータス	○	○
	ケーブル長	○	—
	LEDオフ	○	○
	ポートシャットダウン	○	○
	システムスリープ	○	○
	EEE	○	○
	タイムベースPoE(PoEモデルのみ)	○	○

※1 設定するモードにより利用可能数が異なります。
※2 MLAG は製品により使用時の制限事項がありますので、ご注意ください。

1G L2

ギガビット レイヤ2 スタッカブルスマートマネージドスイッチ

DGS-1530 シリーズ

全製品 RoHS対応

LIFETIME warranty

フロア　エッジ

DGS-1530 シリーズは、すべてのモデルで 10G アップリンクを持ち、コンパクトモデル、光多ポートモデル、PoE モデルなど幅広いラインナップを揃えています。物理スタックにも対応し、大規模なネットワークではエッジスイッチとして、中小規模のネットワークでは、フロアスイッチおよびエッジスイッチとして活躍します。

L3 機能		仮想化機能	L2 機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	4K VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※ PoE製品のみ

ハードウェア

DGS-1530-10/20

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　ファンレス　電源抜け防止器具付

DGS-1530-28

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DGS-1530-28P

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DGS-1530-10 NEW

品番	価格(税別)
DGS-1530-10/A1	¥89,800

10/100/1000BASE-T × 8
10G SFP+ スロット × 2

DGS-1530-20 NEW

品番	価格(税別)
DGS-1530-20/A1	¥108,000

10/100/1000BASE-T × 16
10G SFP+ スロット × 4

DGS-1530-28 NEW

品番	価格(税別)
DGS-1530-28/A1	¥148,000

10/100/1000BASE-T × 24
10G SFP+ スロット × 4

DGS-1530-28P NEW

PoE+　供給電力370W

品番	価格(税別)
DGS-1530-28P/A1	¥278,000

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 24
10G SFP+ スロット × 4

	DGS-1530-10	DGS-1530-20	DGS-1530-28	DGS-1530-28P
スイッチファブリック	56Gbps	112Gbps	128Gbps	128Gbps
パケットフォワーディングレート	41.67Mpps	83.33Mpps	95.24Mpps	95.24Mpps
寸法(W×D×H)mm	280×180×44	280×180×44	440×140×44	440×250×44
質量	1.7kg	2.00kg	2.15kg	3.8kg
最大消費電力 PoE Off/On時	14.6W/—	25.7W/—	32W/—	38.9W/456W
動作温度/湿度(結露なきこと)	−5～50℃/0～95%			
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。			
MACアドレステーブル	16K(スタティックMAC:1K)			
省エネ達成率	258%	322%	341%	318%
エネルギー消費効率(区分)	0.5W/Gbps(A)	0.4W/Gbps(A)	0.4W/Gbps(A)	0.5W/Gbps(A)
最大実効伝送速度	28Gbps	56Gbps	64Gbps	64Gbps

ハードウェア

DGS-1530-28S/28SC

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DGS-1530-52/52P

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DGS-1530-28S NEW

品番	価格(税別)
DGS-1530-28S/A1	¥238,000

SFPスロット × 24
10G SFP+ スロット × 4

DGS-1530-28SC NEW

品番	価格(税別)
DGS-1530-28SC/A1	¥248,000

10/100/1000BASE-Tコンボ × 4
SFPスロット × 24
10G SFP+ スロット × 4

DGS-1530-52 NEW

品番	価格(税別)
DGS-1530-52/A1	¥278,000

10/100/1000BASE-T × 48
10G SFP+ スロット × 4

DGS-1530-52P NEW

PoE+　供給電力370W

品番	価格(税別)
DGS-1530-52P/A1	¥438,000

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 48
10G SFP+ スロット × 4

	DGS-1530-28S	DGS-1530-28SC	DGS-1530-52	DGS-1530-52P
スイッチファブリック	128Gbps	128Gbps	176Gbps	176Gbps
パケットフォワーディングレート	95.24Mpps	95.24Mpps	130.95Mpps	130.95Mpps
寸法(W×D×H)mm	440×210×44	440×210×44	440×210×44	440×250×44
質量	3.10kg	3.15kg	3.20kg	4.35kg
最大消費電力 PoE Off/On時	45.2W/—	45.2W/—	44.1W/—	59.2W/482W
動作温度/湿度(結露なきこと)	−5～50℃/0～95%			
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。			
MACアドレステーブル	16K(スタティックMAC：1K)			
省エネ達成率	217%	215%	331%	300%
エネルギー消費効率(区分)	0.7W/Gbps(A)	0.6W/Gbps(A)	0.4W/Gbps(A)	0.6W/Gbps
最大実効伝送速度	64Gbps	64Gbps	88Gbps	88Gbps

ダイレクトアタッチケーブル

	1m	3m
SFP+ − SFP+	DEM-CB100S	DEM-CB300S

※ 73ページ参照

DGS-1530シリーズ専用RPSケーブル
DPS-CB150-2PS

品番	価格(税別)
DPS-CB150-2PS	¥6,800

※ 対応RPSについては、73ページ参照

レイヤ2 スタッカブルスマートマネージドスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DGS-1530
スタック	物理スタック	○
	最大スタック台数	9
L2機能	IEEE 802.1d STP	○
	IEEE 802.1w RSTP	○
	IEEE 802.1s MSTP	○
	ERPS (ITU-T G.8032)	○
	IEEE 802.3ad	○
	スタティックリンクアグリゲーション	○
	マルチシャーシリンクアグリゲーション	—
	ポートミラーリング	○
	ジャンボフレーム	○(10KBytes)
	ループバック検知	○
	Flex Link	○
L2マルチキャスト	IGMPスヌーピングv1/v2/v3	○
	IGMPスヌーピングクエリア	○
	MLDスヌーピングv1/v2	○
	MLDスヌーピングクエリア	○
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN	○
	VLANグループ数(スタティック/ダイナミック)	4094/4094
	VLAN ID	1-4094
	ポートベースVLAN	○
	IEEE 802.1vプロトコルベースVLAN	○
	MACベースVLAN	○
	サブネットベースVLAN	—
	Voice VLAN	○
	Q in Q	○
	ISM VLAN	○
	Private VLAN	○
	Super VLAN	—
L3機能	ARPエントリ数	1K
	IPインタフェース数(IPv4)	64
	Gratuitous ARP	○
	プロキシARP	○
	IPv6 Neighbor Discovery	○
	IPv6トンネリング	—
	VRRP	—
	スタティックルーティングエントリ(IPv4)	最大64
	ダイナミックルーティングエントリ(IPv4)	—
	L3フォワーディングエントリ	最大1K
	デフォルトルート	○(IPv4/IPv6)
	ポリシーベースルーティング	—
	RIPv1/v2	—
	RIPng	—
	OSPFv2	—
	OSPFv3	—
	BGP4	—
	BGP+	—
	IS-IS	—
	IP Directedブロードキャスト	○
マルチキャスト	マルチキャストテーブル	—
	IGMPv1/v2/v3	—
	MLDv1/v2	—
	DVMRPv3	—
	PIM-DM	—
	PIM-SM	—
	PIM-SSM	—
	PIM-SDM(Sparce-Denseモード)	—
MPLS	LDP	—
	VPWS	—
	VPLS	—
	MPLS L3 VPN	—
QoS	キュー/ポート	8レベル
	キュー制御	Strict/WRR/Strict+WRR/WDRR/DRR
	IEEE 802.1p	○
	DSCP	○
	IPv6トラフィッククラス	○
	IPv6フローラベル	○
	帯域制御	○
	輻輳制御	—

区分	機能名	DGS-1530
ACL	Ingress ACL	○
	Egress ACL	○
	IEEE 802.1p	○
	VID	○
	MACアドレス	○
	IPv4/IPv6アドレス	○
	DSCP	○
	TCP/UDPポート	○
	タイムベースACL	○
セキュリティ	SSHv2	○(IPv4/IPv6)
	SSL	○(IPv4/IPv6)
	VRF-Lite	—
	ポートセキュリティ	6656MAC/デバイス
	ストームコントロール	○
	トラフィックセグメンテーション	○
	DHCPスヌーピング	○(IPv4/IPv6)
	DHCPサーバスクリーニング	○
	DHCPクライアントフィルタリング	○
	ARPスプーフィング防止	○
	BPDUアタック防止	○
	ユーザ認証用DB	ローカル/RADIUS
	IEEE 802.1X認証	○
	Web認証	○
	MAC認証	○
	Compound認証	○
	Microsoft NAP検疫	○
	認証バイパス	○
	トラストホスト	○(IPv4/IPv6)
マネージメント	ユーザ種別	3種類
	ケーブル診断	○
	PDアライブ(PoEモデルのみ)	○
	IEEE 802.3ah OAM	○
	片方向リンク検知(DULD)	○
	IEEE 802.1ag CFM	○
	DDM	○
	NTPクライアント	○(IPv4/IPv6)
	WebGUI	○(IPv4/IPv6)
	CLI	○
	Telnetサーバ	○(IPv4/IPv6)
	Telnetクライアント	○(IPv4/IPv6)
	SNMPv1/v2c/v3	○
	SNMP over IPv6	○
	TFTPクライアント	○(IPv4/IPv6)
	FTPクライアント	○(IPv4/IPv6)
	SNTPクライアント	○(IPv4/IPv6)
	SYSLOG	○(IPv4/IPv6)
	RMON	○
	LLDP	○
	LLDP-MED	○
	DHCPサーバ	○(IPv4/IPv6)
	sFlow	○(IPv4/IPv6)
D-Link Green	リンクステータス	○
	ケーブル長	—
	LEDオフ	○
	ポートシャットダウン	○
	システムスリープ	○
	EEE	○
	タイムベースPoE(PoEモデルのみ)	○

10G L2

10ギガビット レイヤ2 スマートマネージドスイッチ

DXS-1250 シリーズ

全製品 RoHS対応

フロア　エッジ

DXS-1250シリーズは、マネージドスイッチよりも廉価なスマートスイッチにCLIを実装し、管理機能を強化した10ギガビットレイヤ2スマートマネージドスイッチです。比較的規模の小さいネットワークのフロアスイッチやエッジスイッチとして使用できます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	4K VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ

ハードウェア

DXS-1250-28YP

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DXS-1250-28YP

リリース予定

品番	価格(税別)
DXS-1250-28YP/A1	¥888,000

PoE++　供給電力470W

100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T (PoE給電ポート) × 24

25G SFP28スロット × 4

	DXS-1250-28YP
スイッチファブリック	680Gbps
フォワーディングレート	505.95Mpps
寸法(W×D×H)mm	440×470×44
質量	6.483kg
最大消費電力 PoE Off/On時	96.468W/630.92W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～50℃/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。
MACアドレステーブル	32K(スタティック:512)
エネルギー消費効率(区分)	0.3W/Gbps(A)
最大実効伝送速度	340Gbps

ダイレクトアタッチケーブル

	1m	3m
SFP+ – SFP+	DEM-CB100S	DEM-CB300S
SFP28 – SFP28	DEM-CB100S28	—

※ 73ページ参照

※ 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。

10G L2

10ギガビット レイヤ2 スマートマネージドスイッチ

DXS-1210 シリーズ

全製品 RoHS対応

LIFETIME warranty

フロア　エッジ

DXS-1210シリーズは、マネージドスイッチよりも廉価なスマートスイッチにCLIを実装し、管理機能を強化した10ギガビット レイヤ2 スマートマネージドスイッチです。比較的規模の小さいネットワークでフロアスイッチもしくはエッジスイッチとして使用できます。

L3機能	仮想化機能	L2機能	セキュリティ機能	管理機能
MPLS	物理スタック	ループ検知	802.1X認証	クラウド対応
BGP	MLAG	イーサネットリング※1	Web認証	日本語GUI
OSPF	VRF-Lite	4K VLAN	MAC認証	SNMP
RIP		マルチキャストスヌーピング	Compound認証	CLI
VRRP		EAPパススルー	Egress ACL※2	イーサネットOAM
マルチキャスト		ジャンボフレーム		PDアライブ ※PoE製品のみ

※1 DXS-1210-10TS/10MP/12TC/12SCのみ　※2 DXS-1210-28T/28Sのみ

ハードウェア

DXS-1210-10TS/10MP/12TC/28T

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DXS-1210-12SC/28S

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DXS-1210-10TS

品番	価格(税別)
DXS-1210-10TS/B1	¥249,000

- 100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T × 8
- 10G SFP+ スロット × 2

DXS-1210-10MP NEW

PoE++　供給電力 370W

品番	価格(税別)
DXS-1210-10MP/B1	¥298,000

- 100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T (PoE給電ポート) × 8
- 10G SFP+ スロット × 2

DXS-1210-12TC

品番	価格(税別)
DXS-1210-12TC/B1	¥338,000

- 100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T × 10
- 10G SFP+ スロット × 2
- 10G SFP+ コンボスロット × 2

DXS-1210-12SC

品番	価格(税別)
DXS-1210-12SC/B1	¥258,000

- 100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T × 2
- 10G SFP+ スロット × 10
- 10G SFP+ コンボスロット × 2

DXS-1210-28T

品番	価格(税別)
DXS-1210-28T/A1	¥598,000

- 100/1000/10G BASE-T × 24
- 25G SFP28 スロット × 4

DXS-1210-28S

品番	価格(税別)
DXS-1210-28S/A1	¥398,000

- 100/1000/10G BASE-T × 4
- 10G SFP+スロット × 24

	DXS-1210-10TS	DXS-1210-10MP	DXS-1210-12TC	DXS-1210-12SC	DXS-1210-28T	DXS-1210-28S
スイッチファブリック	200Gbps	200Gbps	240Gbps	240Gbps	680Gbps	560Gbps
パケットフォーワーディングレート	148.8Mpps	148.8Mpps	178.56Mpps	178.56Mpps	505.92Mpps	416.64Mpps
寸法(W×D×H)mm	330×200×44	440×250×44	440×210×44	440×210×44	441×209.5×44	441×209.5×44
質量	2.165kg	3.7kg	3.041kg	2.718kg	3.07kg	3.27kg
最大消費電力 PoE Off/On時	43.26W/—	47.37W/453.9W	59.1W/—	27.4W/—	90W/—	87.7W/—
動作温度/湿度(結露なきこと)	−5～50℃/0～95%					
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。					
MACアドレステーブル	32K(スタティックMAC：128)				32K(スタティックMAC：256)	
エネルギー消費効率(区分)	0.4W/Gbps(A)	0.4W/Gbps(A)	0.3W/Gbps(A)	0.1W/Gbps(A)	0.2W/Gbps(A)	0.2W/Gbps(A)
最大実効伝送速度	100Gbps	100Gbps	120Gbps	120Gbps	340Gbps	280Gbps

ダイレクトアタッチケーブル

	1m	3m
SFP+ − SFP+	DEM-CB100S	DEM-CB300S
SFP28 − SFP28	DEM-CB100S28	—

※ 73ページ参照

2.5G L2

マルチギガビット レイヤ2 スマートマネージドスイッチ

DMS-1250 シリーズ

全製品 RoHS対応

LIFETIME warranty

フロア　エッジ

DMS-1250シリーズは、マネージドスイッチよりも廉価なスマートスイッチにCLIを実装し、管理機能を強化したマルチギガビットレイヤ2 スマートマネージドスイッチです。比較的規模の小さいネットワークでフロアスイッチもしくはエッジスイッチとして使用できます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	4K VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※PoE製品のみ

ハードウェア

DMS-1250-10S/18

光多ポート / USBポート / 2.5G対応 10G対応
50℃対応 / ホットスワップ / 冗長電源
内蔵電源 / 省電力 / 19インチラック対応
DINレール対応 / ファンレス / 電源抜け防止器具付

DMS-1250-10SP/18P/28/28P

光多ポート / USBポート / 2.5G対応 10G対応
50℃対応 / ホットスワップ / 冗長電源
内蔵電源 / 省電力 / 19インチラック対応
DINレール対応 / スマートファン / 電源抜け防止器具付

DMS-1250-10SPL

光多ポート / USBポート / 2.5G対応 10G対応
50℃対応 / ホットスワップ / 冗長電源
外部電源 / 省電力 / 19インチラック対応
DINレール対応 / ファンレス / 電源抜け防止器具付

DMS-1250-12TP/12

光多ポート / USBポート / 2.5G/5G対応 10G対応
50℃対応 / ホットスワップ / 冗長電源
内蔵電源 / 省電力 / 19インチラック対応
DINレール対応 / スマートファン / 電源抜け防止器具付

DMS-1250-10S NEW

品番	価格(税別)
DMS-1250-10S/A1	¥98,000

10/100/1000/2.5G BASE-T × 8
10G SFP+ スロット × 2

DMS-1250-10SP NEW

PoE+　供給電力240W

品番	価格(税別)
DMS-1250-10SP/A1	¥128,000

10/100/1000/2.5G BASE-T (PoE給電ポート) × 8
10G SFP+ スロット × 2

DMS-1250-10SPL リリース予定

PoE++　供給電力120W

品番	価格(税別)
DMS-1250-10SPL/A1	¥108,000

10/100/1000/2.5G BASE-T (PoE給電ポート) × 8
10G SFP+ スロット × 2

※1～2ポートのみPoE++対応

DMS-1250-12TP NEW

PoE+　供給電力240W

品番	価格(税別)
DMS-1250-12TP/A1	¥198,000

10/100/1000/2.5G BASE-T (PoE給電ポート) × 8
100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T × 2
10G SFP+ スロット × 2

	DMS-1250-10S	DMS-1250-10SP	DMS-1250-10SPL	DMS-1250-12TP
スイッチファブリック	80Gbps	80Gbps	80Gbps	120Gbps
パケットフォワーディングレート	59.53Mpps	59.53Mpps	59.53Mpps	89.29Mpps
寸法(W×D×H)mm	330×200×44	330×200×44	210×210×44	440×210×44
質量	1.9kg	2.41kg	1.34kg	3.05kg
最大消費電力 PoE Off/On時	13.58W/—	21.221W/287.58W	18.84W/147W	28.33W/289.74W
動作温度/湿度(結露なきこと)	−5～50℃/0～95%		0～40℃/0～95%	−5～50℃/0～95%
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。		100-120VAC(50/60Hz)	100-240VAC(50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは100V専用です。
アダプタ出力電圧/電流	—	—	DC54V/2.78A	—
MACアドレステーブル	16K(スタティックMAC:256)			
エネルギー消費効率(区分)	0.5W/Gbps(A)	0.8W/Gbps(A)	0.8W/Gbps(A)	0.4W/Gbps(A)
最大実効伝送速度	40Gbps	40Gbps	40Gbps	60Gbps

※ 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。

DMS-1250-12 リリース予定

品番	価格(税別)
DMS-1250-12/A1	¥118,000

- 10/100/1000/2.5G BASE-T × 8
- 100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T × 2
- 10G SFP+ スロット × 2

DMS-1250-18 リリース予定

品番	価格(税別)
DMS-1250-18/A1	¥128,000

- 10/100/1000/2.5G BASE-T × 16
- 10G SFP+ スロット × 2

DMS-1250-18P リリース予定

PoE++ 供給電力370W

品番	価格(税別)
DMS-1250-18P/A1	¥218,000

- 10/100/1000/2.5G BASE-T (PoE給電ポート) × 16
- 10G SFP+ スロット × 2

DMS-1250-28 リリース予定

品番	価格(税別)
DMS-1250-28/A1	¥168,000

- 10/100/1000/2.5G BASE-T × 24
- 10G SFP+ スロット × 4

DMS-1250-28P リリース予定

PoE++ 供給電力475W

品番	価格(税別)
DMS-1250-28P/A1	¥258,000

- 10/100/1000/2.5G BASE-T (PoE給電ポート) × 24
- 10G SFP+ スロット × 4

	DMS-1250-12	DMS-1250-18	DMS-1250-18P	DMS-1250-28	DMS-1250-28P
スイッチファブリック	120Gbps	120Gbps	120Gbps	200Gbps	200Gbps
パケットフォワーディングレート	89.29Mpps	89.29Mpps	89.29Mpps	148.81Mbps	148.81Mbps
寸法(W×D×H)mm	440×210×44	440×250×44	440×250×44	440×250×44	440×250×44
質量	2.58kg	2.973kg	3.592kg	3.498kg	4.179kg
最大消費電力 PoE Off/On時	23.023W/—	22W/—	31.45/443.84W	39.737W/—	49.909/592.19W
動作温度/湿度(結露なきこと)	−5〜50℃/0〜95%				
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。				
MACアドレステーブル	16K(スタティックMAC:256)			32K(スタティックMAC:256)	
エネルギー消費効率(区分)	0.4W/Gbps(A)	0.3W/Gbps(A)	0.5W/Gbps(A)	0.4W/Gbps(A)	0.4W/Gbps(A)
最大実効伝送速度	60Gbps	60Gbps	60Gbps	100Gbps	100Gbps

ダイレクトアタッチケーブル

	1m	3m
SFP+ − SFP+	DEM-CB100S	DEM-CB300S

※ 73ページ参照

※ 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。

1G L2

ギガビット レイヤ2 スマートマネージドスイッチ

DGS-1250 シリーズ

全製品 RoHS対応

LIFETIME warranty

フロア　エッジ

DGS-1250シリーズは、マネージドスイッチよりも廉価なスマートスイッチにCLIを実装し、管理機能を強化したギガビット レイヤ2 スマートマネージドスイッチです。比較的規模の小さいネットワークでフロアスイッチもしくはエッジスイッチとして使用できます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	4K VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※PoE製品のみ

ハードウェア

DGS-1250-28X/28XMP/52X/52XMP

光多ポート	USBポート	10G対応	50℃対応
ホットスワップ	冗長電源	内蔵電源	省電力
19インチラック対応	DINレール対応	スマートファン	電源抜け防止器具付

DGS-1250-28X

品番	価格(税別)		
DGS-1250-28X/A1	¥95,800	10/100/1000BASE-T	× 24
		10G SFP+スロット	× 4

DGS-1250-28XMP　PoE+　供給電力370W

品番	価格(税別)		
DGS-1250-28XMP/A1	¥199,000	10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート)	× 24
		10G SFP+スロット	× 4

DGS-1250-52X

品番	価格(税別)		
DGS-1250-52X/A1	¥188,000	10/100/1000BASE-T	× 48
		10G SFP+スロット	× 4

DGS-1250-52XMP　PoE+　供給電力370W

品番	価格(税別)		
DGS-1250-52XMP/A1	¥275,000	10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート)	× 48
		10G SFP+スロット	× 4

	DGS-1250-28X	DGS-1250-28XMP	DGS-1250-52X	DGS-1250-52XMP
スイッチファブリック	128Gbps	128Gbps	176Gbps	176Gbps
パケットフォワーディングレート	95.24Mpps	95.24Mpps	130.95Mpps	130.95Mpps
寸法(W×D×H)mm	440×140×44	440×250×44	440×210×44	440×250×44
質量	1.75kg	3.46kg	3.01kg	3.85kg
最大消費電力 PoE Off/On時	30.6W/—	38.6W/455.1W	51W/—	56.4W/467.3W
動作温度/湿度(結露なきこと)	−5～50℃/0～95%			
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。			
MACアドレステーブル	16K(スタティックMAC：256)		32K(スタティックMAC：256)	
省エネ達成率	418%	393%	292%	358%
エネルギー消費効率(区分)	0.3W/Gbps(A)	0.4W/Gbps(A)	0.5W/Gbps(A)	0.5W/Gbps(A)
最大実効伝送速度	64Gbps	64Gbps	88Gbps	88Gbps

ダイレクトアタッチケーブル

	1m	3m
SFP+ − SFP+	DEM-CB100S	DEM-CB300S

※73ページ参照

レイヤ2 スマートマネージドスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DXS-1250	DXS-1210-10TS/10MP/12TC/12SC	DXS-1210-28T/28S	DMS-1250	DGS-1250
L2機能	IEEE 802.1d STP	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1w RSTP	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1s MSTP	○	○	○	○	○
	ERPS(ITU-T G.8032)	○	○	—	○	—
	IEEE 802.3ad	○	○	○	○	○
	スタティックリンクアグリゲーション	○	○	○	○	○
	マルチシャーシリンクアグリゲーション	—	—	—	—	—
	ポートミラーリング	○	○	○	○	○
	ジャンボフレーム	○(12KBytes)	○(10KBytes)	○(12KBytes)	○(12KBytes)	○(12KBytes)
	ループバック検知	○	○	○	○	○
	Flex Link	—	—	—	—	—
L2マルチキャスト	IGMPスヌーピングv1/v2/v3	○	○(v1/v2のみ)	○	○(v1/v2のみ)	○
	IGMPスヌーピングクエリア	○	○	○	○	○
	MLDスヌーピングv1/v2	○	○(v1のみ)	○	○(v1のみ)	○
	MLDスヌーピングクエリア	○	○	○	○	○
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN	○	○	○	○	○
	VLANグループ数(スタティック/ダイナミック)	4094/4093	4094/4094	4094※1	4094/4094	4094※1
	VLAN ID	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094
	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1vプロトコルベースVLAN	○	—	—	—	—
	MACベースVLAN	○	—	—	—	—
	サブネットベースVLAN	—	—	—	—	—
	Voice VLAN	○	○	○	○	○
	Q in Q	○	—	—	○	—
	ISM VLAN	○	—	—	○	—
	Private VLAN	○	—	—	—	—
	Super VLAN	○	—	—	—	—
QoS	キュー/ポート	8レベル	8レベル	8レベル	8レベル	8レベル
	キュー制御	Strict/WRR/Strict+WRR/WDRR	Strict/WRR	Strict/WRR/WDRR/RR	Strict/WRR/WFQ	Strict/WRR/WDRR/RR
	IEEE 802.1p	○	○	○	○	○
	DSCP	○	○	○	○	○
	IPv6トラフィッククラス	○	—	○	—	○
	IPv6フローラベル	○	—	○	—	○
	帯域制御	○	○	○	○	○
	輻輳制御	○	—	—	—	—
ACL	Ingress ACL	○	○	○	○	○
	Egress ACL	○	—	○	—	—
	IEEE 802.1p	○	○	○	○	○
	VID	○	○	○	○	○
	MACアドレス	○	○	○	○	○
	IPv4/IPv6アドレス	○	○	○	○	○
	DSCP	○	○	○	○	○
	TCP/UDPポート	○	○	○	○	○
	タイムベースACL	○	○	○	○	○
セキュリティ	SSHv2	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SSL	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	VRF-Lite	—	—	—	—	—
	ポートセキュリティ	64MAC/ポート	6656MAC/デバイス	64MAC/ポート	64MAC/ポート	64MAC/ポート
	ストームコントロール	○	○	○	○	○
	トラフィックセグメンテーション	○	○	○	○	○
	DHCPスヌーピング	○(IPv4/IPv6)	○	○(IPv4/IPv6)	○	○(IPv4/IPv6)
	DHCPサーバスクリーニング	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○	○(IPv4/IPv6)	○
	DHCPクライアントフィルタリング	○	—	—	—	—
	ARPスプーフィング防止	○	—	○	—	○
	BPDUアタック防止	○	—	—	—	—
	ユーザ認証用DB	ローカル/RADIUS	ローカル/RADIUS	ローカル/RADIUS	ローカル/RADIUS	ローカル/RADIUS
	IEEE 802.1X認証	○	○	○	○	○
	Web認証	○	—	—	—	—
	MAC認証	○	—	—	—	○
	Compound認証	○	—	—	—	—
	Microsoft NAP検疫	—	—	—	—	—
	認証バイパス	○	○	○	○	○
	トラストホスト	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)

レイヤ2 スマートマネージドスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DXS-1250	DXS-1210-10TS/10MP/12TC/12SC	DXS-1210-28T/28S	DMS-1250	DGS-1250
マネージメント	ユーザ種別	1種類	3種類	1種類	3種類	1種類
	ケーブル診断	○	○	○	○	○
	PDアライブ(PoEモデルのみ)	○	○	—	○	○
	IEEE 802.3ah OAM	○	—	—	—	—
	片方向リンク検知(DULD)	○	—	—	—	—
	IEEE 802.1ag CFM	○	—	—	—	—
	DDM	○	○	—	○	○
	NTPクライアント	—	—	—	—	—
	WebGUI	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	CLI	○	○	○	○	○
	Telnetサーバ	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	Telnetクライアント	○(IPv4/IPv6)	—	—	—	—
	SNMPv1/v2c/v3	○	○	○	○	○
	SNMP over IPv6	○	○	○	○	○
	TFTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	FTPクライアント	—	—	—	—	—
	SNTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SYSLOG	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	RMON	○	○	○	○	○
	LLDP	○	○	○	○	○
	LLDP-MED	○	○	○	○	○
	DHCPサーバ	—	—	—	—	—
	sFlow	○(IPv4/IPv6)	—	—	—	—
D-Link Green	リンクステータス	○	—	○	—	○
	ケーブル長	—	—	—	—	○
	LEDオフ	○	○	○	○	○
	ポートシャットダウン	○	○	○	○	○
	システムスリープ	○	○	○	○	○
	EEE	○	○	○	○	○
	タイムベースPoE(PoEモデルのみ)	○	○	—	○	○

※1 スタティックのみ
※ 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。

1G L2

Nuclias Cloud対応 ギガビット レイヤ2 スマートスイッチ

DBS-2000 シリーズ

nuclias cloud　全製品 RoHS対応　LIFETIME warranty

エッジ

DBS-2000シリーズはNuclias Cloudからの設定、集中管理が可能なギガビットレイヤ2スマートスイッチです。シンプルな機能を持ち、Nuclias Cloudサーバの日本語GUIから直感的な設定管理が行えます。小中規模ネットワークのエッジスイッチとして使用可能です。

L3機能			仮想化機能		L2機能			セキュリティ機能			管理機能		
MPLS	BGP	OSPF	物理スタック	MLAG	ループ検知	イーサネットリング	VLAN	802.1X認証	Web認証	MAC認証	クラウド対応※1	日本語GUI※2	SNMP
RIP	VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite		マルチキャストスヌーピング	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Compound認証	Egress ACL		CLI	イーサネットOAM	PDアライブ ※PoE製品のみ

※1 DBS-2000はNuclias Cloudサービスにのみ対応しています。　※2 Nuclias Cloudサーバのみ

ハードウェア

DBS-2000-10MP/28

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　ファンレス　電源抜け防止器具付

DBS-2000-28MP

光多ポート　USBポート　10G対応　50℃対応
ホットスワップ　冗長電源　内蔵電源　省電力
19インチラック対応　DINレール対応　スマートファン　電源抜け防止器具付

DBS-2000-10MP

PoE+　供給電力130W

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBS-2000-10MP/A1	¥64,800
6年	DBS-2000-10MP/A1-D6	¥72,800
8年	DBS-2000-10MP/A1-D8	¥74,800

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 8
SFPスロット × 2

DBS-2000-28

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBS-2000-28/A2	¥58,800
6年	DBS-2000-28/A2-D6	¥66,800
8年	DBS-2000-28/A2-D8	¥68,800

10/100/1000BASE-T × 28
SFPコンボスロット × 4

DBS-2000-28MP

PoE+　供給電力370W

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBS-2000-28MP/A2	¥138,000
6年	DBS-2000-28MP/A2-D6	¥146,000
8年	DBS-2000-28MP/A2-D8	¥148,000

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 24
10/100/1000BASE-T × 4
SFPコンボスロット × 4

更新ライセンス

対応製品：DBS-2000-10MP/28/28MP
※ 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)
DBS-WW-Y1-LIC	1年間ライセンス	¥3,000
DBS-WW-Y5-LIC	5年間ライセンス	¥12,000

	DBS-2000-10MP	DBS-2000-28	DBS-2000-28MP
スイッチファブリック	20Gbps	56Gbps	56Gbps
パケットフォワーディングレート	14.88Mpps	41.7Mpps	41.7Mpps
寸法(W×D×H)mm	330×180×44	440×140×44	440×250×44
質量	1.77kg	2.15kg	3.94kg
最大消費電力 PoE Off/On時	9.4W/152.3W	17.32W/—	29.8W/446.1W
動作温度/湿度(結露なきこと)	−5～50℃/0～95%		
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。		
MACアドレステーブル	8K(スタティックMAC：256)		
省エネ達成率	225%	166%	200%
エネルギー消費効率(区分)	0.8W/Gbps(C)	0.6W/Gbps(C)	1.0W/Gbps(C)
最大実効伝送速度	10Gbps	28Gbps	28Gbps

クラウドレイヤ２スマートスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DBS-2000
L2機能	IEEE 802.1d STP	○
	IEEE 802.1w RSTP	○
	IEEE 802.1s MSTP	—
	ERPS（ITU-T G.8032）	—
	IEEE 802.3ad	○
	スタティックリンクアグリゲーション	○
	マルチシャーシリンクアグリゲーション	—
	ポートミラーリング	○
	ジャンボフレーム	○
	ループバック検知	○
	Flex Link	—
L2マルチキャスト	IGMPスヌーピングv1/v2	○
	IGMPスヌーピングクエリア	○
	MLDスヌーピングv1	—
	MLDスヌーピングクエリア	—
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN	○
	VLANグループ数（スタティック/ダイナミック）	256※1
	VLAN ID	1-4094
	ポートベースVLAN	○
	IEEE 802.1vプロトコルベースVLAN	—
	MACベースVLAN	—
	サブネットベースVLAN	—
	Voice VLAN	○
	Q in Q	—
	ISM VLAN	—
	Private VLAN	—
	Super VLAN	—
QoS	キュー/ポート	8レベル
	キュー制御	Strict/WRR
	IEEE 802.1p	○
	DSCP	○
	IPv6トラフィッククラス	—
	IPv6フローラベル	—
	帯域制御（ポートベース）	—
	輻輳制御	—
ACL	Ingress ACL	○
	Egress ACL	—
	IEEE 802.1p	○
	VID	○
	MACアドレス	○
	IPv4/IPv6アドレス	○（IPv4のみ）
	DSCP	—
	TCP/UDPポート	○
	タイムベースACL	—
セキュリティ	SSHv2	—
	SSL	○
	VRF-Lite	—
	ポートセキュリティ	○
	ストームコントロール	—
	トラフィックセグメンテーション	○
	DHCPスヌーピング	—
	DHCPサーバスクリーニング	○
	DHCPクライアントフィルタリング	—
	ARPスプーフィング防止	—
	BPDUアタック防止	—
	ユーザ認証用DB	RADIUS
	IEEE 802.1X認証	○
	Web認証	—
	MAC認証	—
	Compound認証	—
	Microsoft NAP検疫	—
	認証バイパス	—
	トラストホスト	—

区分	機能名	DBS-2000
マネージメント	ユーザ種別	4種類
	ケーブル診断	○
	PDアライブ（PoEモデルのみ）	○
	IEEE 802.3ah OAM	—
	片方向リンク検知（DULD）	—
	IEEE 802.1ag CFM	—
	DDM	—
	NTPクライアント	—
	WebGUI	○
	CLI	○（簡易）
	Telnetサーバ	—
	Telnetクライアント	—
	SNMPv1/v2c	○
	SNMP over IPv6	—
	TFTPクライアント	—
	FTPクライアント	—
	SNTPクライアント	○
	イベントログ	○
	RMON	—
	LLDP	○
	LLDP-MED	○
	DHCPサーバ	—
	sFlow	—
D-Link Green	リンクステータス	—
	ケーブル長	—
	LEDオフ	—
	ポートシャットダウン	—
	システムスリープ	—
	EEE	○
	タイムベースPoE（PoEモデルのみ）	○

※1 スタティックのみ

1G L2

ギガビット レイヤ2 スマートスイッチ

DGS-1210 シリーズ

全製品 RoHS対応

LIFETIME warranty D-Link

エッジ

DGS-1210シリーズは、Web GUIからの設定管理が可能なギガビット レイヤ2 スマートスイッチです。基本的な機能のみを実装し、コストを抑えたモデルです。小中規模ネットワークのエッジスイッチとして使用できます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※PoE製品のみ

ハードウェア

DGS-1210-10MP/20/28/52

光多ポート / USBポート / 10G対応 / 50℃対応
ホットスワップ / 冗長電源 / 内蔵電源 / 省電力
19インチラック対応 / DINレール対応 / ファンレス / 電源抜け防止器具付

DGS-1210-28MP

光多ポート / USBポート / 10G対応 / 50℃対応
ホットスワップ / 冗長電源 / 内蔵電源 / 省電力
19インチラック対応 / DINレール対応 / スマートファン / 電源抜け防止器具付

DGS-1210-10MP PoE+ 供給電力130W

品番	価格(税別)
DGS-1210-10MP/F3	¥91,800

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 8
SFP スロット × 2

DGS-1210-20

品番	価格(税別)
DGS-1210-20/F2	¥68,800

10/100/1000BASE-T × 20
SFP コンボスロット × 4

DGS-1210-28

品番	価格(税別)
DGS-1210-28/F3	¥95,800

10/100/1000BASE-T × 28
SFP コンボスロット × 4

DGS-1210-28MP PoE+ 供給電力370W

品番	価格(税別)
DGS-1210-28MP/F4	¥199,000

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 24
10/100/1000BASE-T × 4
SFP コンボスロット × 4

DGS-1210-52

品番	価格(税別)
DGS-1210-52/F3	¥188,000

10/100/1000BASE-T × 52
SFP コンボスロット × 4

	DGS-1210-10MP	DGS-1210-20	DGS-1210-28	DGS-1210-28MP	DGS-1210-52
スイッチファブリック	20Gbps	40Gbps	56Gbps	56Gbps	104Gbps
パケットフォワーディングレート	14.88Mpps	29.8Mpps	41.7Mpps	41.7Mpps	77.4Mpps
寸法(W×D×H)mm	330×180×44	280×180×44	440×140×44	440×250×44	440×210×44
質量	1.77kg	1.75kg	2.15kg	3.94kg	3.46kg
最大消費電力 PoE Off/On時	8.5W/152.3W	13.08W/—	17.32W/—	29.8W/446.1W	34.85W/—
動作温度/湿度(結露なきこと)	−5～50℃ /0～95%				
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。				
MACアドレステーブル	8K(スタティックMAC:256)				16K (スタティックMAC:256)
省エネ達成率	566%	383%	366%	290%	333%
エネルギー消費効率(区分)	0.6W/Gbps(A)	0.6W/Gbps(A)	0.6W/Gbps(A)	1.0W/Gbps(A)	0.6W/Gbps(A)
最大実効伝送速度	10Gbps	20Gbps	28Gbps	28Gbps	52Gbps

レイヤ2 スマートスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DGS-1210
L2機能	IEEE 802.1d STP	○
	IEEE 802.1w RSTP	○
	IEEE 802.1s MSTP	○
	ERPS(ITU-T G.8032)	—
	IEEE 802.3ad	○
	スタティックリンクアグリゲーション	○
	マルチシャーシリンクアグリゲーション	—
	ポートミラーリング	○
	ジャンボフレーム	○(10,000Bytes)
	ループバック検知	○
	Flex Link	—
L2マルチキャスト	IGMPスヌーピングv1/v2	○
	IGMPスヌーピングクエリア	○
	MLDスヌーピングv1	○
	MLDスヌーピングクエリア	○
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN	○
	VLANグループ数(スタティック/ダイナミック)	256※1
	VLAN ID	1-4094
	ポートベースVLAN	○
	IEEE 802.1vプロトコルベースVLAN	—
	MACベースVLAN	—
	サブネットベースVLAN	—
	Voice VLAN	○
	Q in Q	—
	ISM VLAN	—
	Private VLAN	—
	Super VLAN	—
QoS	キュー/ポート	8レベル
	キュー制御	Strict/WRR
	IEEE 802.1p	○
	DSCP	○
	IPv6トラフィッククラス	○
	IPv6フローラベル	—
	帯域制御	○
	輻輳制御	—
ACL	Ingress ACL	○
	Egress ACL	—
	IEEE 802.1p	○
	VID	○
	MACアドレス	○
	IPv4/IPv6アドレス	○
	DSCP	○
	TCP/UDPポート	○
	タイムベースACL	—
セキュリティ	SSHv2	○
	SSL	—
	VRF-Lite	—
	ポートセキュリティ	64MAC/ポート
	ストームコントロール	○
	トラフィックセグメンテーション	○
	DHCPスヌーピング	○
	DHCPサーバスクリーニング	○(IPv4/IPv6)
	DHCPクライアントフィルタリング	—
	ARPスプーフィング防止	○
	BPDUアタック防止	—
	ユーザ認証用DB	ローカル/RADIUS
	IEEE 802.1X認証	○※2
	Web認証	—
	MAC認証	—
	Compound認証	—
	Microsoft NAP検疫	—
	認証バイパス	—
	トラストホスト	○(IPv4/IPv6)

区分	機能名	DGS-1210
マネージメント	ユーザ種別	1種類
	ケーブル診断	○
	PDアライブ(PoEモデルのみ)	○
	IEEE 802.3ah OAM	—
	片方向リンク検知(DULD)	—
	IEEE 802.1ag CFM	—
	DDM	—
	NTPクライアント	—
	WebGUI	○(IPv4/IPv6)
	CLI	○(簡易)
	Telnetサーバ	○(IPv4/IPv6)
	Telnetクライアント	—
	SNMPv1/v2c/v3	○
	SNMP over IPv6	○
	TFTPクライアント	○(IPv4/IPv6)
	FTPクライアント	—
	SNTPクライアント	○(IPv4/IPv6)
	SYSLOG	○(IPv4/IPv6)
	RMON	○
	LLDP	○
	LLDP-MED	○(PoEのみ)
	DHCPサーバ	—
	sFlow	—
D-Link Green	リンクステータス	○
	ケーブル長	○
	LEDオフ	○
	ポートシャットダウン	○
	システムスリープ	○
	EEE	○
	タイムベースPoE(PoEモデルのみ)	○

※1 スタティックのみ
※2 ポートベースのみ

1G L2

ギガビット レイヤ2 Easy スマートスイッチ

DGS-1100V2 シリーズ

全製品 RoHS対応

LIFETIME warranty

エッジ

DGS-1100V2シリーズは少ポートから多ポートまで幅広いラインナップを揃えたギガビット レイヤ2 Easy スマートスイッチです。基本的な機能のみを実装し、Web GUIからの設定のみが可能です。小規模ネットワークのエッジスイッチとして使用できます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※ PoE製品のみ

ハードウェア

DGS-1100-08V2/08PV2

光多ポート	USBポート	10G対応	50℃対応
ホットスワップ	冗長電源	外部電源	省電力
19インチラック対応	DINレール対応	ファンレス	電源抜け防止器具付

DGS-1100-26MPV2

光多ポート	USBポート	10G対応	50℃対応
ホットスワップ	冗長電源	内蔵電源	省電力
19インチラック対応	DINレール対応	スマートファン	電源抜け防止器具付

DGS-1100-16V2/24V2/24PV2

光多ポート	USBポート	10G対応	50℃対応
ホットスワップ	冗長電源	内蔵電源	省電力
19インチラック対応	DINレール対応	ファンレス	電源抜け防止器具付

DGS-1100-08V2

品番	価格(税別)
DGS-1100-08V2/A1	¥17,800

10/100/1000BASE-T × 8

DGS-1100-08PV2

PoE+ 供給電力64W

品番	価格(税別)
DGS-1100-08PV2/A4	¥43,800

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 8

DGS-1100-16V2

品番	価格(税別)
DGS-1100-16V2/A2	¥46,800

10/100/1000BASE-T × 16

DGS-1100-24V2

品番	価格(税別)
DGS-1100-24V2/A2	¥59,800

10/100/1000BASE-T × 24

DGS-1100-24PV2

PoE+ 供給電力100W

品番	価格(税別)
DGS-1100-24PV2/A3	¥95,800

10/100/1000BASE-T (PoE給電 12ポート) × 24

DGS-1100-26MPV2

PoE+ 供給電力370W

品番	価格(税別)
DGS-1100-26MPV2/A3	¥149,000

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 24

10/100/1000BASE-T × 2

SFPコンボスロット × 2

	DGS-1100-08V2	DGS-1100-08PV2	DGS-1100-16V2	DGS-1100-24V2	DGS-1100-24PV2	DGS-1100-26MPV2
スイッチファブリック	16Gbps	16Gbps	32Gbps	48Gbps	48Gbps	52Gbps
パケットフォワーディングレート	11.9Mpps	11.9Mpps	23.81Mpps	35.71Mpps	35.71Mpps	38.69Mpps
寸法(W×D×H)mm	145×82×28	171×97.8×28.6	280×180×44	280×180×44	280×230×44	440×208×44
質量	0.34kg	0.433kg	1.21kg	1.32kg	2.00kg	2.90kg
最大消費電力 PoE Off/On時	4.94W/—	5.294W/76.087W	10.1W/—	15.9W/—	17.5W/122W	25.9W/411W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～40℃/0～90%		−5～50℃/0～95%			
定格入力電圧	100-120VAC(50/60Hz)		100-240VAC(50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは100V専用です。			
アダプタ出力電圧/電流	DC5V/1A	DC54V/1.67A	—	—	—	—
MACアドレステーブル	4K(スタティックMAC:32)		8K(スタティックMAC:64)			
省エネ達成率	300%	246%	300%	320%	293%	263%
エネルギー消費効率(区分)	0.4W/Gbps(B)	0.6W/Gbps(B)	0.5W/Gbps(B)	0.5W/Gbps(B)	0.7W/Gbps(B)	0.9W/Gbps(B)
最大実効伝送速度	8Gbps	8Gbps	16Gbps	24Gbps	24Gbps	26Gbps

レイヤ2 Easyスマートスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DGS-1100-08V2/08PV2	DGS-1100-16V2/24V2/24PV2/26MPV2
L2機能	IEEE 802.1d STP	○	○
	IEEE 802.1w RSTP	○	○
	IEEE 802.1s MSTP	—	—
	ERPS(ITU-T G.8032)	—	—
	IEEE 802.3ad	—	○
	スタティックリンクアグリゲーション	○	○
	マルチシャーシリンクアグリゲーション	—	—
	ポートミラーリング	○	○
	ジャンボフレーム	○(9KBytes)	○(10KBytes)
	ループバック検知	○	○
	Flex Link	—	—
L2マルチキャスト	IGMPスヌーピングv1/v2	○	○
	IGMPスヌーピングクエリア	—	○
	MLDスヌーピングv1	—	—
	MLDスヌーピングクエリア	—	—
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN	○	○
	VLANグループ数(スタティック/ダイナミック)	32※1	128※1
	VLAN ID	1-4094	1-4094
	ポートベースVLAN	○	○
	IEEE 802.1vプロトコルベースVLAN	—	—
	MACベースVLAN	—	—
	サブネットベースVLAN	—	—
	Voice VLAN	○	○
	Q in Q	—	—
	ISM VLAN	—	—
	Private VLAN	—	—
	Super VLAN	—	—
QoS	キュー/ポート	4レベル	8レベル
	キュー制御	Strict/WRR	Strict/WRR
	IEEE 802.1p	○	○
	DSCP	○	—
	IPv6トラフィッククラス	—	—
	IPv6フローラベル	—	—
	帯域制御	○	○
	輻輳制御	—	—
セキュリティ	SSHv2	—	—
	SSL	—	—
	VRF-Lite	—	—
	ポートセキュリティ	4160MAC/ポート	—
	ストームコントロール	○	○
	トラフィックセグメンテーション	○	○
	DHCPスヌーピング	—	—
	DHCPサーバスクリーニング	—	—
	DHCPクライアントフィルタリング	—	—
	ARPスプーフィング防止	—	—
	BPDUアタック防止	—	—
	ユーザ認証用DB	—	—
	IEEE 802.1X認証	—	—
	Web認証	—	—
	MAC認証	—	—
	Compound認証	—	—
	Microsoft NAP検疫	—	—
	認証バイパス	—	—
	トラストホスト	—	—
マネージメント	ユーザ種別	1種類	2種類
	ケーブル診断	○	○
	PDアライブ(PoEモデルのみ)	○	○
	IEEE 802.3ah OAM	—	—
	片方向リンク検知(DULD)	—	—
	IEEE 802.1ag CFM	—	—
	DDM	—	—
	NTPクライアント	—	—
	WebGUI	○	○(IPv4/IPv6)
	CLI	—	—
	Telnetサーバ	—	—
	Telnetクライアント	—	—
	SNMPv1/v2c	○	○
	SNMP over IPv6	—	—
	TFTPクライアント	—	○
	FTPクライアント	—	—
	SNTPクライアント	—	○
	SYSLOG	—	○
	RMON	—	—
	LLDP	—	○
	LLDP-MED	—	—
	DHCPサーバ	—	—
	sFlow	—	—
D-Link Green	リンクステータス	—	○
	ケーブル長	—	○
	LEDオフ	—	○
	ポートシャットダウン	—	○
	システムスリープ	—	○
	EEE	○	○
	タイムベースPoE(PoEモデルのみ)	—	○

※1 スタティックのみ

1G L3

産業用ギガビット レイヤ３ マネージドスイッチ

DIS-310G シリーズ

全製品 RoHS対応

5年 保証

ディストリビューション　エッジ

DIS-310Gシリーズは、高温や低温などの厳しい環境下で使用可能な、高耐久ギガビットレイヤ３マネージドスイッチです。比較的小さなネットワークのディストリビューションスイッチもしくはエッジスイッチとして利用できます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	4K VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※ PoE製品のみ

ハードウェア

DIS-310G-24X

光多ポート	USBポート	10G対応	75℃対応
ホットスワップ	DC冗長	DC電源	省電力
19インチラック対応	DINレール対応	ファンレス	電源抜け防止器具付

DIS-310G-24X リリース予定 IP40 産業用

品番	価格(税別)
DIS-310G-24X/A1	¥198,000

10/100/1000BASE-T	×	16
10G SFP+ スロット	×	4
SFP スロット	×	4

	DIS-310G-24X
スイッチファブリック	120Gbps
パケットフォワーディングレート	89.28Mpps
寸法(W×D×H)mm	100×140×170
質量	2.2kg
最大消費電力	27.35W
動作温度/湿度(結露なきこと)	−40～75℃/5～95%
定格入力電圧	48-60VDC
MACアドレステーブル	16K(スタティックMAC：16K)

DIS-100Gシリーズ/DIS-210Gシリーズ/DIS-310Gシリーズ用光トランシーバ

- DIS-S301SX(550m)
- DIS-S302SX(2km)
- DIS-S310LX(10km)

※ 74ページ参照

※ 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。

1G L2

産業用ギガビット レイヤ2 スマートマネージドスイッチ

DIS-210G シリーズ

全製品 RoHS対応

5年保証

エッジ

DIS-210Gシリーズは、高温や低温などの厳しい環境下で使用可能な、高耐久ギガビットレイヤ2スマートマネージドスイッチです。ネットワークのエッジスイッチとして利用できます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	4K VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※PoE製品のみ

ハードウェア

DIS-210G-06/06P/12/12P/12UP

光多ポート　USBポート　10G対応　75℃対応　ホットスワップ　DC冗長
DC電源　省電力　19インチラック対応　DINレール対応　ファンレス　電源抜け防止器具付

DIS-210G-06

リリース予定　IP40　産業用

品番	価格(税別)
DIS-210G-06/A1	¥49,800

10/100/1000BASE-T × 4
SFP スロット × 2

DIS-210G-06P

リリース予定　PoE+　供給電力120W　IP40　産業用

品番	価格(税別)
DIS-210G-06P/A1	¥59,800

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 4
SFP スロット × 2

DIS-210G-12

リリース予定　IP40　産業用

品番	価格(税別)
DIS-210G-12/A1	¥69,800

10/100/1000BASE-T × 8
SFP スロット × 4

DIS-210G-12P

リリース予定　PoE+　供給電力240W　IP40　産業用

品番	価格(税別)
DIS-210G-12P/A1	¥99,800

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 8
SFP スロット × 4

DIS-210G-12UP

リリース予定　PoE++　供給電力240W　IP40　産業用

品番	価格(税別)
DIS-210G-12UP/A1	¥148,000

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート)※ × 8
SFP スロット × 4

※7～8ポートのみPoE++に対応

	DIS-210G-06	DIS-210G-06P	DIS-210G-12	DIS-210G-12P	DIS-210G-12UP
スイッチファブリック	12Gbps	12Gbps	24Gbps	24Gbps	24Gbps
パケットフォワーディングレート	8.92Mpps	8.92Mpps	17.86Mpps	17.86Mpps	17.86Mpps
寸法(W×D×H)mm	44×108×138	44×108×138	44×107×164	44×107×164	44×107×164
質量	0.61kg	0.63kg	0.72kg	0.82kg	0.88kg
最大消費電力 PoE Off/On時	6.3W/—	6.3W/123.2W	14.1W/—	14.1W/251.6W	14.1W/251.7W
動作温度 / 湿度(結露なきこと)	−40～75℃ /5～95%				
定格入力電圧	12-55VDC	48-55VDC	12-55VDC	48-55VDC	48-55VDC
MACアドレステーブル	8K(スタティックMAC：8K)				
省エネ達成率	400%	483%	327%	435%	※1
エネルギー消費効率(区分)	0.9W/Gbps(A)	0.9W/Gbps(A)	0.8W/Gbps(A)	0.8W/Gbps(A)	※1
最大実効伝送速度	6Gbps	6Gbps	12Gbps	12Gbps	12Gbps

※1 弊社Webにてリリース後に公開される情報をご確認ください。

DIS-100Gシリーズ /DIS-210Gシリーズ /DIS-310Gシリーズ用光トランシーバ

● DIS-S301SX(550m)　● DIS-S302SX(2km)　● DIS-S310LX(10km)

※ 74ページ参照

※ 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。

産業用ギガビットレイヤ2/レイヤ3スイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DIS-310G	DIS-210G
スタック	物理スタック	—	—
	最大スタック台数	—	—
L2機能	IEEE 802.1d STP	○	○
	IEEE 802.1w RSTP	○	○
	IEEE 802.1s MSTP	○	○
	ERPS (ITU-T G.8032)	○	○
	IEEE 802.1ax/IEEE 802.3ad	○	○
	スタティックリンクアグリゲーション	○	○
	マルチシャーシリンクアグリゲーション	—	—
	ポートミラーリング	○	○
	ジャンボフレーム	○(12KBytes)	○(9KBytes)
	ループバック検知	○	○
	Flex Link	—	—
L2マルチキャスト	IGMPスヌーピングv1/v2/v3	○	○(v1v2のみ)
	IGMPスヌーピングクエリア	○	○
	MLDスヌーピングv1/v2	○	○(v1のみ)
	MLDスヌーピングクエリア	○	○
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN	○	○
	VLANグループ数 (スタティック/ダイナミック)	4094/4094	4094/4094
	VLAN ID	1-4094	1-4094
	ポートベースVLAN	○	○
	IEEE 802.1vプロトコルベースVLAN	○	○
	MACベースVLAN	○	○
	サブネットベースVLAN	○	○
	Voice VLAN	○	○
	Q in Q	○	○
	ISM VLAN	—	—
	Private VLAN	○	○
	Super VLAN	○	○
L3機能	ARPエントリ数	2K	2K
	IPインタフェース数(IPv4)	64	10
	Gratuitous ARP	—	○
	プロキシARP	○	○
	IPv6 Neighbor Discovery	○	○
	IPv6トンネリング	○	—
	VRRP	○	—
	スタティックルーティングエントリ(IPv4)	最大512	最大128
	ダイナミックルーティングエントリ(IPV4)	最大512	—
	L3フォワーディングエントリ	最大2042	—
	デフォルトルート	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	ポリシーベースルーティング	○	—
	RIPv1/v2	○	—
	RIPng	○	—
	OSPFv2	○	—
	OSPFv3	○	—
	BGP4	—	—
	BGP+	—	—
	IS-IS	—	—
	IP Directedブロードキャスト	○	○
マルチキャスト	マルチキャストテーブル	最大1024	—
	IGMPv1/v2/v3	○	—
	MLDv1/v2	○	—
	DVMRPv3	—	—
	PIM-DM	○	—
	PIM-SM	○	—
	PIM-SMv6	—	—
	PIM-SSM	—	—
	PIM-SDM(Sparce-Denseモード)	—	—
MPLS	LDP	—	—
	VPWS	—	—
	VPLS	—	—
	MPLS L3 VPN	—	—
QoS	キュー/ポート	8レベル	8レベル
	キュー制御	Strict/Strict+WRR/WRR/WFQ	Strict/Strict+WRR/WRR/WFQ
	IEEE 802.1p	○	○
	DSCP	○	—
	IPv6トラフィッククラス	—	—
	IPv6フローラベル	—	—
	帯域制御	○	○
	輻輳制御	—	—
ACL	Ingress ACL	○	○
	Egress ACL	—	○
	IEEE 802.1p	○	○
	VID	○	—
	MACアドレス	○	○
	IPv4/IPv6アドレス	○	○
	DSCP	○	—
	TCP/UDPポート	○	—
	タイムベースACL	—	—

産業用ギガビットレイヤ2/レイヤ3スイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DIS-310G	DIS-210G
セキュリティ	SSHv2	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SSL	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	VRF-Lite	—	—
	ポートセキュリティ	8K/デバイス	8K/デバイス
	ストームコントロール	○	○
	トラフィックセグメンテーション	○	—
	DHCPスヌーピング	○(IPv4/IPv6)	○
	DHCPサーバスクリーニング	—	—
	DHCPクライアントフィルタリング	—	—
	ARPスプーフィング防止	○	○
	BPDUアタック防止	○	○
	ユーザ認証用DB	ローカル/RADIUS	ローカル/RADIUS
	IEEE 802.1X認証	○	○
	Web認証	—	—
	MAC認証	○	○
	Compound認証	—	—
	Microsoft NAP検疫	—	—
	認証バイパス	—	—
	トラストホスト	○	—
マネージメント	ユーザ種別	3種類	3種類
	ケーブル診断	○	○
	PDアライブ(PoEモデルのみ)	—	○
	IEEE 802.3ah OAM	○	○
	片方向リンク検知(DULD)	—	—
	IEEE 802.1ag CFM	○	○
	DDM	—	—
	NTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	WebGUI	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	CLI	○	○
	Telnetサーバ	○	○
	Telnetクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SNMPv1/v2c/v3	○	○
	SNMP over IPv6	○	○
	TFTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○
	FTPクライアント	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	SNTPクライアント	○	○
	SYSLOG	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	RMON	○	○
	LLDP	○	○
	LLDP-MED	○	○
	DHCPサーバ	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	sFlow	○	○
D-Link Green	リンクステータス	○	—
	ケーブル長	○	—
	LEDオフ	—	—
	ポートシャットダウン	—	—
	システムスリープ	—	—
	EEE	○	○
	タイムベースPoE(PoEモデルのみ)	—	○

※ 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。

1G L2

産業用ギガビット アンマネージドスイッチ

DIS-100G シリーズ

全製品 RoHS対応

5年保証

エッジ

DIS-100Gシリーズは、高温や低温などの厳しい環境下で使用可能な高耐久ギガビットレイヤ2アンマネージドスイッチです。DINレールにも対応しており、小規模ネットワークのエッジスイッチとして利用できます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※ PoE製品のみ

ハードウェア

DIS-100G-06/06P/10/10P

光多ポート	USBポート	10G対応	75℃対応
ホットスワップ	DC冗長	DC電源	省電力
19インチラック対応	DINレール対応	ファンレス	電源抜け防止器具付

DIS-100G-06 リリース予定

IP40 産業用

品番	価格(税別)
DIS-100G-06/A1	¥39,800

10/100/1000BASE-T × 4
SFP スロット × 2

DIS-100G-06P リリース予定

PoE+ 供給電力120W IP40 産業用

品番	価格(税別)
DIS-100G-06P/A1	¥48,800

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 4
SFP スロット × 2

DIS-100G-10 リリース予定

IP40 産業用

品番	価格(税別)
DIS-100G-10/A1	¥49,800

10/100/1000BASE-T × 8
SFPスロット × 2

DIS-100G-10P リリース予定

PoE+ 供給電力240W IP40 産業用

品番	価格(税別)
DIS-100G-10P/A1	¥65,800

10/100/1000BASE-T (PoE給電ポート) × 8
SFP スロット × 2

	DIS-100G-06	DIS-100G-06P	DIS-100G-10	DIS-100G-10P
スイッチファブリック	12Gbps	12Gbps	20Gbps	20Gbps
パケットフォワーディングレート	8.92Mpps	8.92Mpps	14.88Mpps	14.88Mpps
寸法(W×D×H)mm	44×108×138	44×108×138	44×108×138	44×99×130.6
質量	0.61kg	0.63kg	0.62kg	0.44kg
最大消費電力 PoE Off/On時	6.3W/—	6.3W/123.2W	6.99W/—	※1
動作温度/湿度(結露なきこと)	−40～75℃/5～95%			
定格入力電圧	12-55VDC	48-55VDC	12-55VDC	44-57VDC
MACアドレステーブル	8K			4K
省エネ達成率	85%	505%	132%	※1
エネルギー消費効率(区分)	0.9W/Gbps(D)	0.9W/Gbps(D)	0.7W/Gbps(D)	※1
最大実効伝送速度	6Gbps	6Gbps	10Gbps	10Gbps

※1 弊社Webにてリリース後に公開される情報をご確認ください。

DIS-100Gシリーズ/DIS-210Gシリーズ/DIS-310Gシリーズ用光トランシーバ

- DIS-S301SX(550m)
- DIS-S302SX(2km)
- DIS-S310LX(10km)

※ 74ページ参照

※ 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。

2.5G/1G L2

アンマネージドスイッチ

DMS-100/DGS-1000 シリーズ

全製品 RoHS対応

2年保証 DGS-1008I/RMのみ

5年保証 DGS-1008TP/1008PTP/1016L/1024Lのみ

LIFETIME warranty DMS-108P/DGS-1008Pのみ

エッジ

DMS-100/DGS-1000シリーズは設定不要なアンマネージドスイッチです。クライアントを直接つなぐ島スイッチなど、様々な環境でネットワークの入り口として利用できます。

L3機能		仮想化機能	L2機能		セキュリティ機能		管理機能	
MPLS	BGP	物理スタック	ループ検知※1	イーサネットリング	802.1X認証	Web認証	クラウド対応	日本語GUI
OSPF	RIP	MLAG	VLAN	マルチキャストスヌーピング	MAC認証	Compound認証	SNMP	CLI
VRRP	マルチキャスト	VRF-Lite	EAPパススルー	ジャンボフレーム	Egress ACL		イーサネットOAM	PDアライブ ※PoE製品のみ

※1 DGS-1008TP、DGS-1008PTP、DGS-1016L、DGS-1024Lのみ

ハードウェア

DMS-108P

光多ポート	USBポート	10G対応
50℃対応	ホットスワップ	冗長電源
外部電源	省電力	19インチラック対応
DINレール対応	ファンレス	電源抜け防止器具付

DGS-1008I/RM

光多ポート	USBポート	10G対応
50℃対応	ホットスワップ	冗長電源
内蔵電源	省電力	19インチラック対応
DINレール対応	ファンレス	電源抜け防止器具付

DGS-1008TP/1008PTP

光多ポート	USBポート	10G対応
50℃対応	ホットスワップ	冗長電源
内蔵電源	省電力	タップ型
DINレール対応	ファンレス	電源抜け防止器具付

DGS-1008P

光多ポート	USBポート	10G対応
50℃対応※	ホットスワップ	冗長電源
外部電源	省電力	19インチラック対応
DINレール対応	ファンレス	電源抜け防止器具付

※ 外部電源アダプタの動作温度は0～40℃になります。

DMS-108P NEW

PoE++ 供給電力230W

品番	価格(税別)
DMS-108P/A1	¥39,800

10/100/1000/2.5G BASE-T(PoE給電ポート) × 8

DGS-1008I/RM

品番	価格(税別)
DGS-1008I/B1	¥11,800

10/100/1000BASE-T × 8

DGS-1008TP

品番	価格(税別)
DGS-1008TP/A1	¥14,800

10/100/1000BASE-T × 8

DGS-1008P

PoE+ 供給電力80W

品番	価格(税別)
DGS-1008P/E1	¥30,800

10/100/1000BASE-T (PoE給電 4ポート) × 8

	DMS-108P	DGS-1008I/RM	DGS-1008TP	DGS-1008P
スイッチファブリック	40Gbps	16Gbps	16Gbps	16Gbps
パケットフォワーディングレート	29.76Mpps	11.9Mpps	11.9Mpps	11.9Mpps
寸法(W×D×H)mm	190×120×38	193×84×26	240×70×35	190×120×38
質量	0.753Kg	0.44kg	0.41kg	0.589kg
最大消費電力 PoE Off/On時	8.946W/261.02W	3.33W/—	3.84W/—	4.9W/91W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～40℃/10～90%	0～40℃/10～90%	0～50℃/10～90%	0～50℃※/0～95%
定格入力電圧	100-120VAC(50/60Hz)	100-240VAC(50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは100V専用です。	100-120VAC(50/60Hz)製品実装の電源ケーブルは100V専用です。	100-120VAC(50/60Hz)
アダプタ出力電圧/電流	DC54V/4.62A	—	—	DC54V/1.67A
MACアドレステーブル	4K			
省エネ達成率	—	200%	200%	280%
エネルギー消費効率(区分)	0.4W/Gbps(D)	0.4W/Gbps(D)	0.4W/Gbps(D)	0.5W/Gbps(D)
最大実効伝送速度	20Gbps	8Gbps	8Gbps	8Gbps

※ 外部電源アダプタの動作温度は0～40℃になります。

ハードウェア

DGS-1016L/1024L

光多ポート | USBポート | 10G対応 | 50℃対応
ホットスワップ | 冗長電源 | 内蔵電源 | 省電力
19インチラック対応 | DINレール対応 | ファンレス | 電源抜け防止器具付

DGS-1008PTP

PoE+ 供給電力40W

品番	価格(税別)
DGS-1008PTP/A1	¥22,800

10/100/1000BASE-T (PoE給電 4ポート) × 8

DGS-1016L

品番	価格(税別)
DGS-1016L/A1	¥24,800

10/100/1000BASE-T × 16

DGS-1024L

品番	価格(税別)
DGS-1024L/A1	¥34,800

10/100/1000BASE-T × 24

	DGS-1008PTP	DGS-1016L	DGS-1024L
スイッチファブリック	16Gbps	32Gbps	48Gbps
パケットフォワーディングレート	11.9Mpps	23.81Mpps	35.71Mpps
寸法(W×D×H)mm	205×116×43	280×125×43.5	280×180×43.5
質量	0.52kg	1.2kg	1.7kg
最大消費電力 PoE Off/On時	5.7W/50.5W	11.87W/—	17.11W/—
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～50℃/10～90%		
定格入力電圧	100-120VAC(50/60Hz)製品実装の電源ケーブルは100V専用です。	100-240VAC(50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは100V専用です。	
アダプタ出力電圧/電流	—	—	—
MACアドレステーブル	4K	8K	8K
省エネ達成率	220%	142%	142%
エネルギー消費効率(区分)	0.5W/Gbps(D)	0.7W/Gbps(D)	0.7W/Gbps(D)
最大実効伝送速度	8Gbps	16Gbps	24Gbps

アンマネージドスイッチでもループ検知が可能!!※

オン/オフの設定は簡単!!

DIPスイッチの「Loop Prevention」をONかOFFに設定するだけ!

(初期値がONになっているため、本機能を使用する場合は、設定不要で使用開始可能)

ループを監視し、ループ解消後は自動で復旧!!

※ DGS-1008TP、DGS-1008PTP、DGS-1016L、DGS-1024Lのみ

アンマネージドスイッチ対応一覧

製品名	品番	ループ検知	リミテッドライフタイム保証	5年保証	2年保証
DMS-108P	DMS-108P/A1	—	○	—	—
DGS-1008I/RM	DGS-1008I/B1	—	—	—	○
DGS-1008TP	DGS-1008TP/A1	○	—	○	—
DGS-1008P	DGS-1008P/E1	—	○	—	—
DGS-1008PTP	DGS-1008PTP/A1	○	—	○	—
DGS-1016L	DGS-1016L/A1	○	—	○	—
DGS-1024L	DGS-1024L/A1	○	—	○	—

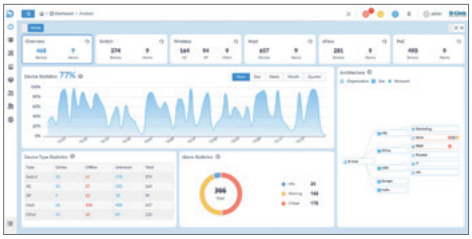
D-View 8ソリューション

D-View 8は、D-View 7の遺伝子を受け継ぎ、さらに進化を遂げたネットワーク統合管理ツールです。2種類のライセンスに分かれており、ライセンスにより使用可能な規模や機能が異なります。WANを越えてノードを管理することが可能で、MIBコンパイラなどの強力なツールを兼ね備えています。

Webベースネットワーク管理ソフトウェア

D-View 8

D-View 8は、従来の独自インタフェース型のアーキテクチャではなく、どんな環境でも親和性の高いWebベースデザインを採用したユーザフレンドリなネットワーク機器管理ソフトウェアです。さらに、D-View 8はServer & Probeアーキテクチャを実装しているため、WANを越えてノードを管理することが可能で、複数の拠点のノードをシームレスかつセキュアに管理することができます。



D-View 8の構成例

D-View 8の特長

APIを使った外部システムとの連携

REST API（Enterprise Editionのみ）に対応し、外部システムとの連携が容易になります。

Webベースデザイン

場所や特別なソフトウェアのインストールを気にせず、様々なクライアントからブラウザで管理画面を閲覧可能です。

Server & Probeアーキテクチャ

拠点ごとにProbeを配置し、複数拠点のネットワークノードを一元管理することができます。

オールインワン ネットワーク管理パッケージ

SNMPマネージャとしてだけでなく、Syslog/TrapサーバやsFlowコレクタも実装したオールインワンネットワーク管理ツールとして利用が可能です。（sFlowはEnterprise Editionのみ）

直観的なネットワーク可視化ツール

直観的なネットワーク管理を実現するためのグラフィカルな可視化機能を豊富に実装し、ネットワーク管理者の負荷を軽減します。

ネットワークの自動制御

ダッシュボードやMyレポートなどユーザがカスタマイズ可能な機能を豊富に実装しています。また、スケジュールバッチ機能など、管理者の負荷を軽減する機能も実装しています。

2種類のライセンスを提供

D-View 8は様々なネットワーク管理機能を備え、SNMPに対応した様々なデバイスを統合的に管理できます。
Standard EditionとEnterprise Editionの2つの年間ライセンスをご用意しており、必要に応じてライセンスをご購入いただくことで拡張ができます。
また、90日間は試用利用が可能です。

ライセンスタイプ	スタンダード(DV-800S)	エンタープライズ(DV-800E)
サポートノード数	最大5,000台	最大5,000台
サーバとProbe	1サーバ、1Probe HA未サポート	2サーバ、20Probe HAサポート
Probeタイプ	ローカルのみ	ローカル、リモート
組織	1組織	1組織
sFlow	×	○
MIBブラウザ	×	○
REST API	×	○

※ Probeサーバ1台当たり最大500ノードまでとなります。

D-View 8仕様

仕様	
システム設定・管理	組織設定、メールサーバ、トラップ設定、SYSLOG設定、sFlow設定※、ユーザ管理/権限設定、スケジューリング設定、サーバステータス管理、ログ管理
ダッシュボード	スイッチ/ワイヤレス/ホスト/sFlow※/PoEタブ、各種リソースステータス表示、カスタマイズ
モニタリング	ネットワークディスカバリ、デバイスビュー、インタフェースビュー、トポロジマップ、コネクションビュー、ラックビュー、sFlowアナライザ※、デバイスグループ
デバイス設定	バッチ設定、タスク管理、ファームウェア管理、バックアップ/リストア、ファイル管理
アラームおよび通知	アラーム、トラップ、SYSLOG、トラップエディタ、通知設定
テンプレート管理	デバイステンプレート、デバイス管理情報テンプレート、デバイスパネルテンプレート、監視項目テンプレート、設定テンプレート
レポート	デバイス/有線インタフェース/無線レポート、スケジュールされたレポート
ツール	MIBブラウザ※、MIBコンパイラ※、ファイル比較、トレースルート、Ping、SNMPテスト

※エンタープライズライセンスをご購入いただく必要があります。スタンダードライセンスではご利用いただけません。

	D-View 8 Server	D-View 8 リモートProbe
CPU	第8世代 Intel Core i5 以上	Dual Core3.0GHz以上
メモリ	16GB以上	4GB以上
ハードディスク容量	200GB以上	200GB以上
OS	Windows10 Professional Edition以上(64bit) Windows11 Professional Edition 以上(64bit) Windows Server 2016 Standard Edition 以上(64bit) Windows Server 2019 Standard Edition 以上(64bit) Windows Server 2022 Standard Edition (64bit)	

クライアント条件	
CPU	Dual Core3.0GHz以上
メモリ	4GB以上
ハードディスク容量	100GB以上
ブラウザ	Chrome、Firefox、Safari、Edge

製品名	有効期間	説明	価格(標準価格・税別)
ライセンス			
DV-800S-LIC	1年	D-View 8 スタンダードライセンス(1年間のフリーメンテナンスサポート付※1)	¥538,000
DV-800E-LIC	1年	D-View 8 エンタープライズライセンス(1年間のフリーメンテナンスサポート付※1)	¥838,000
DV-800-SE-LIC※2	1年	スタンダードからエンタープライズへのアップグレード(1年間のフリーメンテナンスサポート付※1)	¥348,000
更新ライセンス			
DV-800MS-Y1-LIC※3	1年	D-View 8 スタンダードメンテナンスライセンス(1年間のメンテナンスサポート※1)	¥308,000
DV-800MS-Y2-LIC※3	2年	D-View 8 スタンダードメンテナンスライセンス(2年間のメンテナンスサポート※1)	¥588,000
DV-800MS-Y3-LIC※3	3年	D-View 8 スタンダードメンテナンスライセンス(3年間のメンテナンスサポート※1)	¥868,000
DV-800MS-Y4-LIC※3	4年	D-View 8 スタンダードメンテナンスライセンス(4年間のメンテナンスサポート※1)	¥1,108,000
DV-800MS-Y5-LIC※3	5年	D-View 8 スタンダードメンテナンスライセンス(5年間のメンテナンスサポート※1)	¥1,318,000
DV-800ME-Y1-LIC※4	1年	D-View 8 エンタープライズメンテナンスライセンス(1年間のメンテナンスサポート※1)	¥468,000
DV-800ME-Y2-LIC※4	2年	D-View 8 エンタープライズメンテナンスライセンス(2年間のメンテナンスサポート※1)	¥918,000
DV-800ME-Y3-LIC※4	3年	D-View 8 エンタープライズメンテナンスライセンス(3年間のメンテナンスサポート※1)	¥1,398,000
DV-800ME-Y4-LIC※4	4年	D-View 8 エンタープライズメンテナンスライセンス(4年間のメンテナンスサポート※1)	¥1,758,000
DV-800ME-Y5-LIC※4	5年	D-View 8 エンタープライズメンテナンスライセンス(5年間のメンテナンスサポート※1)	¥2,088,000

※1 メンテナンスサポート期間が過ぎると、管理ノードは30台に制限されます。スタンダード版またはエンタープライズ版のメンテナンスサポート(上限管理数までのD-View 8 機能サポート)を継続して利用するには、更新ライセンスをご購入いただく必要があります。
※2 アップグレードライセンス「DV-800-SE-LIC」は、スタンダード版ライセンス「DV-800S-LIC」の残りのメンテナンスサポート期間が365日よりも少なくなると適用可能になります。「DV-800-SE-LIC」を適用すると、その時点の「DV-800S-LIC」の残りのメンテナンスサポート期間+「DV-800-SE-LIC」のメンテナンスサポート期間(1年間)の合計期間、エンタープライズ版機能を上限管理数までご利用いただけます。
※3 スタンダード版更新ライセンスは、「DV-800S-LIC」適用済みのシステムに適用可能です。
※4 エンタープライズ版更新ライセンスは、「DV-800E-LIC」または「DV-800SE-LIC」適用済みのシステムに適用可能です。

DPS シリーズ およびその他製品

1年保証

リダンダントパワーサプライ(RPS)

DPS-500A

品番	価格(税別)
DPS-500A/A2	¥68,000

- 供給電力:156W
- 定格入力電圧:100-240VAC
- 定格周波数:50/60Hz
- 最大入力電流:2A

DPS-700

品番	価格(税別)
DPS-700/B1	¥168,000

- 供給電力:589W
- 定格入力電圧:100-240VAC
- 定格周波数:50/60Hz
- 最大入力電流:7.5A

その他製品

マグネットシート

DMG-SH1(メタル筐体製品用)

品番	価格(税別)
DMG-SH1	¥5,000

- 寸法:280(W)×140(H)mm
- 耐荷重:最大3kgまで
- 取り付け可能な機器サイズ:44cm×21cm以内

RPS シャーシ

DPS-800

品番	価格(税別)
DPS-800	¥28,800

- 2スロット、DPS-500A対応シャーシ
- 19インチラックマウント搭載可能(1.25U)

リダンダントパワーサプライ(RPS)DPS シリーズ対応表

	製品名	DPS-500A	DPS-700
10Gigabit L3 Stackable Switch	DXS-3410-32XY	○	
	DXS-3410-32SY	○	
Gigabit L3 Stackable Switch	DGS-3630-28TC	○	
	DGS-3630-28PC		※1
	DGS-3630-28SC	○	
	DGS-3630-52TC	○	
	DGS-3630-52PC		※1
Gigabit L3 Smart Managed Switch	DGS-1520-28P		○
	DGS-1520-52P		○
Gigabit L2 Stackable Smart Managed Switch	DGS-1530-10	○	
	DGS-1530-20	○	
	DGS-1530-28	○	
	DGS-1530-28S	○	
	DGS-1530-28SC	○	
	DGS-1530-52	○	
	DGS-1530-52P		○

※1 対応予定
※ DGS-1530シリーズでDPS-500Aを使用するには、DPS-CB150-2PSのB1バージョンが必要です。
※ 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。

DGS-1530シリーズ専用RPSケーブル

DPS-CB150-2PS

品番	価格(税別)
DPS-CB150-2PS	¥6,800

オプション製品(DXS-3610シリーズ専用)

QSFP28 ダイレクトアタッチケーブル

製品名		長さ
DEM-CB100Q28 品番:DEM-CB100Q28 ¥45,800(標準価格・税別)		1m

オプション製品(DXS-3410シリーズ/DXS-1250シリーズ/DXS-1210シリーズ用)

SFP28 ダイレクトアタッチケーブル

製品名		長さ
DEM-CB100S28 品番:DEM-CB100S28 ¥45,800(標準価格・税別)		1m

オプション製品

SFP+ ダイレクトアタッチケーブル

製品名		長さ
DEM-CB100S 品番:DEM-CB100S ¥28,000(標準価格・税別)		1m
DEM-CB300S 品番:DEM-CB300S ¥40,000(標準価格・税別)		3m

光トランシーバ製品

全製品 RoHS対応

1年保証

光トランシーバ

種　別	製品名	仕　様
QSFP28（100Giga）	**DEM-Q2801Q-SR4** 品番：DEM-Q2801Q-SR4 ¥158,000（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4 ●コネクタ：MPO ●光波長：850nm ●光ファイバケーブルタイプ：12芯マルチモード（50/125μm） ●伝送距離※2：70m（OM3）、100m（OM4） 100GBASE-SR4　100m　12芯MMF
	DEM-Q2810Q-LR4 品番：DEM-Q2810Q-LR4 ¥488,000（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 ●コネクタ：LC ●光波長：1295.56/1300.05/1304.58/1309.14nm ●光ファイバケーブルタイプ：2芯シングルモード（9/125μm） ●伝送距離※2：10km 100GBASE-LR4　10km　2芯SMF
SFP28（25Giga）	**DEM-S2801SR** 品番：DEM-S2801SR/B1 ¥118,000（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3by 25GBASE-SR ●コネクタ：LC ●光波長：850nm ●光ファイバケーブルタイプ：2芯マルチモード（50/125μm） ●伝送距離※2：70m（OM3）、100m（OM4） 25GBASE-SR　100m　2芯MMF
	DEM-S2810LR 品番：DEM-S2810LR ¥268,000（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3cc 25GBASE-LR ●コネクタ：LC ●光波長：1310nm ●光ファイバケーブルタイプ：2芯シングルモード（9/125μm） ●伝送距離※2：10km 25GBASE-LR　10km　2芯SMF
SFP+（10Giga）	**DEM-431XT** 品番：DEM-431XT ¥89,800（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3ae 10GBASE-SR ●コネクタ：LC ●光波長：850nm ●光ファイバケーブルタイプ：2芯マルチモード（50/125μm、62.5/125μm） ●伝送距離※2：33m（62.5μm、OM1 200MHz-km）、300m（50μm、OM3 2000MHz-km） 10GBASE-SR　300m　2芯MMF
	DEM-432XT 品番：DEM-432XT ¥238,000（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3ae 10GBASE-LR ●コネクタ：LC ●光波長：1310nm ●光ファイバケーブルタイプ：2芯シングルモード（9/125μm） ●伝送距離※2：10km 10GBASE-LR　10km　2芯SMF
Copper SFP+（10Giga）	**DEM-410T** 品番：DEM-410T/A2 ¥64,800（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3an 10GBASE-T ●コネクタ：RJ-45 ●伝送距離：30m 10GBASE-T　30m
WDM対応1芯SFP（1Giga）	**DEM-330T**※1 品番：DEM-330T ¥138,000（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3ah 1000BASE-BX-D ●コネクタ：LC ●光波長 TX：1550nm、RX：1310nm ●光ファイバケーブルタイプ：1芯シングルモード（9/125μm） ●伝送距離※2：10km 1000BASE-BX-D　10km　1芯SMF
	DEM-330R※1 品番：DEM-330R ¥138,000（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3ah 1000BASE-BX-U ●コネクタ：LC ●光波長 TX：1310nm、RX：1550nm ●光ファイバケーブルタイプ：1芯シングルモード（9/125μm） ●伝送距離※2：10km 1000BASE-BX-U　10km　1芯SMF
2芯SFP（1Giga）	**DEM-310GT** 品番：DEM-310GT ¥83,800（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3z 1000BASE-LX ●コネクタ：LC ●光波長：1310nm ●光ファイバケーブルタイプ：2芯シングルモード（9/125μm） ●伝送距離※2：10km 1000BASE-LX　10km　2芯SMF
	DEM-311GT 品番：DEM-311GT ¥41,800（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3z 1000BASE-SX ●コネクタ：LC ●光波長：850nm ●光ファイバケーブルタイプ：2芯マルチモード（50/125μm、62.5/125μm） ●伝送距離※2：550m（50/125μm）、300m（62.5/125μm） 1000BASE-SX　550m　2芯MMF
Copper SFP（1Giga）	**DGS-712** 品番：DGS-712/G1 ¥39,800（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3ab 1000BASE-T ●コネクタ：RJ-45 ●伝送距離：100m 1000BASE-T　100m

※1 DEM-330TとDEM-330Rは対向でご使用ください。

DIS-310G/210G/100G専用光トランシーバ（動作温度－40～85℃）

種　別	製品名	仕　様
2芯SFP（1Giga）	**DIS-S301SX** 品番：DIS-S301SX ¥57,800（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3z 1000BASE-SX ●コネクタ：LC ●光波長：850nm ●光ファイバケーブルタイプ：2芯マルチモード：（50/125μm、62.5/125μm） ●伝送距離※2：550m（50/125μm）、300m（62.5/125μm） 1000BASE-SX　550m　2芯MMF
	DIS-S302SX 品番：DIS-S302SX ¥68,000（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3z 1000BASE-SX2 ●コネクタ：LC ●光波長：1310nm ●光ファイバケーブルタイプ：2芯マルチモード：（50/125μm、62.5/125μm） ●伝送距離※2：2km（50/125μm）、1km（62.5/125μm） 1000BASE-SX　2km　2芯MMF
	DIS-S310LX 品番：DIS-S310LX ¥118,000（標準価格・税別）	●標準規格：IEEE 802.3z 1000BASE-LX ●コネクタ：LC ●光波長：1310nm ●光ファイバケーブルタイプ：2芯シングルモード：（9/125μm） ●伝送距離※2：10km 1000BASE-LX　10km　2芯SMF

※2 光ファイバケーブルの最長伝送距離は、光ファイバ損失分散、光コネクタ、スプライス損失箇所によって異なります。

光トランシーバ製品対応一覧表

光トランシーバ		100G QSFP28		25G SFP28		10G SFP+		Copper SFP+	1G SFP			Copper SFP
		DEM-Q2801Q-SR4 A1	DEM-Q2810Q-LR4 A1	DEM-S2801SR B1	DEM-S2810LR A1	DEM-431XT D2	DEM-432XT E1	DEM-410T A2※1	DEM-330T/R D2	DEM-310GT I2	DEM-311GT I2	DGS-712 G1※2
シリーズ / 製品	区　分	マルチモードSR 100m	シングルモードLR 10km	マルチモードSR 100m	シングルモードLR 10km	マルチモードSR 300m	シングルモードLR 10km	10GBASE-T 30m	WDM1芯BX 10km	シングルモードLX 10km	マルチモードSX 550m	1000BASE-T 100m
DXS-3610シリーズ	QSFP28スロット	○	○									
	SFP+スロット					○	○	○	○	○	○	○
DXS-3410シリーズ	SFP28スロット			○	○	○	○	○				
	SFP+スロット					○	○	○	○	○	○	○
DGS-3630シリーズ	SFPスロット								○	○	○	
	SFPコンボスロット								○	○	○	
	SFP+スロット					○	○	○	○	○	○	
DGS-1520シリーズ	SFP+スロット					○	○	○	○	○	○	○
DGS-1530シリーズ	SFPスロット									○	○	○
	SFPコンボスロット									○	○	
	SFP+スロット					○	○	○		○	○	○
DXS-1250シリーズ	SFP28スロット			○	○	○	○	○				
DXS-1210-28T/28S	SFP28スロット			○	○	○	○	○				
	SFP+スロット					○	○	○	○	○	○	○
DXS-1210-10TS/10MP/12TC/12SC	SFP+スロット					○	○	○		○	○	○
	SFP+コンボスロット					○	○			○	○	
DMS-1250シリーズ	SFP+スロット					○	○	○		○	○	
DGS-1250シリーズ	SFP+スロット					○	○			○	○	○
DBS-2000シリーズ	SFPスロット								○	○	○	○
	SFPコンボスロット								○	○	○	
DGS-1210シリーズ	SFPスロット								○	○	○	○
	SFPコンボスロット								○	○	○	
DGS-1100V2シリーズ	SFPコンボスロット								○	○	○	

※1 環境温度、使用個数および対応製品に制限がありますので、ご注意ください。（弊社 Web ページをご確認ください）
※2 対応製品に制限がありますので、ご注意ください。（弊社 Web ページをご確認ください）

注意：トランシーバの対応スイッチ情報は予告なく変更される場合があります。最新の情報は、弊社 Web ページで公開される情報をご確認ください。
リリース予定のスイッチ製品についても、各トランシーバの対応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。販売開始後に、弊社 Web ページで公開される情報をご確認ください。

DIS-310Gシリーズ、DIS-210Gシリーズ、DIS-100Gシリーズは以下のSFPに対応しています。

DIS-S301SX、DIS-S302SX、DIS-S310LX

D-Link の WAN 製品ソリューション

nuclias cloud

DBG シリーズは、有線専用のゲートウェイ DBG-2000 と、無線機能も実装した DBG-X1000 の 2 種類の製品ラインナップから選択いただけます。

Nuclias Cloud 対応 UTM ファイアウォール製品

DBG-X1000

➡P.78

小規模/SOHO向け

DBG-2000

➡P.78

小中規模/SMB向け

パフォーマンス → 高

オールインワンゲートウェイ

DBG シリーズは、ファイアウォールやルータ、アプリケーション制御など複数の役割を 1 台でこなすことができるオールインワンゲートウェイ製品で、コストパフォーマンスに優れています。

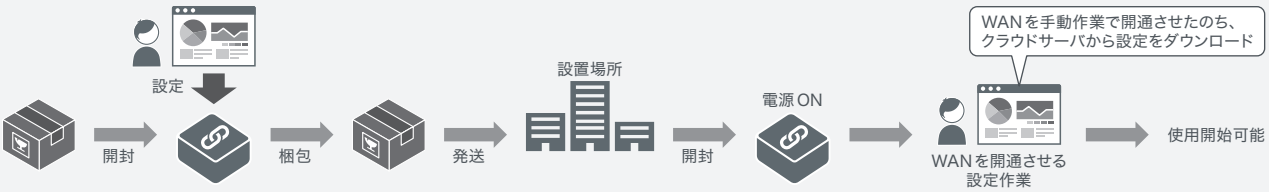
ゼロタッチ対応　Firewall　VPN ゲートウェイ　ルータ　アプリケーション制御

ゼロタッチ対応　Firewall　VPN ゲートウェイ　ルータ　アプリケーション制御　802.11ax

ゲートウェイでもゼロタッチ設定

一般的なゲートウェイ製品では WAN を開通させるために手動での設定作業が必要となりますが、Nuclias Cloud 対応の DBG シリーズを使用する場合、IPv6 に対応した回線であれば、繋ぐだけで WAN 設定を完了し、自動で Nuclias Cloud サーバから設定をダウンロードするため、ゼロタッチでの設定が可能です。

一般的なクラウド対応ゲートウェイ製品の場合



Nuclias Cloud 対応ゲートウェイ製品の場合

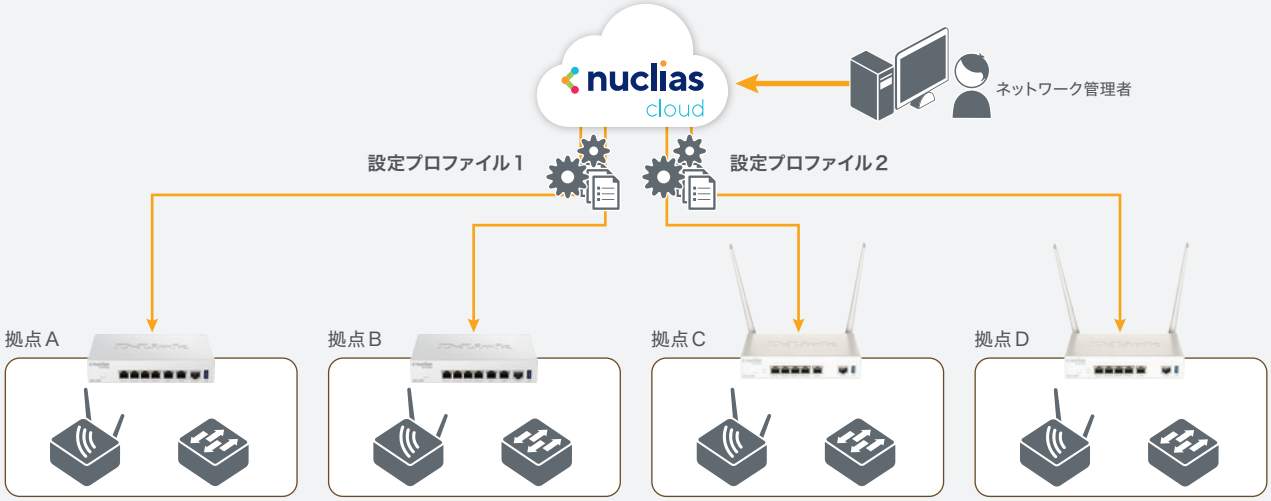
※ IPoE（MAP-E、DS-Lite）、IPv6（RA、DHCPv6PD）に対応

Nuclias Cloud UTMファイアウォールソリューション

DBGシリーズは、Nuclias Cloudからの統合管理が可能なUTMファイアウォールです。圧倒的なコストパフォーマンスを実現しながらも、Nuclias Cloudの簡単で便利な統合管理機能を利用できるため、導入コストだけでなく運用コストも軽減することが可能です。Nuclias Cloud対応のアクセスポイントDBAシリーズやスイッチDBS-2000シリーズと一緒に利用することで、無線と有線のLAN統合管理を実現できます。

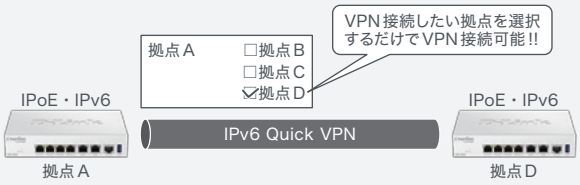
拠点のデバイスの一元管理と設定プロファイル一括配信

UTMファイアウォールDBGシリーズがNuclias Cloudに対応したことで、管理できるネットワーク領域が大きく広がりました。設定プロファイルを一括適用できるNuclias Cloud対応Wi-FiアクセスポイントDBAシリーズやネットワークスイッチDBSシリーズと合わせて利用することで、より簡単に有線・無線ネットワークを構築、運用管理可能です。Nuclias Cloudによる一元管理は、複数拠点や多台数のネットワーク機器の管理が必要な場合に、非常に大きな力を発揮します。



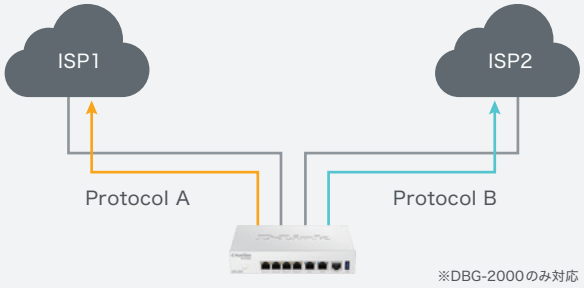
IPv6 Quick VPN

通常、大量の項目を設定しなければならないVPN機能も、Quick VPN機能を使用すると、VPN接続したいIPv6の拠点を選択するだけで簡単にVPNを構築可能です。
IPv6/IPv4混在環境でも簡単にVPNを構築可能で、さらにIPv6であれば、高速なVPNを実現することができます。



WANロードバランシング※

WANロードバランシングを実装し、トラフィックの負荷を分散することが可能です。

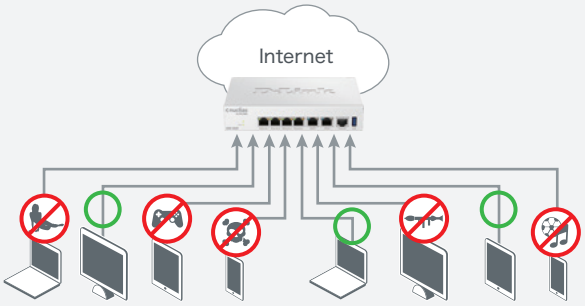


アプリケーション制御

事前定義されたアプリケーションに対して特定のタイプのネットワークトラフィックのみを許可することで、セキュリティを強化します。

Webコンテンツフィルタリング

管理者はカテゴリのリストからコンテンツをフィルタリングできます。



UTM Firewall

Nuclias Cloud対応 UTMファイアウォール

DBG シリーズ

nuclias cloud　全製品RoHS対応　LIFETIME warranty

小規模　中規模

DBG-2000のみ

DBGシリーズは、Nuclias Cloudに対応したUTMファイアウォールです。有線製品DBG-2000と無線搭載製品DBG-X1000から選択いただけます。小規模な多拠点でUTMファイアウォールを使用する場合に好適で、構築や運用コストを軽減可能です。

ファイアウォール機能	VPN機能	帯域管理	ネットワーク設定	管理機能	無線機能※4
ステートフルインスペクション	VPN	帯域制御※1	PPPoE	クラウド対応※2	2.4GHz/5GHz同時利用
IPS	OpenVPN		IPoE	日本語GUI※3	W52/W53/W56
Webコンテンツフィルタリング			DDNS	SNMP	
アプリケーション制御			VLAN		
			RIP※1		
			OSPF		

※1 対応予定　※2 Nuclias Cloudサービスにのみ対応しています。　※3 Nuclias Cloudのみ　※4 DBG-X1000のみ

ハードウェア

DBG-2000

Wi-Fi6　50℃対応　省電力　外部電源　19インチラック対応　ファンレス

DBG-X1000

Wi-Fi6　50℃対応　省電力　外部電源　19インチラック対応　ファンレス

DBG-2000

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBG-2000/B1	¥118,000
6年	DBG-2000/B1-D6	¥158,000
8年	DBG-2000/B1-D8	¥178,000

10/100/1000BASE-T × 4
10/100/1000/2.5G BASE-T (WANポート) × 2
USBポート × 1

※ 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。
※ コンソールポートおよびUSBポートは未サポートです。

DBG-X1000 2×2 a b g n ac ax

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBG-X1000/A1	¥68,000
6年	DBG-X1000/A1-D6	¥113,000
8年	DBG-X1000/A1-D8	¥133,000

10/100/1000BASE-T × 4
10/100/1000BASE-T (WANポート) × 1
USBポート × 1

※ 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。
※ コンソールポートおよびUSBポートは未サポートです。

	DBG-2000	DBG-X1000
寸法(W×D×H)mm	190×120×38	190×120×38
質量	0.675kg	0.793kg(アンテナ含む)
最大消費電力	17.361W	15.62W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～40℃/10～90%	0～40℃/10～90%
定格入力電圧	100-120VAC(50/60Hz)	100-120VAC(50/60Hz)
電源アダプタ出力電圧/電流	DC12V/2A	DC12V/2A

更新ライセンス

対応製品：DBG-2000/DBG-X1000
※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)
DBG-WW-Y1-LIC	1年間ライセンス	¥14,800
DBG-WW-Y5-LIC	5年間ライセンス	¥49,800

Nuclias Cloud 対応 UTM ファイアウォール仕様機能一覧表

区分	機能名	DBG-2000	DBG-X1000
システム性能	ファイアウォールスループット※1	1.8Gbps	950Mbps
	VPN スループット（3DES/AES 暗号化）※2	450Mbps	300Mbps
	同時セッション数	200,000	100,000
	ニューセッション / 秒	2,000	2,000
	ファイアウォールルール	最大 999	最大 999
	IPSec VPN トンネル数	100	50
ファイアウォールモード	L3 モード	○	○
	L2 モード	—	—
	PAT	○	○
	ポートフォワーディング	○	○
VPN	IPSec サーバ	○	○
	L2TP サーバ	○	○
	PPTP サーバ	○	○
	L2TPv3 サーバ	—	—
	OpenVPN	○	○
	VPN ハブ＆スポーク	○	○
	暗号化方式	DES/3DES/AES/Blowfish/CAST-128	DES/3DES/AES/Blowfish/CAST-128
	IPSec NAT トラバーサル	○	○
IP/ ルーティング	DHCP over IPSec	○	○
	スタティック IP アドレス	○	○
	PPPoE	○	○
	IPoE	○（DS-Lite、MAP-E、IPIP）	○（DS-Lite、MAP-E、IPIP）
	DHCP サーバ / クライアント	○	○
	DHCP リレー	○	○
	スタティックルート	○	○
	ポリシーベースルーティング	○	○
	OSPFv2	○	○
	RIPv1/v2	※3	※3
ネットワーク	IEEE 802.1Q VLAN	○	○
	WAN ロードバランシング	○	—
	DDNS クライアント	○	○
	リンクアグリゲーション	—	—
	ALG	—	—
無線設定	マルチ SSID	—	○
	チャネル設定	—	○
	無線出力設定	—	○
	スケジュール設定	—	○
	無線接続モード（2.4GHz）	—	N only、B/G、B/G/N、B/G/N/AX
	無線接続モード（5GHz）	—	N only、A only、A/N、A/N/AC、A/N/AC/AX
	SSID ステルス設定	—	○
無線セキュリティ	WLAN クライアントパーティション	—	○
	クリックスルー	—	○
	SNS 認証	—	○（Google、Facebook、LINE、Weibo）
	Enhanced OPEN	—	○
	WPA/WPA2	—	Personal/Enterprise
	WPA3	—	Personal/Enterprise※4
	暗号化方式	—	AES/TKIP
システム管理	CLI	—	—
	SSH	—	—
	SNTP クライアント	○	○
	ファームウェア更新	○	○
	設定ファイルのバックアップ / リストア	○	○
ユーザ認証	内部ユーザデータベース	○	○
	外部データベース	RADIUS	RADIUS
	RADIUS 認証プロトコル	PAP/CHAP/MS-CHAPv1/MS-CHAPv2/EAP-MD5	PAP/CHAP/MS-CHAPv1/MS-CHAPv2/EAP-MD5
ログとモニタ	イベントログ	○	○
	SNMPv1/v2c/v3	—	—
	SNMP トラップ	—	—
高可用性	WAN フェイルオーバ	○	—
	HA	—	—
セキュリティ	IPS	○	○
	DoS/DDoS 攻撃防御	○	○
	Web コンテンツフィルタリング	○（IPv4 のみ）	○（IPv4 のみ）
	URL フィルタリング	○（IPv4 のみ）	○（IPv4 のみ）
	アプリケーション制御	○（IPv4 のみ）	○（IPv4 のみ）
	アンチスパム	—	—

※1 ファイアウォールスループットの測定方法は、RFC2544 に準拠します。実際のパフォーマンスはネットワークやサービスの利用状況によって変化する可能性があります。
※2 IPSec VPN スループットの測定方法は、RFC2544 に基づくパケットサイズ 1420 バイトの UDP トラフィックにより測定しています。実際のパフォーマンスはネットワークやサービスの利用状況によって変化する可能性があります。
※3 対応予定
※4 WPA3 Enterprise 192-bit 暗号化には対応していません。

M2M

M2M (Machine to Machine) モデム / ルータ

DWM シリーズ

D-ECS cloud

全製品 RoHS対応

5年保証

DWM シリーズは、M2M に対応したモデムおよびルータ製品です。自動販売機やデジタルサイネージなど、人を介在せずに自動で制御が必要な環境で使用することができます。5G や Wi-Fi に対応した製品もラインナップされています。

ネットワーク設定						管理	
Firewall ※1	NAT	5G※2	ポートフォワーディング	DDNS	MAC フィルタリング※3	クラウド対応	D-ECS
DHCP サーバ	IPsec※1	OpenVPN※4	PPPoE※1	RIP※1	OSPF※1	単体 / 集中管理	SNMP※1

※1 DWM-313/DWM-550-G のみ　※2 DWM-313 を除く　※3 DWM-311-G を除く　※4 DWM-550-G 以外はクライアントのみ

ハードウェア

	DWM-311-G	DWM-314-GP	DWM-313	DWM-550-G
Dual SIM	Wi-Fi	Dual SIM	Wi-Fi	Dual SIM	Wi-Fi	Dual SIM	Wi-Fi
DC 電源	外部電源	DC 電源	外部電源	DC 電源	外部電源	DC 電源	外部電源
70℃対応	IEEE802.3at 給電	70℃対応	IEEE802.3at 給電	70℃対応	IEEE802.3at 給電	70℃対応	IEEE802.3at 給電

5G M2M モデム
DWM-311-G リリース予定

品番	価格(税別)
DWM-311-G/A4	¥89,800

- 10/100/1000/2.5G BASE-T × 1
- Micro-SIM (3FF) スロット × 1

5G M2M PoE モデム
DWM-314-GP リリース予定

PoE+　供給電力 60W

品番	価格(税別)
DWM-314-GP/A3	¥108,000

- 10/100/1000BASE-T × 2
- 10/100/1000BASE-T (PoE 給電ポート) × 2
- Micro-SIM (3FF) スロット × 2

4G M2M ルータ
DWM-313 リリース予定

b g n

品番	価格(税別)
DWM-313/C3	¥45,800

- 10/100BASE-TX (WAN ポート) × 1
- 10/100BASE-TX × 1
- Micro-SIM (3FF) スロット × 2

5G M2M ルータ
DWM-550-G リリース予定

a b g n ac ax

品番	価格(税別)
DWM-550-G/A3	¥138,000

- 10/100/1000BASE-T (WAN ポート) × 1
- 10/100/1000BASE-T × 3
- Nano-SIM (4FF) スロット × 2

	DWM-311-G	DWM-314-GP	DWM-313	DWM-550-G
寸法(W×D×H)mm	77.4×68.5×26	131×99×40	93×90×27	160×125×35
質量	172g	470g	210g	1150g
最大消費電力 PoE Off/On 時	2.9W/—	3.5W/63.5W	3.35W/—	11.7W/—
動作温度 / 湿度(結露なきこと)	−30 ～ 70℃ /10 ～ 95%			
定格入力電圧	DC5V-32V	DC48V-57V	100 − 120VAC(50/60Hz)	DC12V-36V
アダプタ出力電圧 / 電流	—	—	DC5V/2A	—
5G/4G アンテナコネクタ	SMA×4	SMA×4	SMA×2	SMA×4
Wi-Fi アンテナコネクタ	—	—	RP-SMA×1	RP-SMA×2

※ 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。

D-ECS クラウドライセンス

対応製品：DWM-311-G/DWM-314-GP/DWM-313/DWM-550-G
※ 機器購入後、D-ECS をご利用される場合または、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。

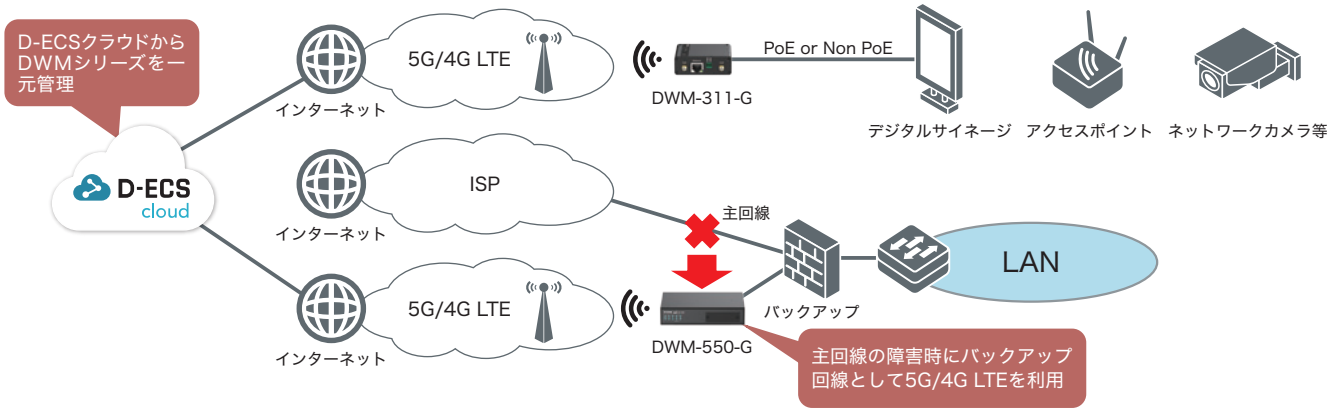
製品名・品番(共通)	概　要	価格(標準価格・税別)
DECS-Y1-LIC	1 年間ライセンス	¥6,800
DECS-Y3-LIC	3 年間ライセンス	¥12,800

M2Mモデム/ルータ仕様機能一覧表

区分	機能名	DWM-311-G	DWM-314-GP	DWM-313	DWM-550-G
WAN	WAN	5G NR	5G NR	4G LTE	5G NR
	最大伝送速度	5G NSA：3.4Gbps(DL) 550Mbps(UL)	5G NSA：3.4Gbps(DL) 550Mbps(UL)	LTE：150Mbps(DL) 50Mbps(UL)	5G NSA：3.4Gbps(DL) 550Mbps(UL)
	対応バンド※1	5G NR：n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n70/n71/n75/n76/n77/n78/n79 4G LTE： FDD：B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66/B71 TDD：B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B46(LAA)/B48		4G LTE FDD：B1/B3/B8/B18/B19/B26 TDD：B41	5G NR：n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n70/n71/n75/n76/n77/n78/n79 4G LTE： FDD：B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66/B71 TDD：B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B46(LAA)/B48
	PPPoE	—	—	○	○
	NAT	○	○	○	○
	Failover	—	○	○	○
VPN	L2TP	—	—	○(Clientのみ)	○
	PPTP	—	—	○(Clientのみ)	○
	IPSec	—	—	○	○
	OpenVPN	○(Clientのみ)	○(Clientのみ)	○(Clientのみ)	○
	VPNパススルー	—	—	○	○
ネットワーク	DHCPサーバ	○	○	○	○
	VLAN	—	—	○	○
	DDNS	○	○	○	○
	スタティックルート	—	○	○	○
	RIPv1/v2	—	—	○	○
	OSPFv2	—	—	○	○
	ポートフォワーディング	○	○	○	○
Wi-Fi	対応規格	—	—	b/g/n	b/g/a/n/ac/ax
	通信モード	—	—	AP Router	AP Router
	無線接続モード(2.4GHz)	—	—	○	○
	無線接続モード(5GHz)	—	—	—	○
	WPA/WPA2	—	—	○	○
	WPA3	—	—	—	○
	マルチSSID	—	—	○	○
	バンドステアリング	—	—	—	○
マネージメント	クラウド管理	○(D-ECS)	○(D-ECS)	○(D-ECS)	○(D-ECS)
	単体動作	○	○	○	○
	WebUI	○	○	○	○
	SSH	○	○	○	○
	URLブロッキング	—	—	○	○
	MACフィルタリング	—	○	○	○
	ファームウェアアップデート	○	○	○	○
	設定バックアップ/リストア	○	○	○	○
	SNMP	—	—	○	○
	IPS	—	—	○	○

※1 各通信事業者および使用状況により、使用する周波数は異なります。
※ 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。

M2Mモデム/ルータの利用例



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		
スイッチ	レイヤ 3 スイッチ	● DXS-3610 シリーズ	● DXS-3410 シリーズ	● DGS-3630 シリーズ
	レイヤ 3 スマートマネージドスイッチ	● DGS-1520 シリーズ		
	レイヤ 2 スタッカブルスマートマネージドスイッチ	● DGS-1530 シリーズ		
	レイヤ 2 スマートマネージドスイッチ	● DXS-1250 シリーズ ● DGS-1250 シリーズ	● DXS-1210 シリーズ	● DMS-1250 シリーズ
	Nuclias Cloud 対応スイッチ	● DBS-2000 シリーズ		
	レイヤ 2 スマート /Easy スマートスイッチ	● DGS-1210 シリーズ	● DGS-1100V2 シリーズ	
	レイヤ 2 アンマネージドスイッチ	● DMS-108P	● DGS-1008P	
ワイヤレス	Nuclias Cloud 対応アクセスポイント	● DBA-X5480P	● DBA-X2830P	● DBA-X1230P
	Nuclias Connect/Hyper 対応製品	● DAP-E9560 ● DAP-X3060OU ● DNH-1000	● DAP-X2850 ● DAP-3666 ● DNH-3000	● DAP-X2810 ● DNH-100
ファイアウォール	Nuclias Cloud 対応 UTM ファイアウォール	● DBG-2000	● DBG-X1000	

※ 上記リストは本カタログに掲載されている製品のみのリミテッドライフタイム保証の対象製品一覧です。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

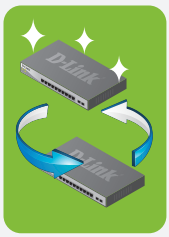
サービス対象機器に障害が発生した場合、機器交換要請の電話受付完了後に、4 時間以内を努力目標として代替機送付と技術員の派遣を行います。技術員による代替機との交換作業後、疎通可能なことを確認し、完了とするサービスです。

(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
- 駆付目標時間：4 時間以内目標
- 受付時間　：24 時間 365 日 電話受付
- 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
- 駆付目標時間：4 時間以内目標
- 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
- 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。

PRODUCT GUIDE

Wired & Wireless
Managed Network Solution

2025 – 2026

D-Link®
Building Networks for People
ディーリンクジャパン株式会社

企業サイト
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。