

PRODUCT GUIDE

Wired & Wireless
Managed Network Solution

2026-2027



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

クラウド製品

M2M(Machine to Machine) モデム / ルータ / ゲートウェイ

DWM-311-G

5G M2M モデム
-30～70°C対応 / DC 電源 / 外部電源

→ P.26



DWM-314-GP

5G M2M PoE モデム
-30～70°C対応 / DC 電源 / 外部電源 /
IEEE 802.3at 対応

→ P.26



DWM-313

4G M2M ルータ
-30～70°C対応 / 外部電源 /
IEEE 802.11n (Wi-Fi 4 対応)

→ P.26



DWM-550-G

5G M2M ルータ
-30～70°C対応 / DC 電源 / 外部電源 /
IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6 対応)

→ P.26



DTM-550-G

5G 車載ゲートウェイ
-30～70°C対応 / DC 電源 /
IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6 対応)

→ P.26



オンプレミス製品

Nuclias Connect 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 対応)

→ P.41



DAP-E3620

IEEE 802.11be (Wi-Fi 7 対応)
2×2
マルチギガ PoE ポート
(IEEE 802.3at 対応)

→ P.41



DAP-E36200U

IEEE 802.11be (Wi-Fi 7 対応)
2×2 Outdoor
マルチギガ PoE ポート
(IEEE 802.3at 対応)

→ P.41



10ギガビット L2 スイッチ

DXS-1250 シリーズ

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

→ P.56～57



DXS-1100 シリーズ

レイヤ2 Easy スマートスイッチ
10G 対応

→ P.70



ギガビット L2 スイッチ

DGS-1250/B1 シリーズ

レイヤ2 スマートマネージドスイッチ
CLI 対応

→ P.63



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°C 対応 /
DIN レール対応 / DC 電源

→ P.74



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°C 対応 /
DIN レール対応 / DC 電源

→ P.75



その他製品

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

レイヤ2 アンマネージドスイッチ
IP30 準拠 / -40～75°C 対応 /
DIN レール対応 / DC 電源

→ P.79



※ 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。



クラウド製品

8~27

Nuclias Cloud と D-ECS Cloud の比較 8

Nuclias Cloud ソリューション 9~10

Nuclias Cloud Wi-Fi ソリューション 11~12

Nuclias Cloud スイッチソリューション 13

Nuclias Cloud UTM ファイアウォールソリューション 14~15

D-ECS クラウドソリューション 16~17

クラウド対応製品マップ 18

クラウド対応製品選定フローチャート 19

Nuclias Cloud 対応アクセスポイント

DBA シリーズ 20

仕様機能一覧表 21

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 22

仕様機能一覧表 23

Nuclias Cloud 対応 UTM ファイアウォール

DBG シリーズ 24

仕様機能一覧表 25

M2M (Machine to Machine) モデム / ルータ / ゲートウェイ

DWM/DTM シリーズ 26

仕様機能一覧表 27



オンプレミス製品

28~78

オンプレミスによる Wi-Fi 集中管理ソリューション 28~29

D-Link アクセスポイント製品に搭載された技術 30

D-Link の PoE ソリューション 31~32

D-Link スイッチの仮想化ソリューション 33

D-Link スイッチのセキュリティソリューション 34~35

冗長化ソリューション 36

オンプレミス対応製品マップ 37

オンプレミス対応製品選定フローチャート 38~39

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 / 仕様機能一覧表 40

Nuclias オンプレミス管理対応アクセスポイント

DAP シリーズ 41~42

仕様機能一覧表 43

10 ギガビット レイヤ 3 スタックアップスイッチ

DXS-3610 シリーズ 44

DXS-3410 シリーズ 45

ギガビット レイヤ 3 スタックアップスイッチ

DGS-3630 シリーズ 46~47

ギガビット レイヤ 3 スタックアップスマートマネージドスイッチ

DGS-1520 シリーズ 48

仕様機能一覧表 49~52

ギガビット レイヤ 2 スタックアップスマートマネージドスイッチ

DGS-1530 シリーズ 53~54

仕様機能一覧表 55

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 56~57

DXS-1210 シリーズ 58~59

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 60~61

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 62

DGS-1250/B1 シリーズ 63

仕様機能一覧表 64~67

ギガビット レイヤ 2 スマートスイッチ

DGS-1210 シリーズ 68

仕様機能一覧表 69

10 ギガビット レイヤ 2 Easy スマートスイッチ

DXS-1100 シリーズ 70

ギガビット レイヤ 2 Easy スマートスイッチ

DGS-1100V2 シリーズ 71~72

仕様機能一覧表 73

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 74

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 75~76

仕様機能一覧表 77~78



その他製品

79~85

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 79

アンマネージドスイッチ

DMS-100/DGS-1000 シリーズ 80~81

PoE インジェクタ 他

DPE/PSE シリーズ 82

オプション製品

DPS シリーズ およびその他製品 83

光トランシーバ製品 84

光トランシーバ製品対応一覧表 85

エネルギー消費効率一覧表 86

導入事例 87

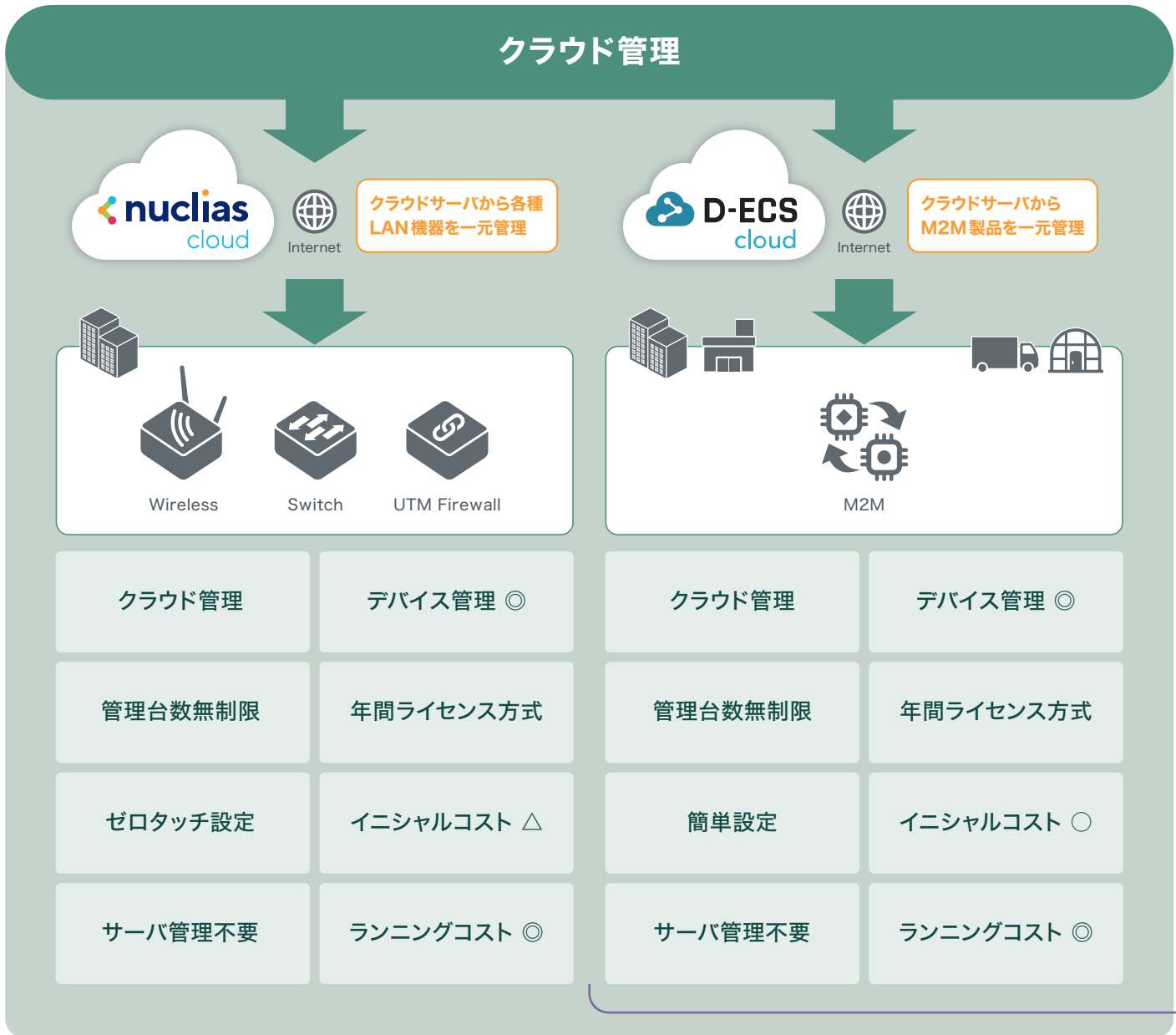
アイコン説明 88~89

リミテッドライフタイム保証 / D-Link 有償保守サービス 90~91

D-Link Product サービスポートフォリオ

D-Link Product サービスポートフォリオ

D-Linkが提供



Nuclias Cloud 対応製品関連ソリューション

P.9~P.15 →

D-ECS Cloud 対応製品関連ソリューション

P.16~P.17 →

Nuclias Cloud 関連製品

P.20~P.25 →

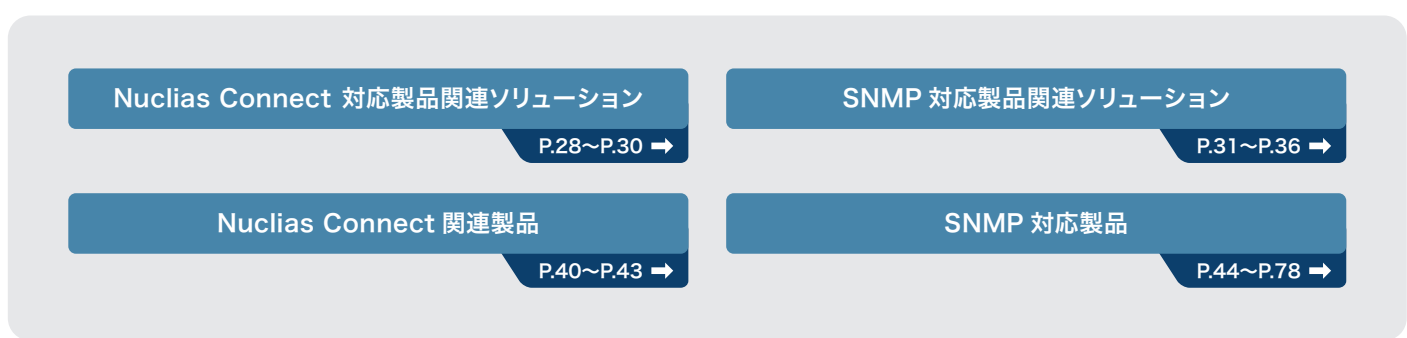
D-ECS Cloud 関連製品

P.26~P.27 →

する管理方式

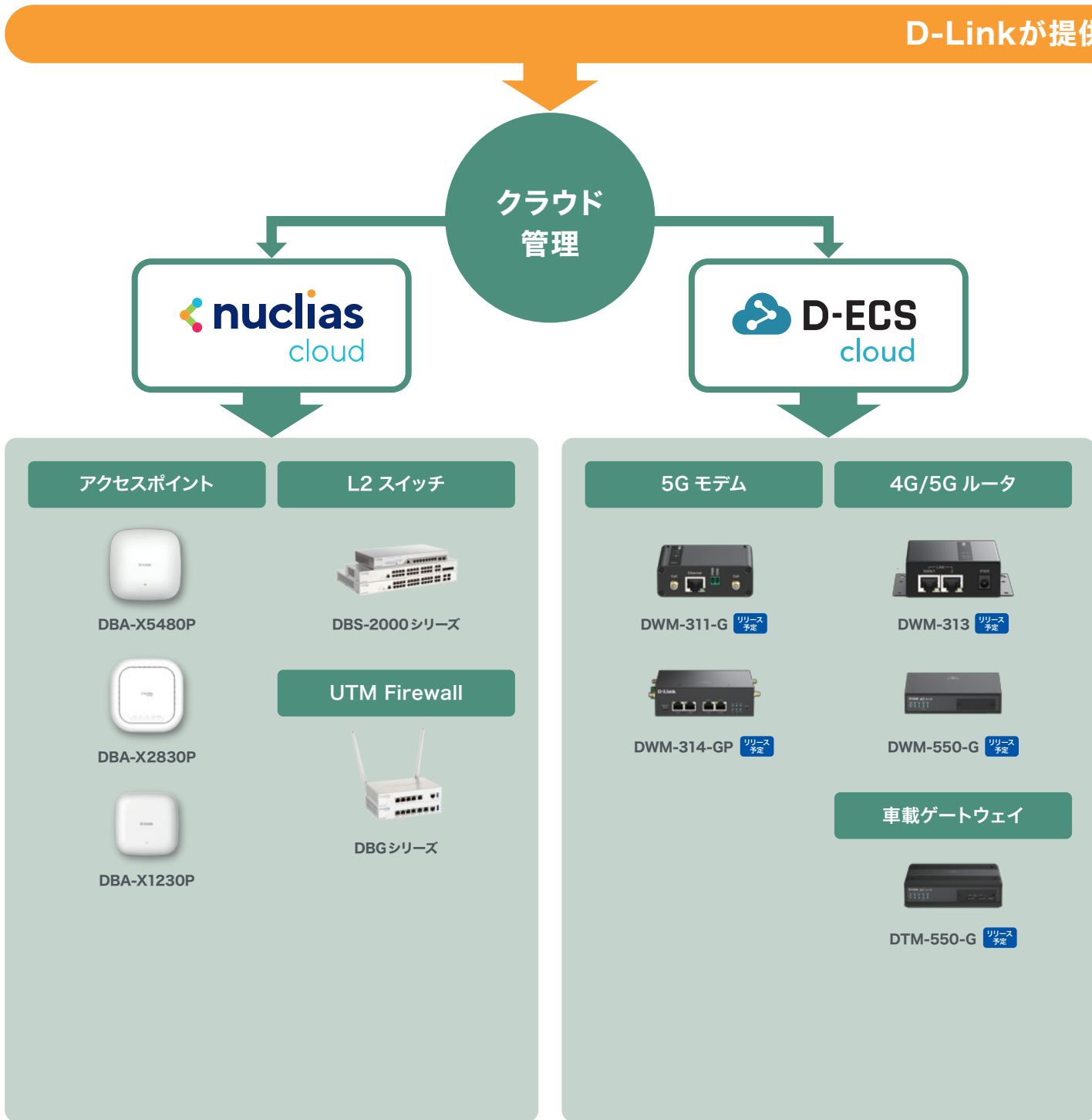


単体管理(集中管理への移行も可能)



D-Link Product 製品ポートフォリオ

D-Linkが提供



アンマネージド製品およびオプション製品

アンマネージド製品

産業用アンマネスイッチ



DIS-100G シリーズ リリース予定

アンマネスイッチ



DMS-100/DGS-1000 シリーズ

アクセスポイント用オプション製品

電源アダプタ



PSE-M12V25A-I

PoEインジェクタ



DPE-301GI

する管理方式

オンプレミス
管理



※ SNMPで集中管理する場合、別途SNMP対応のNMSをお客様でご用意いただく必要があります。

コントローラ



DNH-1000 **NEW**

アクセスポイント



L3 スイッチ



L2 スイッチ



産業用 L3 スイッチ



DIS-310Gシリーズ **リリース予定**

産業用 L2 スイッチ



DIS-210Gシリーズ **リリース予定**

オプション製品

スイッチ用オプション製品



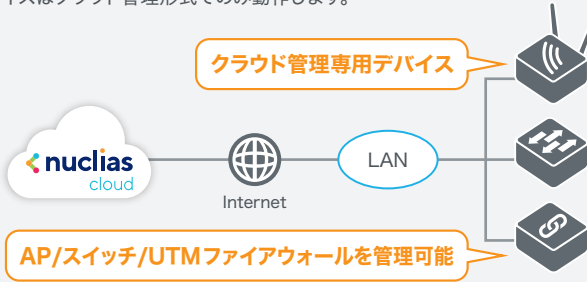
Nuclias Cloud と D-ECS Cloud の比較

クラウド	ソリューション
	WiFi
	スイッチ
	UTM ファイアウォール
オンプレミス	M2Mデバイス/ ゲートウェイ
	スイッチ
その他	スイッチ
	オフション



種類が豊富・クラウド管理専用

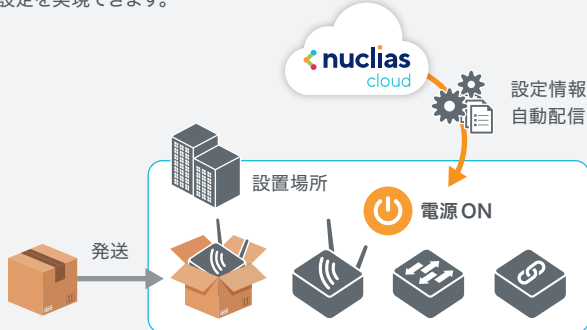
AP、スイッチ、UTMファイアウォールを一元管理できるため、対応デバイスを利用したLANネットワーク全体をクラウドから管理可能です。デバイスはクラウド管理形式でのみ動作します。



導入・構築時

ゼロタッチ設定

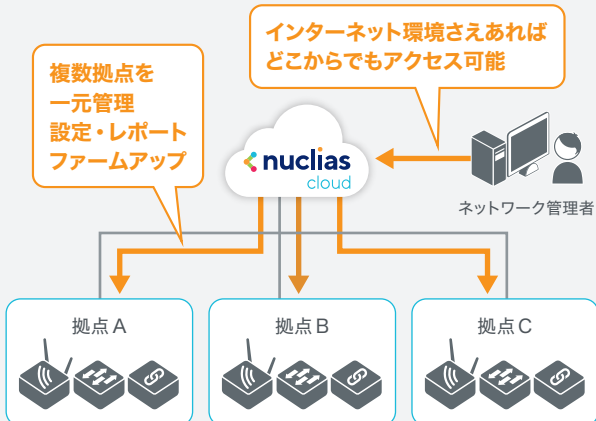
管理者がクラウドサーバ上で設定を作成しておくことで、デバイスは設置場所での接続時に自動で設定情報をダウンロードするため、ゼロタッチ設定を実現できます。



運用管理時

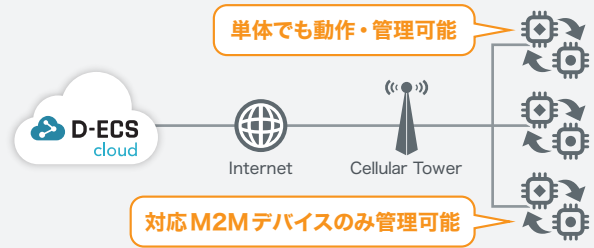
管理コストの削減

AP、スイッチ、UTMファイアウォールといった主要なLAN内のネットワーク機器を、拠点数を問わず一元管理することができます。



単体管理・クラウド管理選択可能

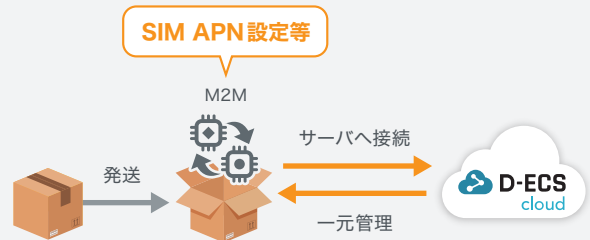
M2Mデバイス専用のクラウドシステムです。M2Mデバイスは単体でも動作するため、クラウドシステムは集中管理したい場合に選択することができます。



導入・構築時

簡単設定

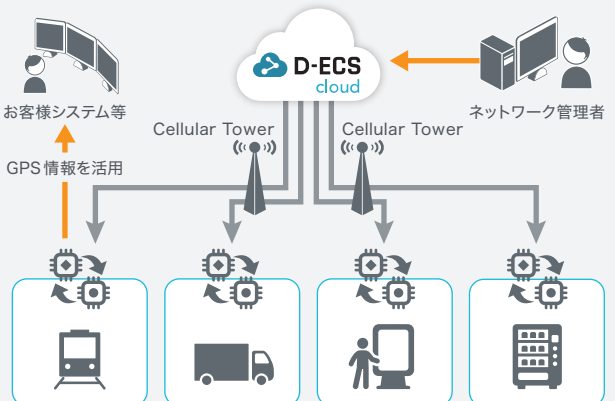
M2Mデバイスに設置場所でSIMのAPN設定を行い、サーバ管理設定を有効にする簡単な設定後、インターネット環境に接続することで、D-ECSクラウドからの管理を実現できます。



運用管理時

管理コストの削減

M2Mデバイスをクラウドから一元管理し、一括設定変更やファームアップなどを行えます。また、GPS搭載機種であれば位置情報を様々な管理へ活用することも可能です。



Nuclias Cloud ソリューション



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 グループ設定
- 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

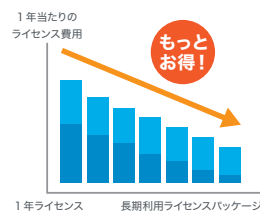
ライセンス

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)。

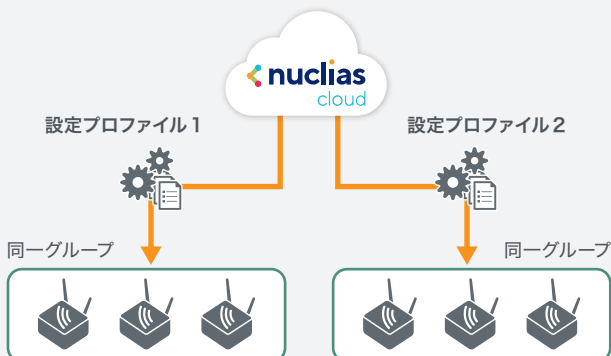
1 ゼロタッチ設定

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。



2 グループ設定

複数の機器をグループ化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。



ソリューション

WiFi

スイッチ

UTM
ファイアウォール

2M モデム
ルーター
ゲートウェイ

ソリューション

WiFi

スイッチ

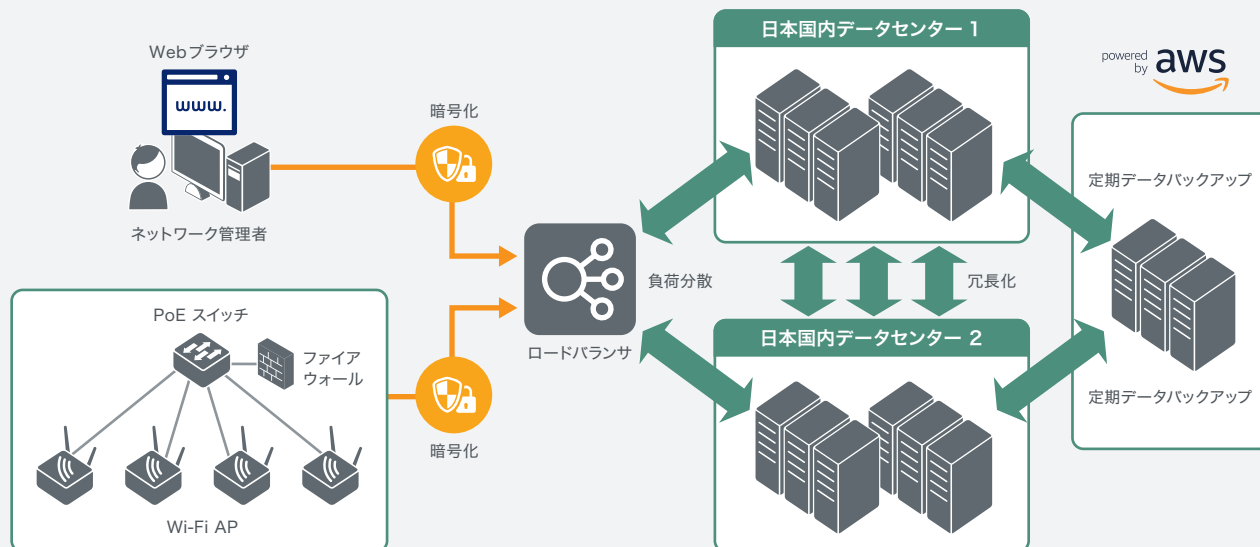
スイッチ

オプション

その他

4 高可用性

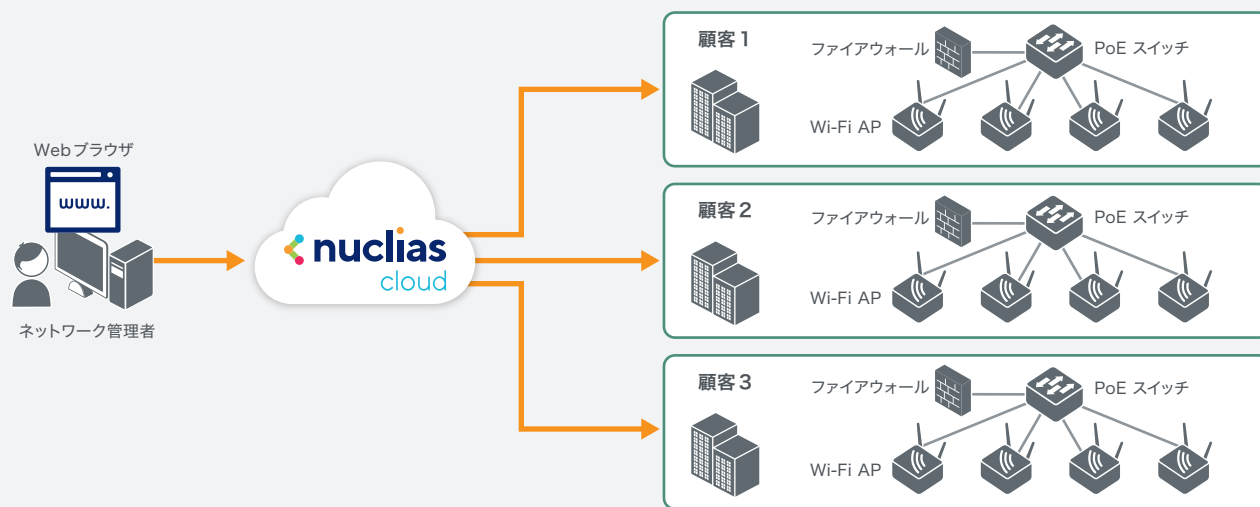
Nuclias Cloud は、クラウドプラットフォームに Amazon Web Services (AWS) を採用しており、日本国内の複数のデータセンター間を冗長化し、負荷分散を行うことで、高い伸縮性・可用性を実現しています。このような信頼性の高いシステムアーキテクチャをベースにした Nuclias Cloud では、99.9% 以上の高可用性を有しています。



* 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

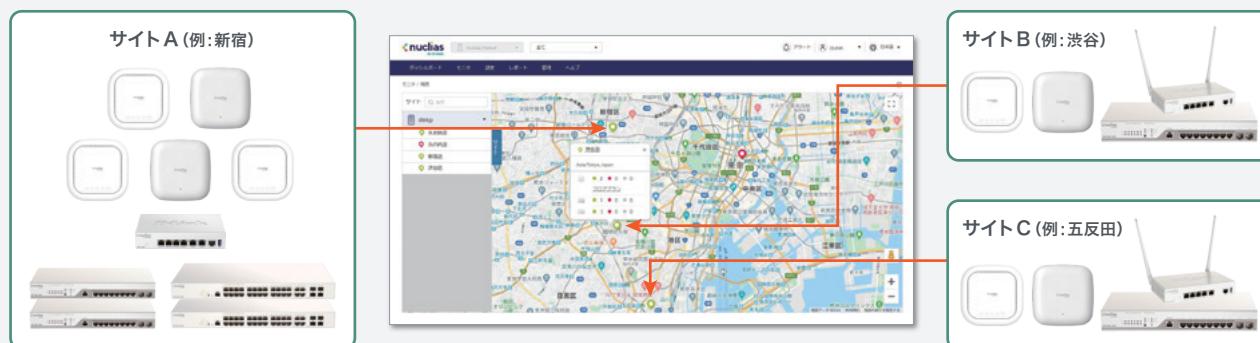
Nuclias Cloud は強力なマルチテナント機能を実装しており、複数の顧客に対し、ネットワーク管理サービスを簡単に提供することができます。ネットワーク管理者は、あたかも自分のローカルネットワークを管理するかのように、顧客のネットワークの設定・運用を行えるため、質の高いネットワーク管理サービスを低コストで提供可能です。



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 対応 Wi-Fi アクセスポイント製品

DBA-X1230P

2x2

Wi-Fi 6



→ P.20

DBA-X2830P

4x4

Wi-Fi 6



→ P.20

DBA-X5480P

2x2x2

Wi-Fi 6E

6 GHz

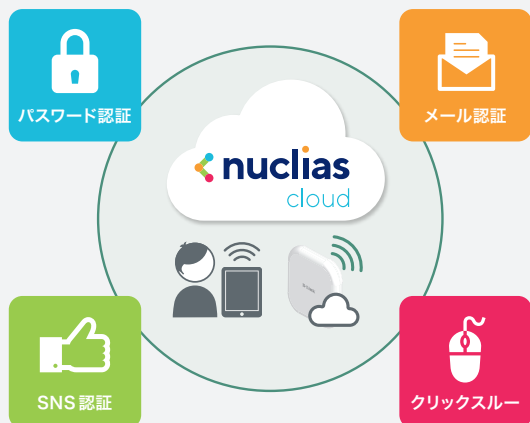


→ P.20

高速・大容量

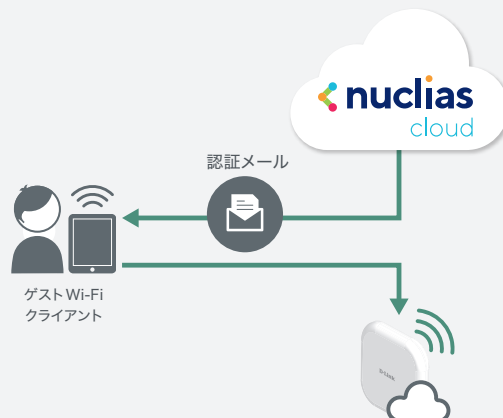
充実のキャプティブポータル

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。



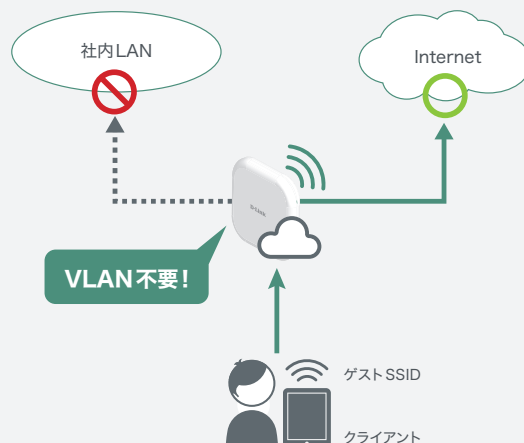
SNS 認証

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 packets 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。



ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

Firewall

2nd Monitor / Gateway

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

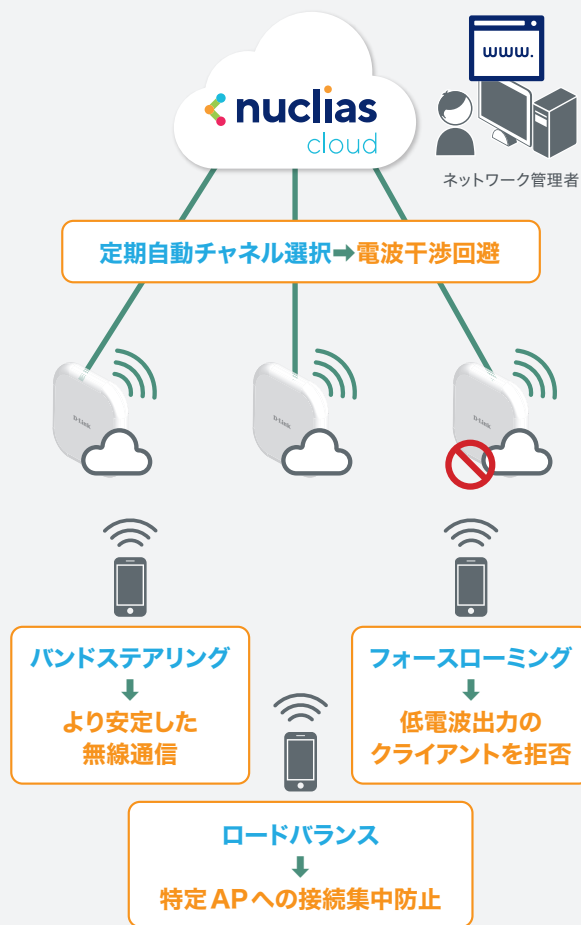
スイッチ

その他

オプション

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	EC:A:D:8B:7D:5C:A7	EC:A:D:8B:7D:5C:A7	3680.00	90.00
2	DBA-2820P	DBA-2820P	08:00:0B:08:00:08	08:00:0B:08:00:08	2340.00	82.00
3	DBA-1210P	DBA-1210P	EC:A:D:8B:7D:5C:A7	EC:A:D:8B:7D:5C:A7	688.00	68.00
4	DBA-2820P	DBA-2820P	08:00:0B:08:00:08	08:00:0B:08:00:08	52.00	52.00
5	DBA-2720P	DBA-2720P	EC:A:D:8B:7D:5C:A7	EC:A:D:8B:7D:5C:A7	3.68	30.00

● 通信量の多いクライアント

#	MAC Address	Manufacturer	Usage (MB)	Usage (%)
1	EC:A:D:8B:7D:5C:A7	5C:A7	3680.00	90.00
2	08:00:0B:08:00:08	08:00	2340.00	82.00
3	EC:A:D:8B:7D:5C:A7	5C:A7	688.00	68.00
4	08:00:0B:08:00:08	08:00	52.00	52.00
5	EC:A:D:8B:7D:5C:A7	5C:A7	3.68	30.00

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 対応無線 LAN アクセスポイント DBA シリーズや Nuclias Cloud 対応 UTM 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。

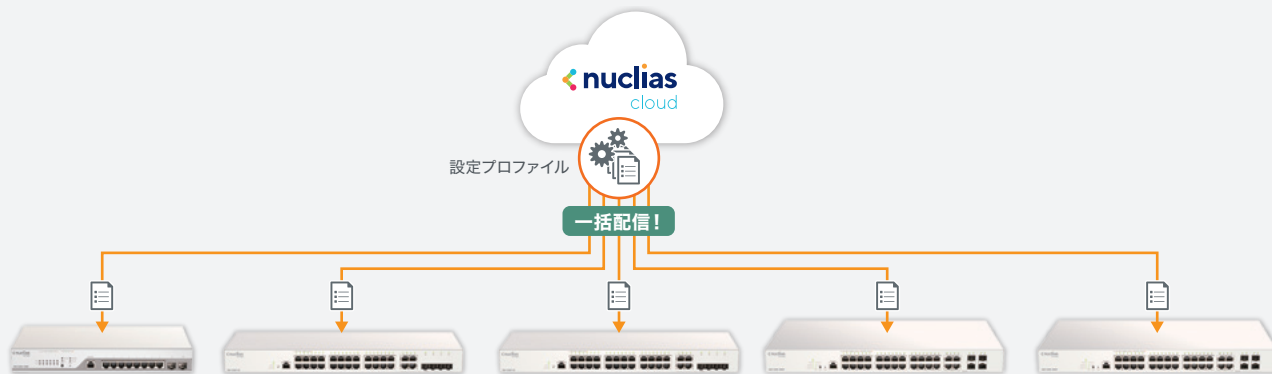
Nuclias LAN スイッチ・PoE スイッチ

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

DBS-2000シリーズ

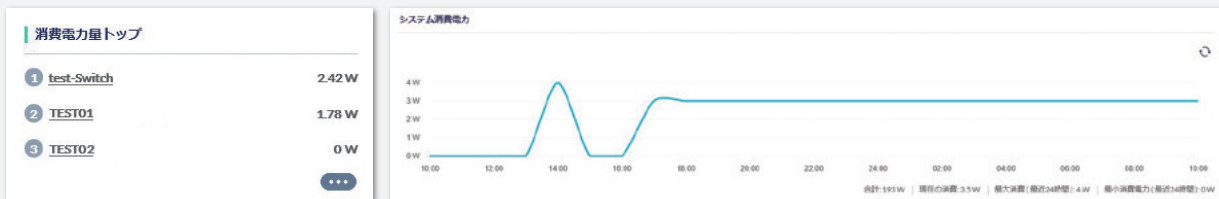
設定プロフィール一括配信

スイッチの設定プロフィー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。



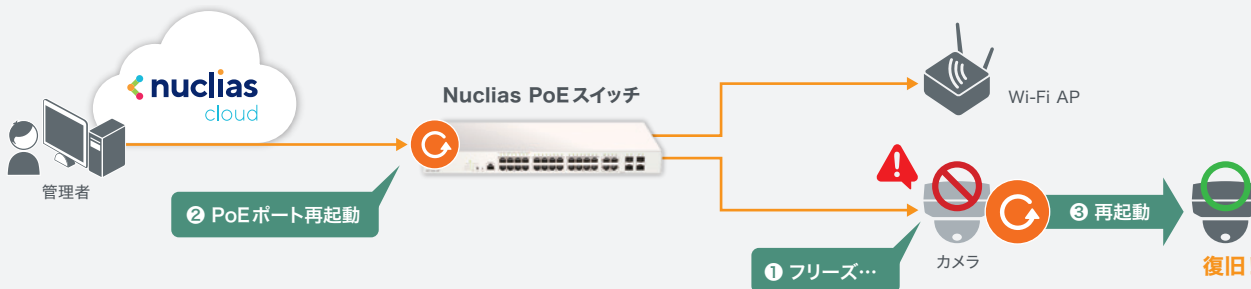
PoE 一元管理

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。



ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

UTM
ファイアウォール

2M/3Mモデム
ルーター
ゲートウェイ

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

スイッチ

その他

オプション

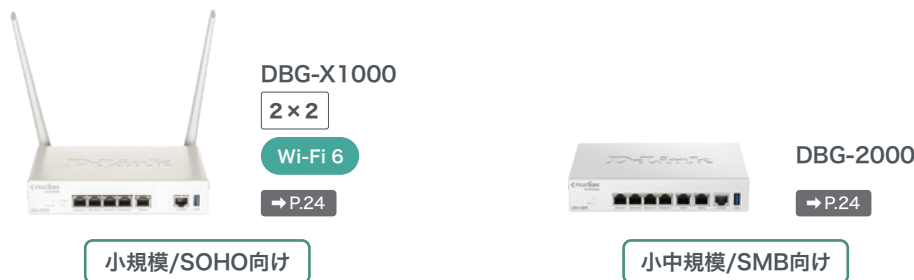
Nuclias Cloud UTMファイアウォールソリューション



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対応の無線LAN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。

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。

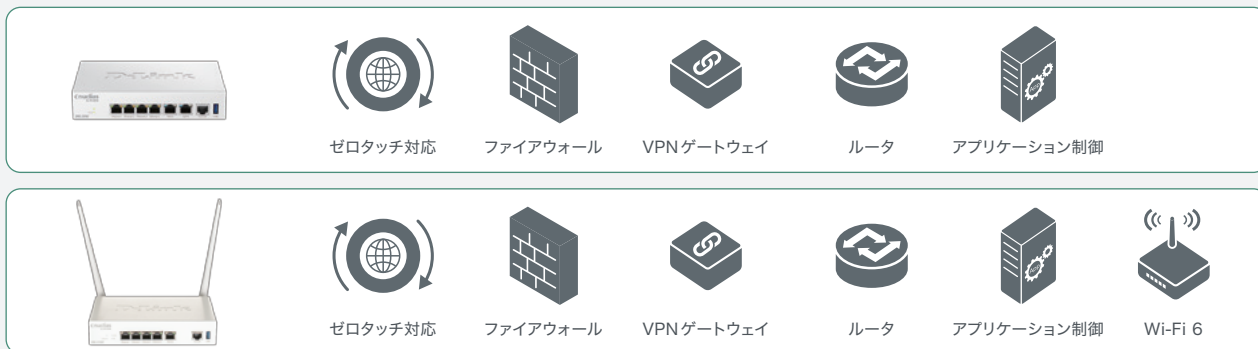
Nuclias Cloud 対応 UTM ファイアウォール製品



パフォーマンス → 高

オールインワンゲートウェイ

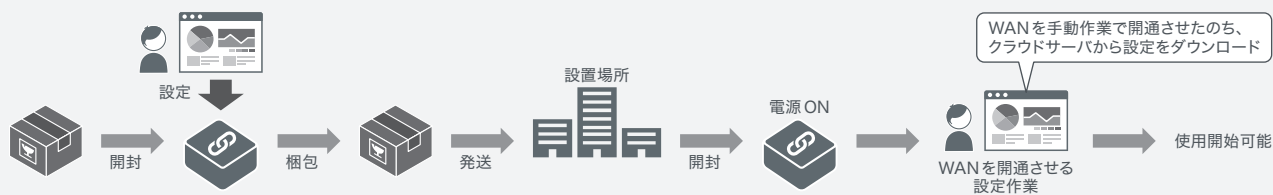
DBGシリーズは、ファイアウォールやルータ、アプリケーション制御など複数の役割を1台でこなすことができるオールインワンゲートウェイ製品で、コストパフォーマンスに優れています。



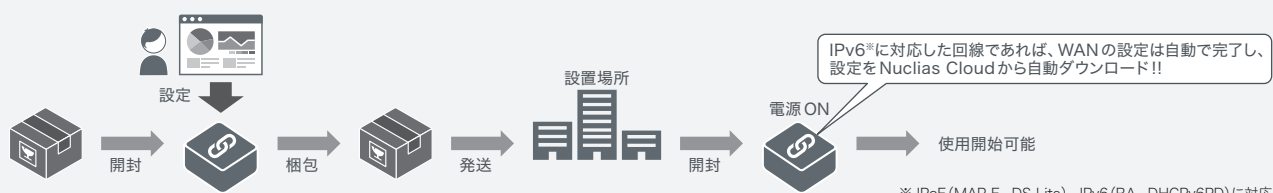
ゲートウェイでもゼロタッチ設定

一般的なゲートウェイ製品ではWANを開放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



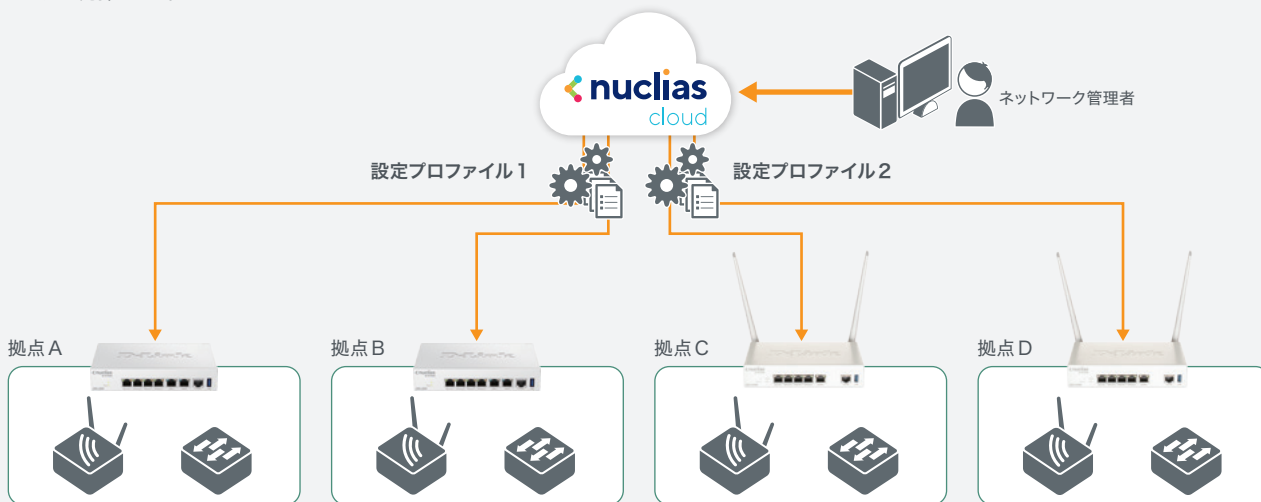
Nuclias Cloud 対応ゲートウェイ製品の場合



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

拠点のデバイスの一元管理と設定プロフィール一括配信

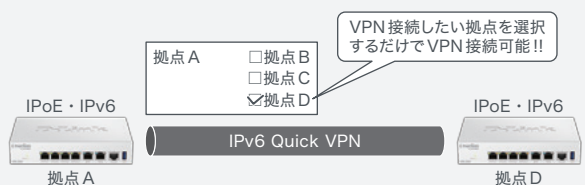
UTM ファイアウォール DBG シリーズが Nuclias Cloud に対応したことで、管理できるネットワーク領域が大きく広がりました。設定プロフィールを一括適用できる Nuclias Cloud 対応無線 LAN アクセスポイント DBA シリーズやネットワークスイッチ DBS シリーズと合わせて利用することで、より簡単に有線・無線ネットワークを構築、運用管理可能です。Nuclias Cloud による一元管理は、複数拠点や多台数のネットワーク機器の管理が必要な場合に、非常に大きな力を発揮します。



IPv6 Quick VPN

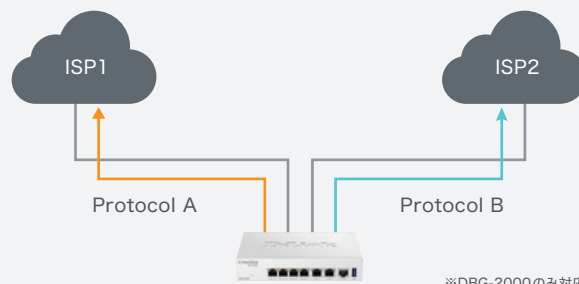
通常、大量の項目を設定しなければならない VPN 機能も、Quick VPN 機能を使用すると、VPN 接続したい IPv6 の拠点を選擇するだけで簡単に VPN を構築可能です。

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施し、トラフィックの負荷を分散することが可能です。



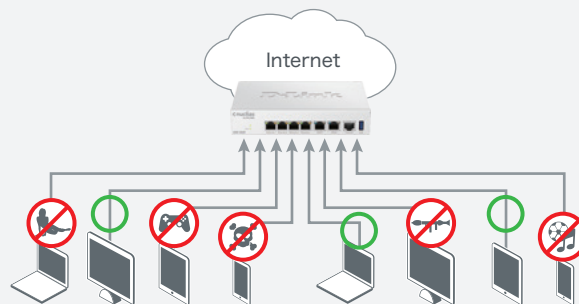
アプリケーション制御

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。

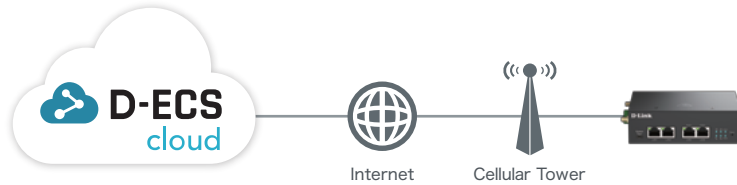


ソリューション	WiFi	スイッチ	VPN	ゲートウェイ	ソリューション	WiFi	スイッチ	ソリューション	WiFi	スイッチ	その他
			VPN								

D-ECS クラウドソリューション



D-ECSクラウドは、M2Mデバイスの集中管理専用のクラウドシステムです。M2Mデバイスは、単体での管理とD-ECSクラウドからの管理を選択して利用可能です。(D-ECSクラウドシステムを利用する場合は、別途ライセンスが必要となります。)D-ECSクラウドで管理した場合、M2Mデバイスの設定や管理が容易となり、運用コストを軽減します。



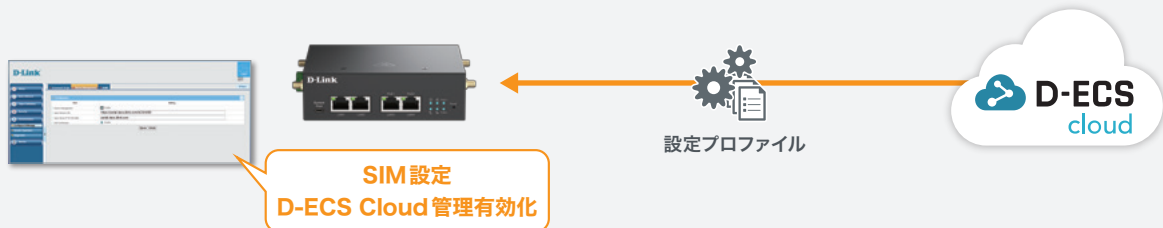
Unified デバイス

M2Mデバイスの管理方式は、D-ECSクラウドからの集中管理型とローカルWeb UIを利用したオンプレミス型でのスタンドアロン管理から、同一ハードウェア、同一ファームウェアのまま、自由に選択することが可能です。



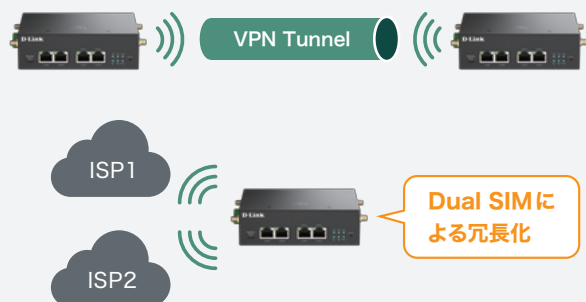
簡単設定

M2Mデバイスは、製品のローカルWeb UIから、SIMのAPN設定などを完了後、D-ECSクラウドからの管理機能を有効にすることでD-ECSクラウドからの管理が可能になります。



冗長性とセキュリティ

M2MデバイスはD-ECSクラウドと連携し集中管理できるだけでなく、VPN機能によりキャリアネットワーク内でのセキュリティを確保し、Dual SIMによりキャリアネットワークの冗長性を確保します。



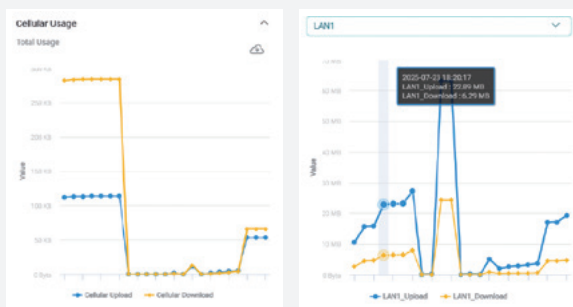
マルチテナント

D-ECSクラウドは、マルチテナントをサポートし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。顧客のネットワークの設定・運用をインターネットを介して行えるため、低コストであるだけでなく、利便性も高まります。



信号・トラフィックモニタリング

D-ECSクラウドでは、セルラー信号強度、データ使用量、LANアクティビティなどの詳細なトラフィックデータをグラフィカルに確認することができます。

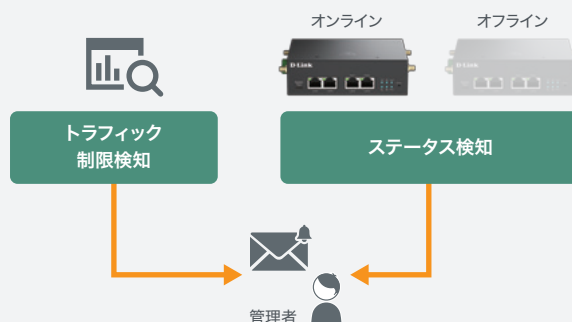


セルラー使用率

LAN使用率

ステータスマニタリング

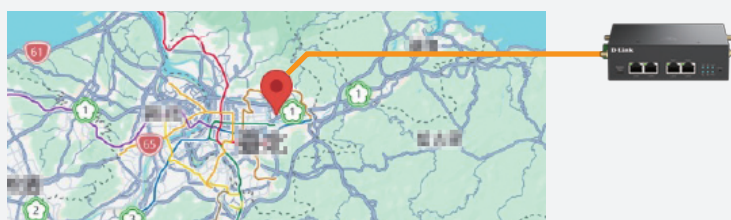
D-ECSクラウドは、管理しているM2Mデバイスのステータスを自動管理し、オンライン/オフラインのステータスの変化やトラフィックがあらかじめ設定したしきい値を超えた場合などを自動で検出し、管理者へメールで通知します。



ジオグラフィカル管理

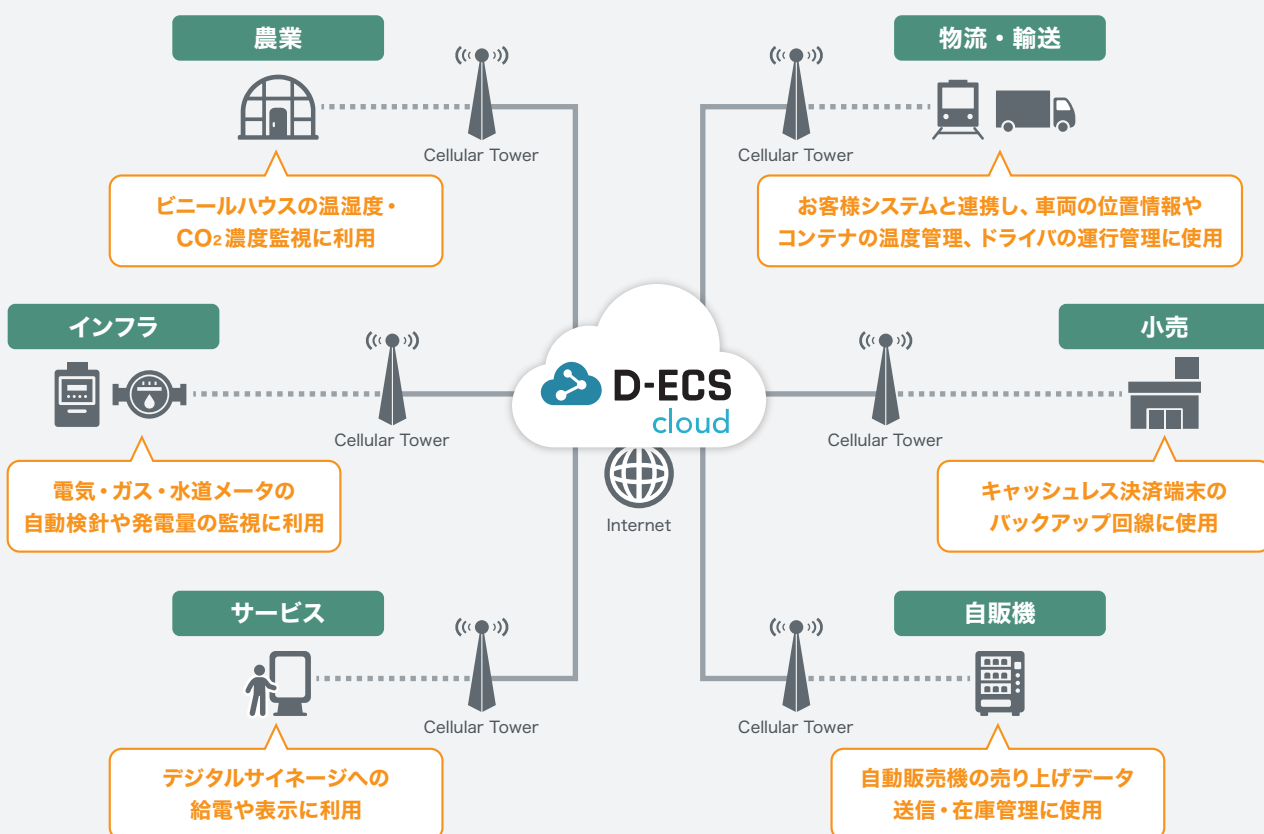
D-ECSクラウドでは、Google マップ^{※1}を利用して視覚的に管理しているデバイスの設置場所を確認できます。GPS機能^{※2}があれば、位置情報をお客様のシステムへ通知することも可能です。

※1 Google マップは、Google LLC の商標です。
 ※2 GPS 機能の有無は機種により異なります。



利用シーン

M2M デバイスは、メイン回線のバックアップ、有線の敷設が困難な場所への通信インフラや移動体に搭載し、各種情報やステータスを監視する目的など、幅広く利用されます。



ソリューション
 WiFi
 クラウド
 スマート
 CTM
 ファイアウォール
 M2Mデバイス/ルーター/
 ゲートウェイ

ソリューション
 WiFi
 スマート
 その他
 オプション

クラウド対応製品マップ

nuclias cloud Nuclias Cloud 対応製品

Wi-Fiアクセスポイント

Wi-Fi 6E

DBA-X5480P

2×2×2

→ P.20



Wi-Fi 6

DBA-X2830P

4×4

→ P.20



DBA-X1230P

2×2

→ P.20



レイヤ2スイッチ

DBS-2000-28

→ P.22



DBS-2000-10MP

PoE+ 供給電力 130W

→ P.22



DBS-2000-28MP

PoE+ 供給電力 370W

→ P.22



UTMファイアウォール

DBG-2000

→ P.24



DBG-X1000

Wi-Fi 6

2×2

→ P.24



D-ECS cloud D-ECS Cloud 対応製品

M2M モデム

5G

DWM-311-G

リリース 予定

→ P.26



DWM-314-GP

リリース 予定

PoE+

供給電力 60W

→ P.26



M2M ルータ

5G

DWM-550-G

リリース 予定

Wi-Fi 6

→ P.26



4G

DWM-313

リリース 予定

Wi-Fi

→ P.26



M2Mトランジットゲートウェイ

5G

DTM-550-G

リリース 予定

Wi-Fi 6

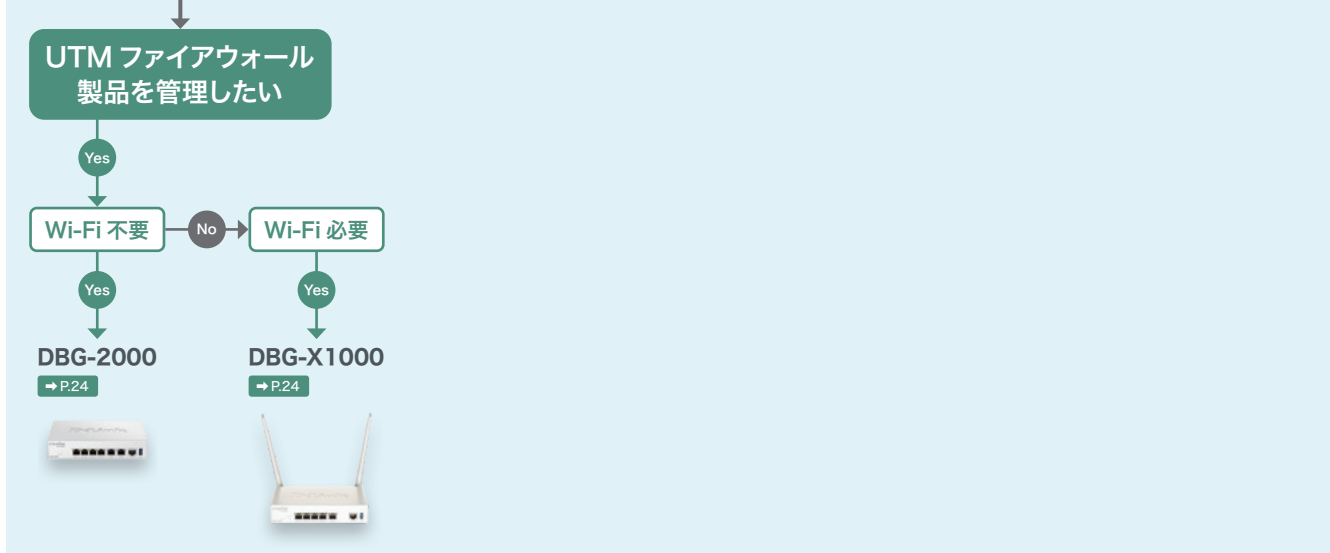
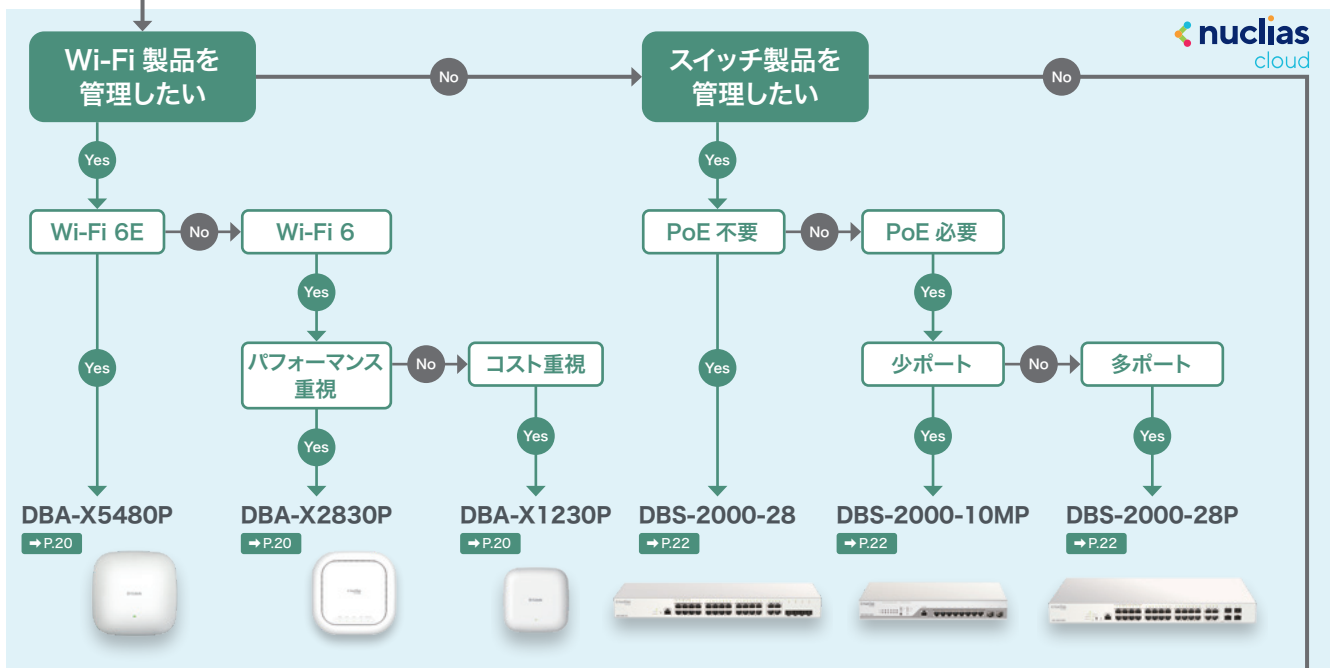
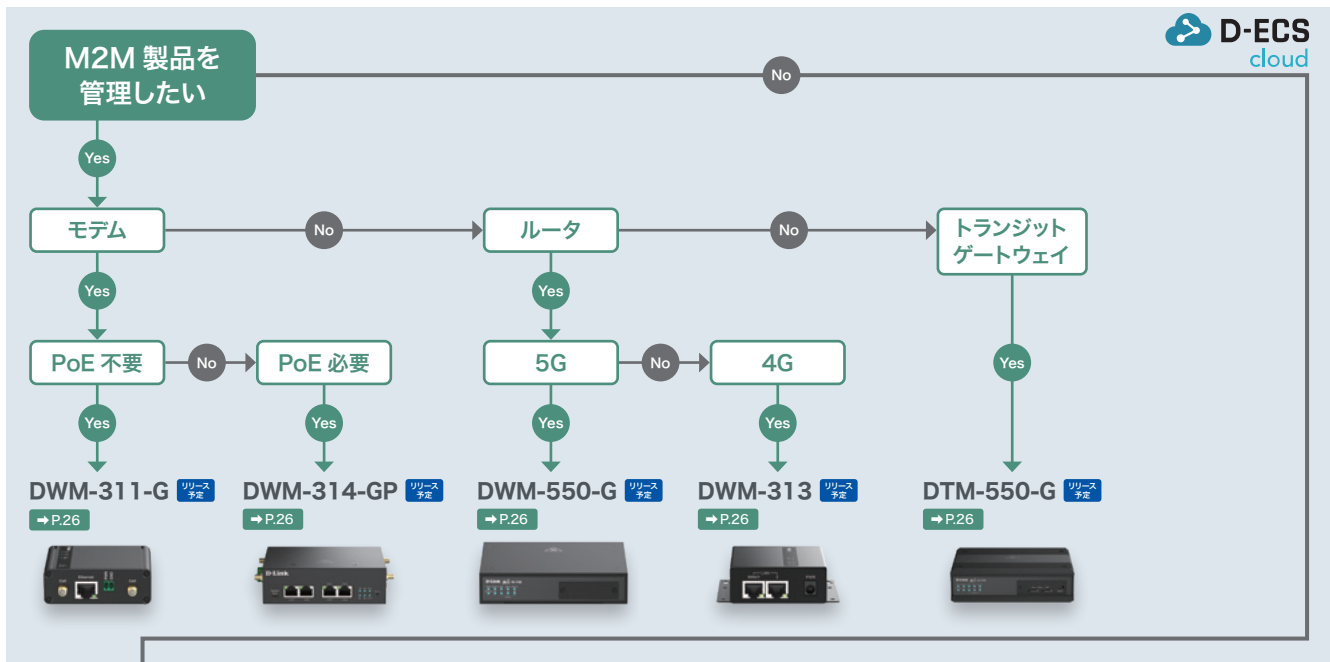
2×2

→ P.26



ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
UTM
ファイアウォール
M2Mモデム/ルータ/
ゲートウェイ
ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
スイッチ
その他
オプション

クラウド対応製品選定フローチャート



ソリューション	クラウド
Wi-Fi	
スイッチ	
UTMファイアウォール	
M2M製品(ルータ/ゲートウェイ)	

ソリューション	オンプレミス
Wi-Fi	
スイッチ	

スイッチ	その他
オプション	

Cloud AP

Nuclias Cloud 対応アクセスポイント
DBA シリーズ

大規模 中規模 小規模

無線機能	セキュリティ機能	管理機能
6GHz 帯対応※1 バンドステアリング MU-MIMO W52/W53/W56 W56	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	クラウド集中管理※2 オンプレミス集中管理 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

Wi-Fi 6E

DBA-X5480P

6 GHz Wi-Fi 6E 2 × 2 × 2



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

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBA-X5480P/A1	¥69,800
6年	DBA-X5480P/A1-D6	¥89,800
8年	DBA-X5480P/A1-D8	¥94,800

ハードウェア			
IEEE802.3bt 受電	IEEE802.3at 受電	IEEE802.3af 受電	60°C対応
屋内用	屋外用	IP68	外部電源*

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

Wi-Fi 6

DBA-X2830P

Wi-Fi 6 4 × 4



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

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBA-X2830P/A1	¥99,800
6年	DBA-X2830P/A1-D6	¥119,800
8年	DBA-X2830P/A1-D8	¥124,800

ハードウェア			
IEEE802.3bt 受電	IEEE802.3at 受電	IEEE802.3af 受電	60°C対応
屋内用	屋外用	IP68	外部電源*

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

DBA-X1230P

Wi-Fi 6 2 × 2



10/100/1000 BASE-T (PoE 受電ポート) × 1

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBA-X1230P/A1	¥54,800
6年	DBA-X1230P/A1-D6	¥74,800
8年	DBA-X1230P/A1-D8	¥79,800

ハードウェア			
IEEE802.3bt 受電	IEEE802.3at 受電	IEEE802.3af 受電	60°C対応
屋内用	屋外用	IP68	外部電源*

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

	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°C / 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	自動チャンネル調整	○	○	○
	チャンネル設定	○	○	○
	チャンネル帯域	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	○	○	○
	ピ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)	802.11 ax 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	○	○	○
	スケジュールレポート	○	—	○
	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。

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

UTM
ファイアウォール

M2Mモジュール
ゲートウェイ

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

オプション

1G Nuclias Cloud 対応 ギガビット レイヤ2 スマートスイッチ
L2 DBS-2000 シリーズ

エッジ

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 RIP VRRP マルチキャスト	物理スタック MLAG VRF-Lite	ループ検知 イーサネットリング VLAN マルチキャストスヌーピング EAPバスのルー ジャンボフレーム	802.1X認証 Web認証 MAC認証 Compound認証 Egress ACL	クラウド集中管理 ^{※1} オンプレミス集中管理 単体/集中管理 日本語GUI ^{※2} SNMP CLI イーサネットOAM PDアライブ ※ PoE製品のみ

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

Non-PoE DBS-2000-28 19インチラックサイズ



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

ライセンス	品番	価格 (税別)
1年	DBS-2000-28/A2	¥59,800
6年	DBS-2000-28/A2-D6	¥67,800
8年	DBS-2000-28/A2-D8	¥69,800

ハードウェア

- 光多ポート
- USBポート
- 10G対応
- 50°C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

PoE DBS-2000-10MP コンパクトサイズ PoE+ 供給電力 130W



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

ライセンス	品番	価格 (税別)
1年	DBS-2000-10MP/A2	¥69,800
6年	DBS-2000-10MP/A2-D6	¥77,800
8年	DBS-2000-10MP/A2-D8	¥79,800

ハードウェア

- 光多ポート
- USBポート
- 10G対応
- 50°C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 19インチラックサイズ PoE+ 供給電力 370W



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

ライセンス	品番	価格 (税別)
1年	DBS-2000-28MP/A2	¥158,000
6年	DBS-2000-28MP/A2-D6	¥166,000
8年	DBS-2000-28MP/A2-D8	¥168,000

ハードウェア

- 光多ポート
- USBポート
- 10G対応
- 50°C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-2000-28	DBS-2000-10MP	DBS-2000-28MP
スイッチファブリック	56Gbps	20Gbps	56Gbps
パケットフォワーディングレート	41.7Mpps	14.88Mpps	41.7Mpps
寸法 (W × D × H) mm	440 × 140 × 44	330 × 180 × 44	440 × 250 × 44
質量	2.15kg	1.77kg	3.94kg
最大消費電力 PoE Off/On 時	17.32W/—	9.4W/152.3W	29.8W/446.1W
動作温度 / 湿度 (結露なきこと)	-5 ~ 50°C / 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)		

更新ライセンス

対応製品: DBS-2000-28/10MP/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

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

ソリューション	クラウド
WiFi	
スイッチ	
FTM ファイアウォール	
2Mモジュール ゲートウェイ	クラウド

ソリューション	オンプレミス
WiFi	
スイッチ	

スイッチ	その他
オプション	

UTM Firewall Nuclias Cloud 対応 UTM ファイアウォール DBG シリーズ

中規模 小規模

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	IPS	VPN	PPPoE	クラウド 集中管理 ^{※2}	2.4GHz/5GHz 同時利用
Web コンテンツ フィルタリング	アプリケーション 制御	帯域制御 ^{※1}	IPoE	オンプレミス 集中管理	W52/W53/ W56
	OpenVPN		DDNS	単体/ 集中管理	
			VLAN	日本語 GUI ^{※3}	
			RIP ^{※1}	SNMP	
			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

有線モデル

DBG-2000



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

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBG-2000/B1	¥138,000
6年	DBG-2000/B1-D6	¥178,000
8年	DBG-2000/B1-D8	¥198,000

ハードウェア		
50°C対応	省電力	外部電源
19インチラック対応	ファンレス	

※ USBポートは、モバイル通信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。

無線モデル

DBG-X1000

Wi-Fi 6 2 × 2



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

ライセンス	品番	価格(税別)
1年	DBG-X1000/A1	¥78,800
6年	DBG-X1000/A1-D6	¥123,800
8年	DBG-X1000/A1-D8	¥143,800

ハードウェア		
50°C対応	省電力	外部電源
19インチラック対応	ファンレス	

※ USBポートは、モバイル通信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°C / 10 ~ 90%	0 ~ 40°C / 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 トラバース	○	○
IP/ルーティング	DHCP over IPSec	○	○
	スタティック IP アドレス	○	○
	PPPoE	○	○
	IPv6	○(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	○(IPv4のみ)	—
	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	—	○
	スケジューリング設定	—	○
	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 ^{※3}
	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 フェイルオーバー	○(IPv4のみ)	—
	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

ソリューション	クラウド
WiFi	
スイッチ	
ファイアウォール	
2020 モデル / ルーター / ゲートウェイ	オンプレミス
ソリューション	
WiFi	
スイッチ	その他
スイッチ	
オプション	

M2M

M2M (Machine to Machine) モデム / ルータ / ゲートウェイ
DWM/DTM シリーズ



5年保証

ネットワーク設定

- 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^{※1}
- DHCP サーバ
- IPsec^{※3}
- OpenVPN^{※4}
- PPPoE^{※3}
- RIP^{※3}
- OSPF^{※3}

管理

- クラウド 集中管理^{※5}
- オンプレミス 集中管理
- 単体 / 集中管理
- SNMP^{※3}

※1 DWM-313-Gを除く ※2 DWM-313を除く ※3 DWM-313/DWM-550-G/DTM-550-Gのみ ※4 DWM-550-G/DTM-550-G以外はクライアントのみ
※5 D-ECSクラウドにのみ対応しています。

M2M モデム

DWM-311-G

リリース予定

5G



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

ハードウェア

- Dual SIM
- Wi-Fi
- DC電源
- 外部電源
- 70°C対応
- IEEE802.3at 給電

品番	価格 (税別)
DWM-311-G/A4	¥99,800

DWM-314-GP

リリース予定

PoE+

供給電力 60W

5G



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

10/100/1000 BASE-T × 2

ハードウェア

- Dual SIM
- Wi-Fi
- DC電源
- 外部電源
- 70°C対応
- IEEE802.3at 給電

品番	価格 (税別)
DWM-314-GP/A3	¥118,000

M2M ルータ

DWM-313

リリース予定

4G



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

10/100 BASE-TX × 1

ハードウェア

- Dual SIM
- Wi-Fi
- DC電源
- 外部電源
- 70°C対応
- IEEE802.3at 給電

品番	価格 (税別)
DWM-313/C3	¥45,800

DWM-550-G

リリース予定

5G



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

10/100/1000 BASE-T × 3

ハードウェア

- Dual SIM
- Wi-Fi 6
- DC電源
- 外部電源
- 70°C対応
- IEEE802.3at 給電

品番	価格 (税別)
DWM-550-G/A3	¥148,000

車載ゲートウェイ

DTM-550-G

リリース予定

5G



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

10/100/1000 BASE-T × 3

ハードウェア

- Dual SIM
- Wi-Fi 6
- DC電源
- 外部電源
- 70°C対応
- IEEE802.3at 給電

品番	価格 (税別)
DTM-550-G/A3	¥158,000

ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
DTM
ファイアウォール
M2M モデム / ルータ / ゲートウェイ
ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
その他
オプション

	DWM-311-G	DWM-314-GP	DWM-313	DWM-550-G	DTM-550-G
寸法(W×D×H)mm(突起部含む)	77.4×82.6×26	149×99×40	101.1×90×27	160×129×35	160×133.2×47
質量(本体のみ)	176.4g	486.9g	258.2g	842g	992.4g
最大消費電力 PoE Off/On時	2.9W/—	8.5W/63.5W	3.35W/—	11.7W/—	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	DC12-36V
アダプタ出力電圧/電流	DC12V/1A	DC54V/1.67A	DC5V/2A	DC12V/2A	—
5G/4Gアンテナコネクタ	SMA×4	SMA×4	SMA×2	SMA×4	SMA×4
Wi-Fiアンテナコネクタ	—	—	RP-SMA×1	RP-SMA×2	RP-SMA×2
GPSアンテナコネクタ	—	—	—	—	SMA×1

※ 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/DTM-550-G
 ※ 機器購入後、D-ECS クラウドをご利用される場合は、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

延長アンテナオプション

	製品名・品番(共通)	価格(標準価格・税別)
DWM-313用LTE延長アンテナ(3m)	RFA-LTE-T281U-3M	オープンプライス
DWM-311-G/DWM-314-GP/DWM-550-G/DTM-550-G用5G延長アンテナ(3m)	RFA-S67-T281U-3M	オープンプライス
DWM-313用2.4G Wi-Fiアンテナ	RFA-T00L-41B-3M	オープンプライス

M2M モデム/ルータ/ゲートウェイ仕様機能一覧表

区分	機能名	DWM-311-G	DWM-314-GP	DWM-313	DWM-550-G	DTM-550-G
WAN	WAN	5G NR	5G NR	4G LTE	5G NR	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)	5G NSA : 3.4Gbps (DL) 550Mbps (UL)
	対応バンド(5G NR) ^{※1}	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	—	—	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	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
	対応バンド(4G LTE) ^{※1}	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	—	FDD : B1/B3/B8/B18/B19/B26 TDD : B41	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	○	○	○	○	○
VPN	Failover	—	○	○	○	○
	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	○	○	○	○	○
	対応規格	—	—	b/g/n	b/g/a/n/ac/ax	b/g/a/n/ac/ax
通信モード	—	—	AP Router	AP Router	AP Router	
Wi-Fi	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	—	—	—	○	○
	クラウド管理	○(D-ECS Cloud)	○(D-ECS Cloud)	○(D-ECS Cloud)	○(D-ECS Cloud)	○(D-ECS Cloud)
	単体動作	○	○	○	○	○
マネージメント	Web UI	○	○	○	○	○
	SSH	○	○	○	○	○
	URL ブロック	—	○	○	○	○
	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。

ソリューション
 Wi-Fi
 スイッチ
 クラウド
 DTM
 ファイアウォール
 M2M モデム/ルータ/ゲートウェイ
 ソリューション
 オフプレミス
 Wi-Fi
 スイッチ
 スイッチ
 その他
 オプション

オンプレミスによる Wi-Fi 集中管理ソリューション

nuclias connect 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として Nuclias Connect を提供します。Nuclias Connect にはアプライアンス型と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。

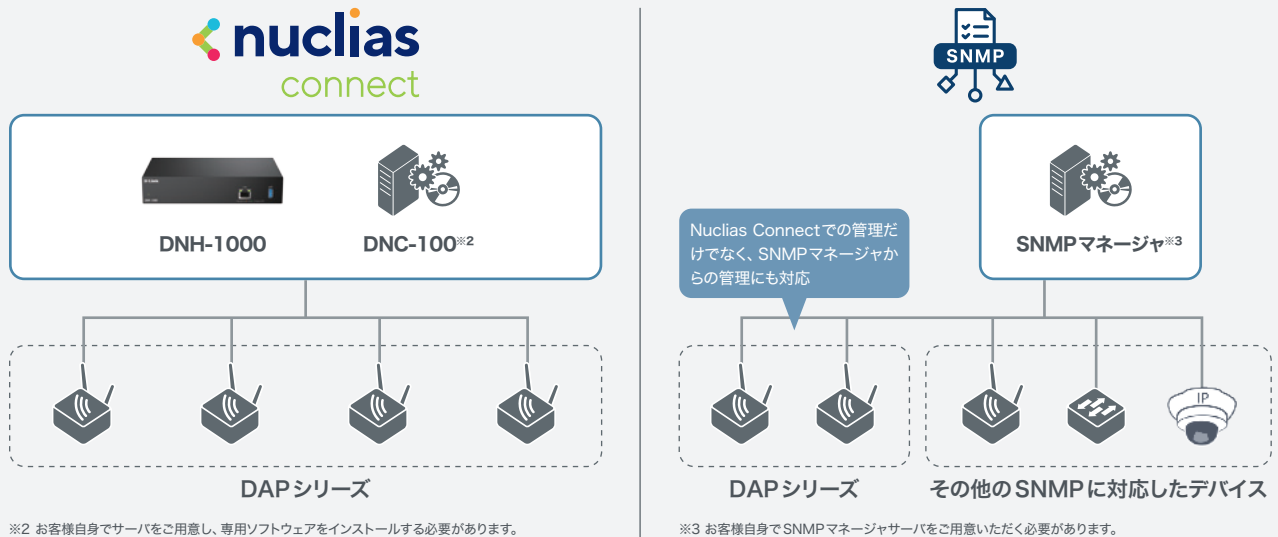
Nuclias Connect と対応アクセスポイント

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-1000 およびフリーソフトウェア DNC-100 から構成されます。

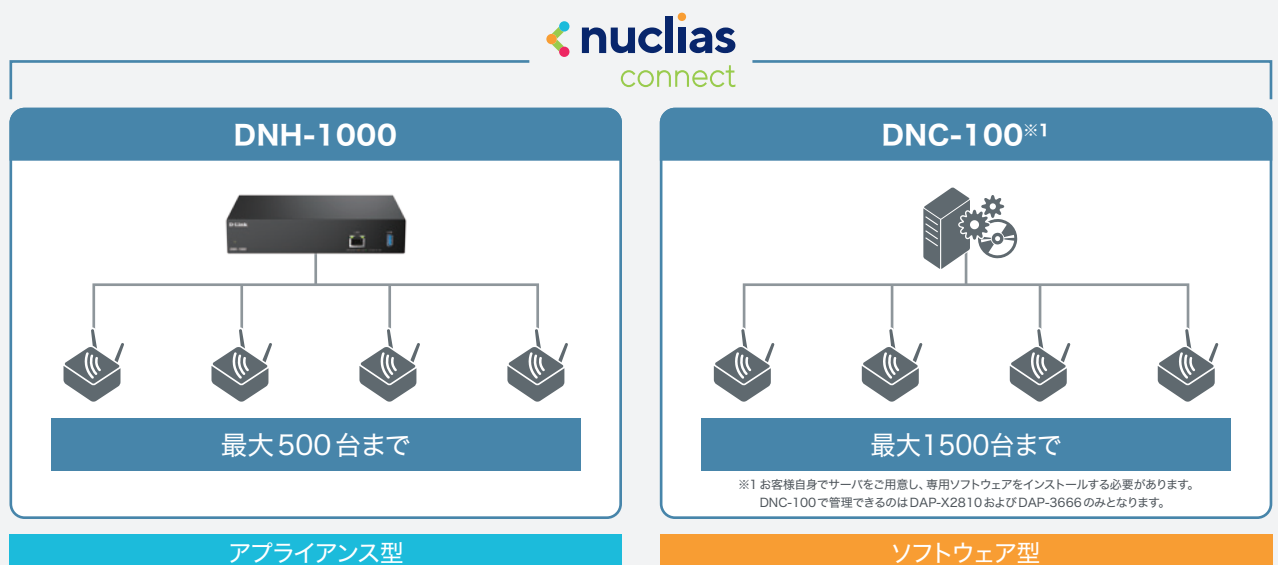
Nuclias Connect は対応アクセスポイントを集中管理するためのコントローラで、設定変更やファームウェアアップグレードなど様々な管理を一元的に行うことが可能になります。また、Nuclias Connect で集中管理することで、チャンネルや出力の自動変更にも対応します。

また、DAP シリーズのアクセスポイントは、Nuclias Connect による集中管理だけでなく、SNMP プロトコルにも対応しているため、スイッチやその他の SNMP デバイスと同様に一元的に SNMP マネージャから集中管理することも可能です。

※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。



アプライアンス型 / ソフトウェア型の選択が可能



ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
CTM
ファイアウォール
M2M デバイス / ルーター / ゲートウェイ
オンプレミス
Wi-Fi
スイッチ
その他
オプション

Nuclias Connect の特長

 <p>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</p>	 <p>フリーライセンス 無償で管理ソフトウェアを利用可能</p>	 <p>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</p>	 <p>チャンネル・出力自動調整 チャンネルや出力を自動で最適化</p>
 <p>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</p>	 <p>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</p>	 <p>Trap/Syslog サーバ※1 Trap/Syslog サーバ機能を一体化</p>	 <p>アプライアンス型※2 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</p>

※1 管理デバイスから送信されるログを受信するSyslog/Trapサーバとしての機能となります。 ※2 DNH-1000のみ

Nuclias Connect 対応製品

Nuclias Connect 対応 Wi-Fi 集中管理コントローラ製品

アプライアンス型	ソフトウェア型	※ DNC-100で管理できるのはDAP-X2810およびDAP-3666のみとなります。
<p>DNH-1000 NEW</p>  <p>→ P.40</p> 	<p>DNC-100※</p> 	

Nuclias Connect 対応 Wi-Fi アクセスポイント製品

Wi-Fi 7			Wi-Fi 6		Wi-Fi 5	
<p>DAP-E9560 リリース予定</p> <p>2x2x2</p> <p>Wi-Fi 7 6 GHz</p> <p>→ P.41</p> 	<p>DAP-E3620 リリース予定</p> <p>2x2</p> <p>Wi-Fi 7</p> <p>→ P.41</p> 	<p>DAP-E36200U リリース予定</p> <p>2x2</p> <p>Wi-Fi 7</p> <p>Outdoor</p> <p>→ P.41</p> 	<p>DAP-X2810</p> <p>2x2</p> <p>Wi-Fi 6</p> <p>→ P.41</p> 	<p>DAP-3666</p> <p>2x2</p> <p>Wi-Fi 5</p> <p>Outdoor</p> <p>Wave2</p> <p>→ P.42</p> 		

モバイルアプリからの設定・管理にも対応



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
からダウンロード



Google Play
で手に入れよう

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

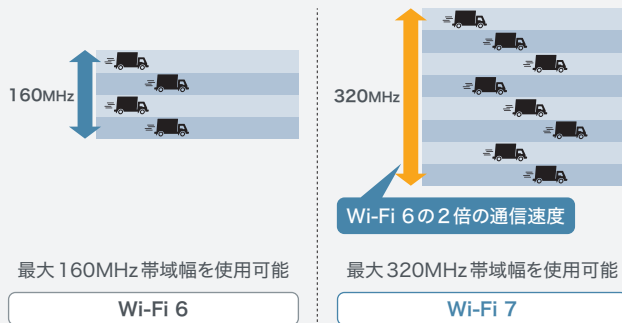
ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
クラウド
M2M モジュール
ゲートウェイ
ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
スイッチ
オプション
その他

D-Link アクセスポイント製品に搭載された技術

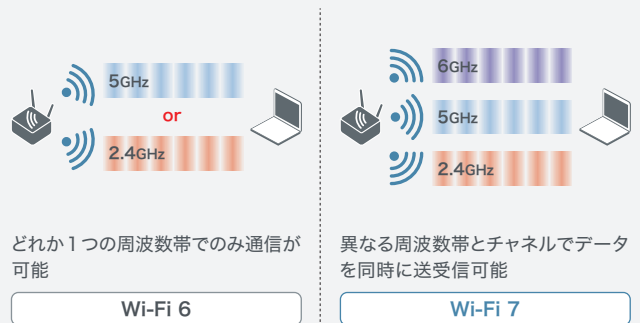
無線 LAN 規格 Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be) による高速化と通信の安定性

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。

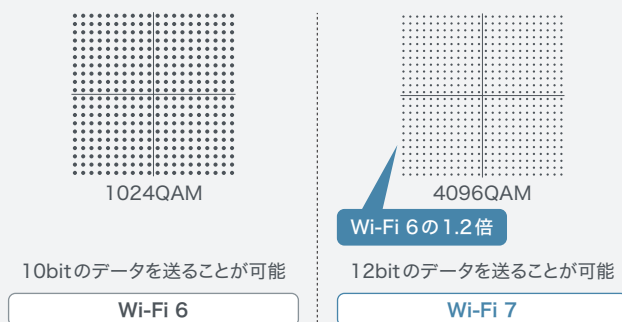
01 320MHz 帯域幅



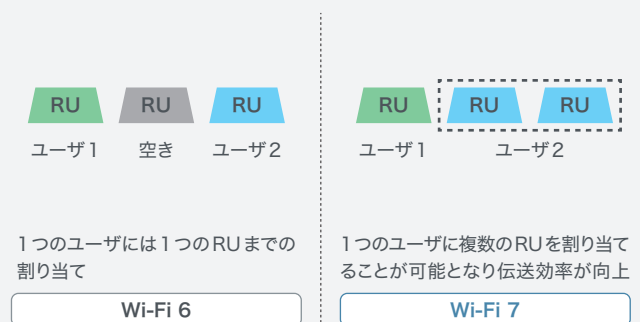
02 MLO (Multi-Link Operation)



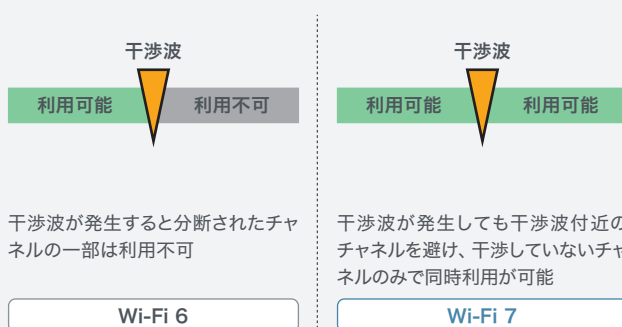
03 変調方式 4096QAM への対応



04 Multi-RU (Multi-Resource Unit) への対応



05 プリアンブル・パンクチャリング



Wi-Fi 7 対応アクセスポイント

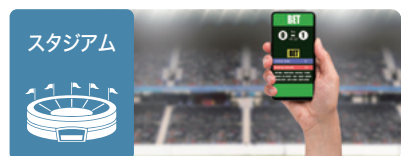
DAP-E9560 リリース予定

2x2x2

Wi-Fi 7 6 GHz

→ P.41

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。



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

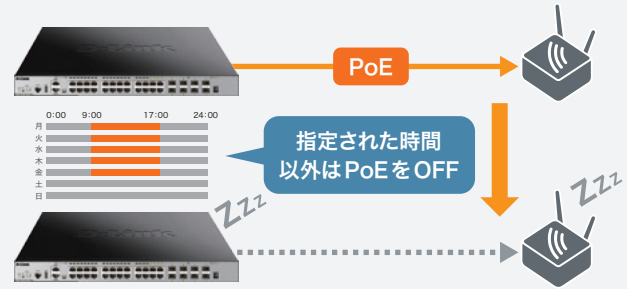
従来のIEEE 802.3atでは最大30Wまでの給電しかできませんでした。そのため、給電できる機器の種類に大きな制限がありました。新たな規格IEEE 802.3btでは最大90WまでのハイパワーPoE給電を実現し、規格に準拠した様々な機器を接続可能です。



※ 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

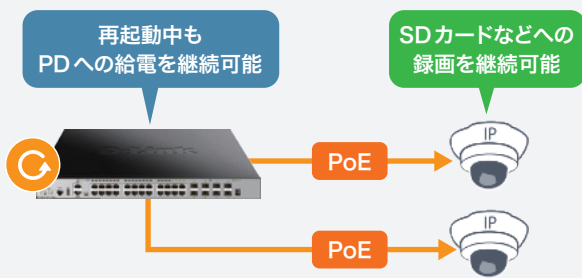
受電デバイス(PD)アライブ機能により、マンションなどの管理者不在の場所や遠隔地などのすぐに駆け付けられない場所に設置した機器がフリーズしてしまった場合に異常を検知して、自動でPoE給電停止/開始による受電デバイス(PD)の再起動を行い、復旧させることが可能です。



※ スイッチにより対応状況が異なります。

Perpetual PoE

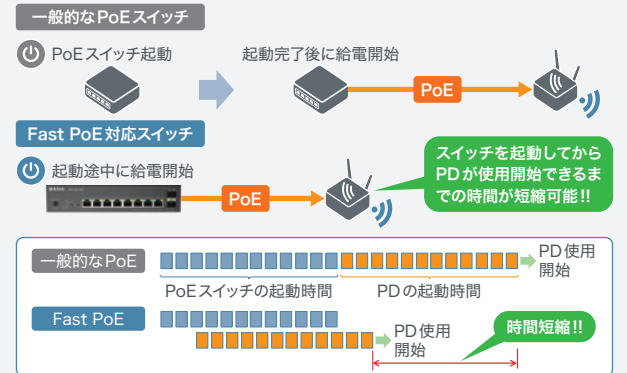
PoEスイッチが再起動している間もPDへの給電を継続することが可能です。IPカメラなどに給電している場合、PoEスイッチの再起動中もローカルのSDカードなどのメモリ媒体への録画を継続することができます。



※ 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.32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



ソリューション

WiFi

スイッチ

FTM
ファイアウォール

M2M
ゲートウェイ
マルチメディア

ソリューション

オンプレミス

WiFi

スイッチ












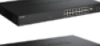





















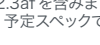

スイッチ

その他

オプション

スイッチのPoEソリューション

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 ^{※2}	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	○	IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.46
		 DGS-3630-52PC			48	370W	○	IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.46
L3 Smart Managed	DGS-1520シリーズ	 DGS-1520-28MP		4	20	370W	○	IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.48
		 DGS-1520-52MP		4	44	370W	○	IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.48
L2 Stackable Smart Managed	DGS-1530シリーズ	 DGS-1530-28P			24	370W		IEEE 802.3at	○	○	○	○	P.54
		 DGS-1530-52P			48	370W	○	IEEE 802.3at	○	○	○	○	P.54
L2 Smart Managed	DXS-1250シリーズ	 DXS-1250-12P	8			370W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.56
		 DXS-1250-28P	24			740W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.56
		 DXS-1250-28YP	24			470W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.57
	DXS-1210シリーズ	 DXS-1210-10MP	8			370W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.58
		 DMS-1250-10SP		8		240W		IEEE 802.3at	○	○	○	○	P.61
		 DMS-1250-10SPL		8		120W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.61
	DMS-1250シリーズ	 DMS-1250-12TP		8		240W		IEEE 802.3at	○	○	○	○	P.61
		 DMS-1250-18P		16		370W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.61
		 DMS-1250-28P		24		475W		IEEE 802.3bt	○	○	○	○	P.61
	DGS-1250シリーズ	 DGS-1250-28XMP			24	370W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.62
		 DGS-1250-52XMP			48	370W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.62
	DGS-1250/B1シリーズ	 DGS-1250-28XP			24	375W		IEEE 802.3at	○	○	○	○	P.63
 DGS-1250-52XP				48	375W		IEEE 802.3at	○	○	○	○	P.63	
Cloud L2	DBS-2000シリーズ	 DBS-2000-10MP			8	130W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.22
		 DBS-2000-28MP			24	370W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.22
L2 Smart	DGS-1210シリーズ	 DGS-1210-10MP			8	130W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.68
		 DGS-1210-28MP			24	370W		IEEE 802.3at	○	○	○	—	P.68
L2 Easy Smart	DXS-1100シリーズ	 DXS-1100-10P	8			280W		IEEE 802.3bt	○	—	○	○	P.70
		 DGS-1100-08PV2			8	64W		IEEE 802.3at	○	—	○	—	P.71
		 DGS-1100-24PV2		12		100W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.71
DGS-1100シリーズ	 DGS-1100-26MPV2		24		370W		IEEE 802.3at	○	○	—	—	P.72	
	DIS-210Gシリーズ	 DIS-210G-06P			4	120W		IEEE 802.3at	—	○	—	—	P.75
		 DIS-210G-12P			8	240W		IEEE 802.3at	—	○	—	—	P.75
 DIS-210G-12UP				8	240W		IEEE 802.3bt	—	○	—	—	P.75	
DIS-100Gシリーズ	 DIS-100G-06P			4	120W		IEEE 802.3at	—	—	—	—	P.79	
	 DIS-100G-10P			8	240W		IEEE 802.3at	—	—	—	—	P.79	
Unmanaged	DMS-100シリーズ	 DMS-108P		8		230W		IEEE 802.3bt	—	—	—	—	P.81
		 DGS-1008P-80			4	80W		IEEE 802.3at	—	—	—	—	P.81
		 DGS-1008PTP			4	40W		IEEE 802.3at	—	—	—	—	P.81

※1 10GE：10ギガビット、MGE：マルチギガビット、GE：ギガビット

※2 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

D-Link スwitchの仮想化ソリューション

D-Link スwitchでは、一部のSwitch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

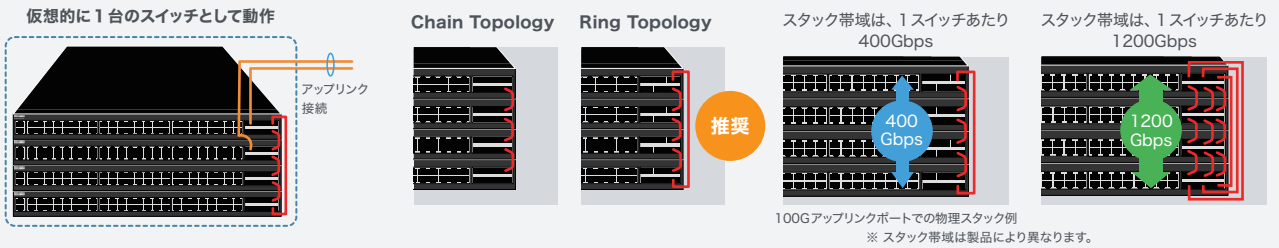
一部のD-Link スwitchでは、物理スタックをサポートしています。この技術により複数のBox型Switchを仮想的な1台のシャーシスイッチのように運用することが可能になります。従来の使い方ではスパンニングツリーなどのプロトコルを使用することで冗長性を実現してきましたが、このようなプロトコルでは、無駄なバックアップ回線の帯域が常に発生し、管理が煩雑になるなどのデメリットがありました。物理スタックによる筐体を跨いだリンクアグリゲーションにより、無駄な帯域をなくし、回線の高速化や、容易な運用を実現することが可能で、可用性や拡張性の面でも大きなメリットを享受することができます。

スイッチの仮想化

複数のSwitchを仮想的な1台のSwitch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

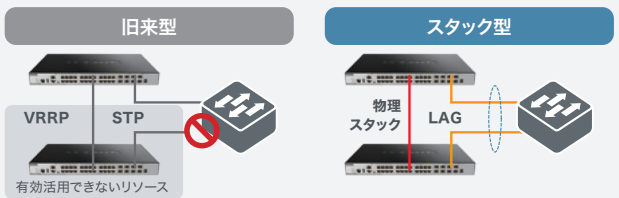
物理スタックの接続方法

物理スタックのSwitch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Switch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。



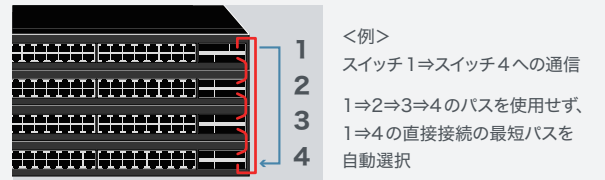
ネットワークリソースの有効活用

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



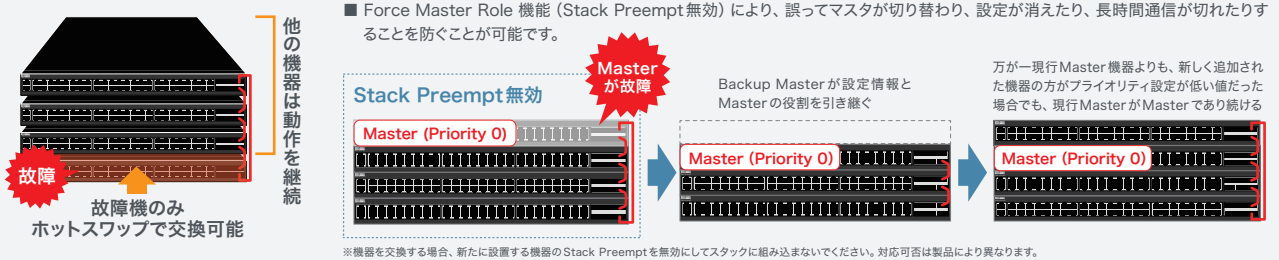
最短パスでスイッチ間のトラフィックを転送

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



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。

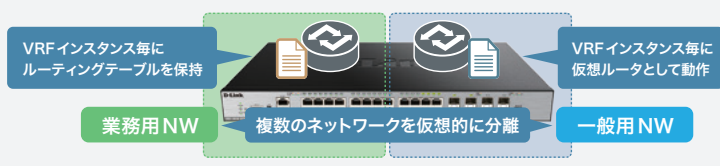


物理スタックに対応した製品	DXS-3610シリーズ：12台	DXS-3410シリーズ：9台	DGS-3630シリーズ：9台	DGS-1520シリーズ：8台
	DGS-1530シリーズ：9台			

VRF-Lite

VRF-Liteを使用することで、1台のL3 Switchを仮想的に分割し、複数のL3 Switch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



ソリューション	スイッチ
WIFI	スイッチ
クラウド	スイッチ
CTM	スイッチ
ファイアウォール	スイッチ
M2M/モノ	スイッチ
ゲートウェイ	スイッチ
ソリューション	スイッチ
WIFI	スイッチ
スイッチ	スイッチ
スイッチ	スイッチ
オプション	スイッチ

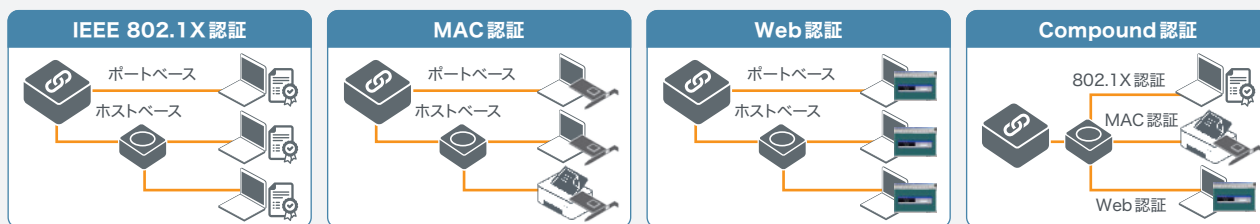
D-Link スwitchのセキュリティソリューション

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witch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

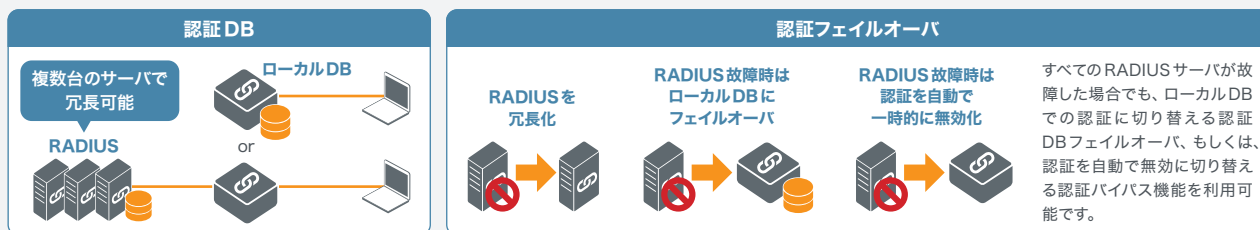
D-Link スwitchでの認証方式

D-Link スwitch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。



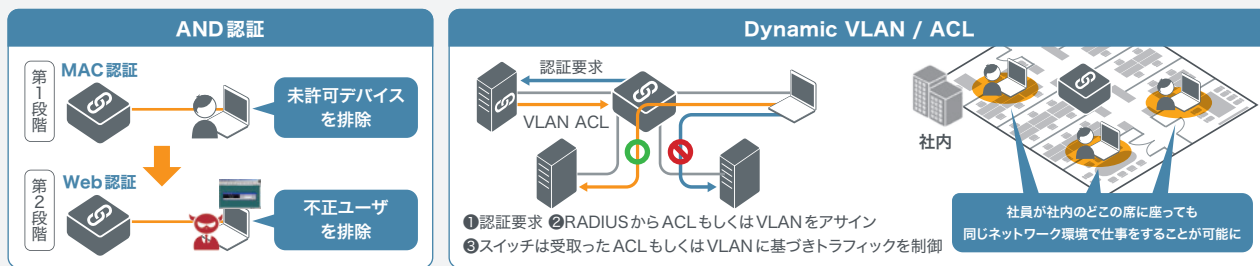
認証DBと冗長化

D-Link スwitch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ー機能を実装し、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Switch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。



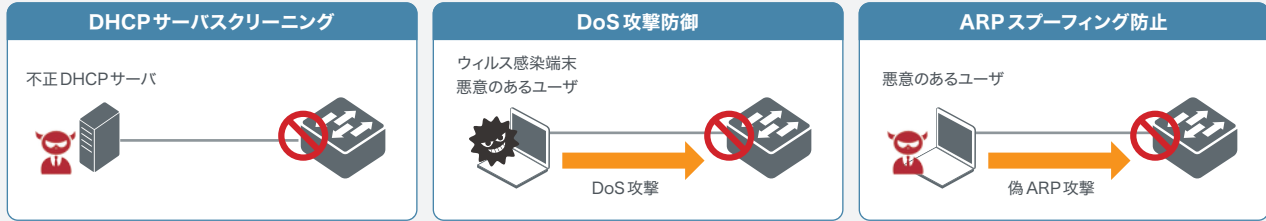
対応表

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 フェイルオーバー	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-1250-28YP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DXS-1250-12/28/12P/28P/12S/28S	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○
DXS-1210	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
DMS-1250	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
DGS-1250	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○
DGS-1250/B1	○	—	○	○	—	—	—	—	○	○	○	—	—
DBS-2000	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○	—	—
DGS-1210	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○	—	—
DXS-1100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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

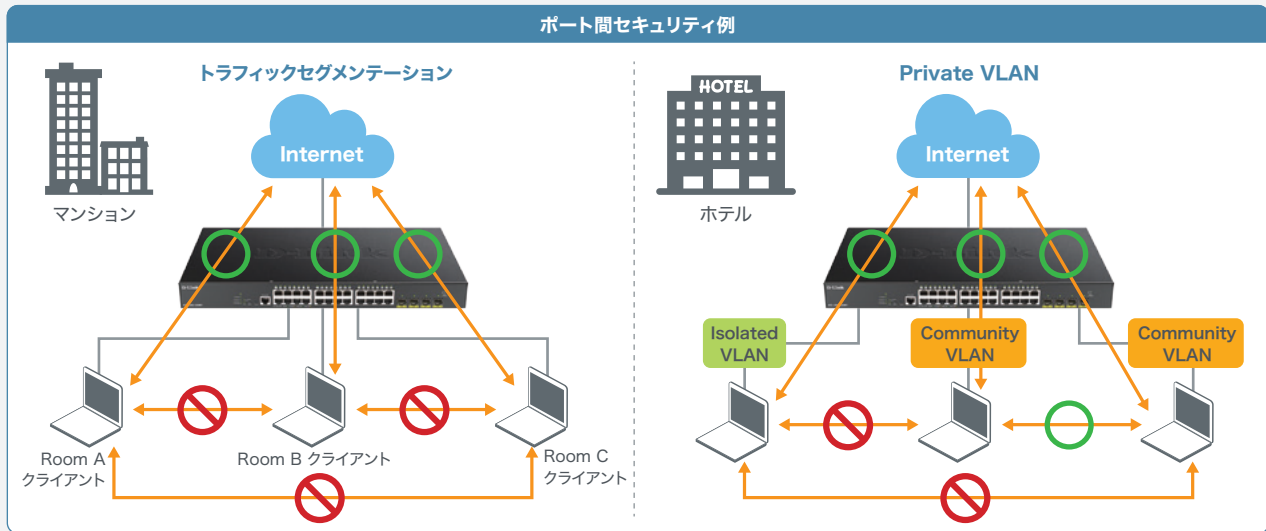
D-Linkスイッチでは、情報を窃取しようとする悪意のあるユーザやウイルスに感染してしまった端末からの不正攻撃などから、ネットワークを保護するための中間者攻撃対策機能が実装されています。



ポート間セキュリティソリューション

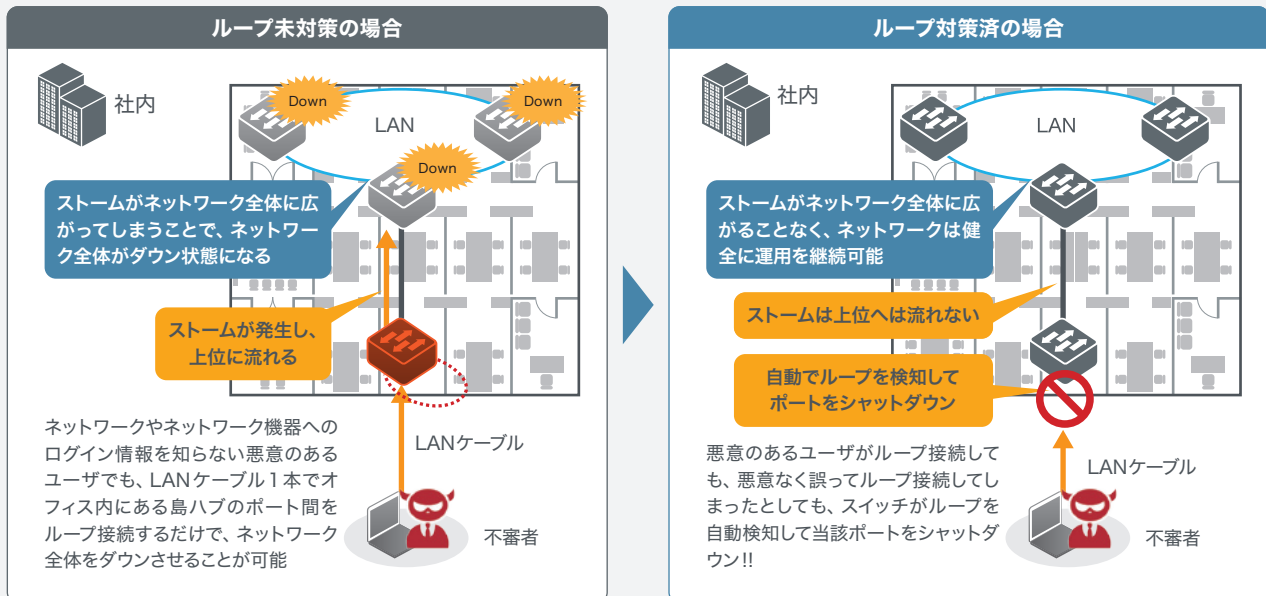
D-Linkスイッチでは、ホテルや集合住宅などで必要となるポート間セキュリティ機能を実装しています。各部屋間の通信を遮断して、インターネットだけを閲覧可能にしたり、特定の部屋間だけ通信を許可したりすることが可能です。ポート間セキュリティを実現する機能としてトラフィックセグメンテーション、Asymmetric VLAN、Private VLANがあります。*

* 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。



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、間違っただけで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。



ソリューション

WiFi

スイッチ

FTN
ファイアウォール

M2M
モジュール
ゲートウェイ

ソリューション

オンプレミス
WiFi

スイッチ

スイッチ

オプション

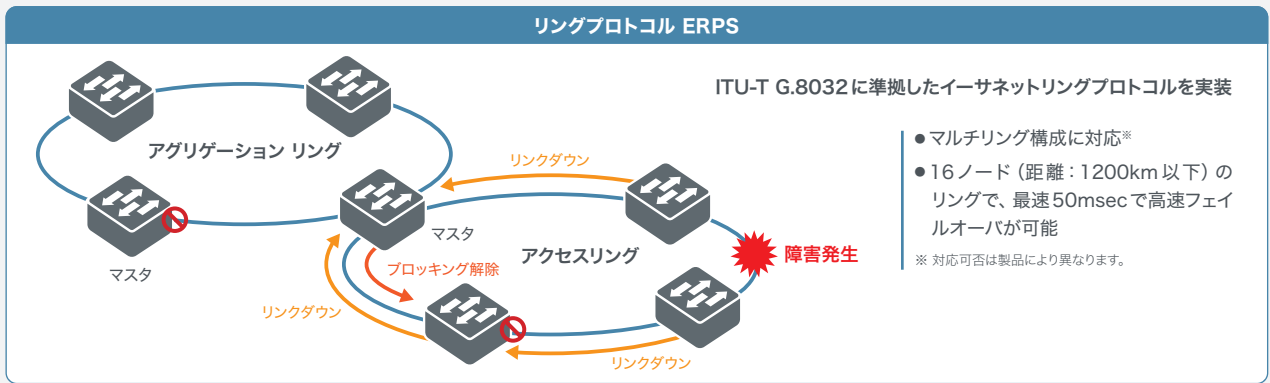
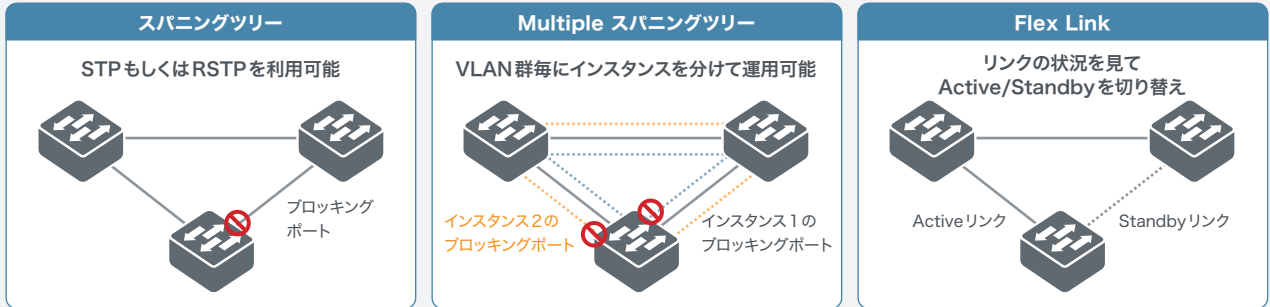
その他

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。

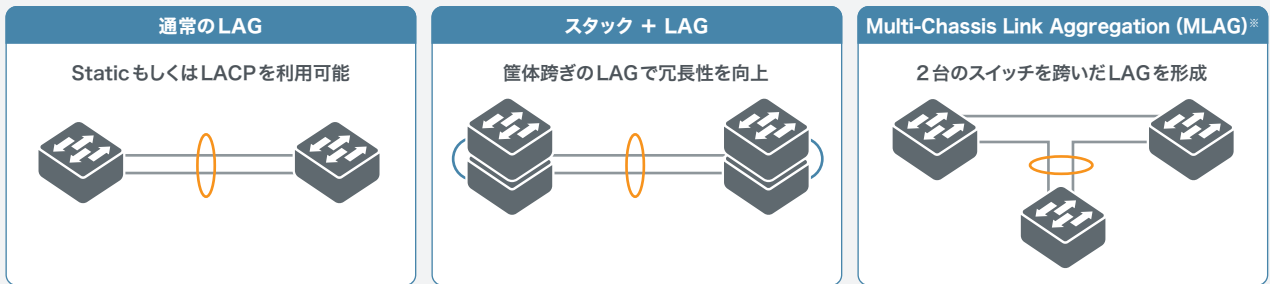
アクティブ / スタンバイでの冗長化

D-Link スイッチでは、旧来のスパンニングツリーや Rapid スパンニングツリー (RSTP) に加え、ほとんどの機種で Multiple スパンニングツリー (MSTP) にも対応しています。また、STP の代替技術となる 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。



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。



* 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/12SC	○	○	—	○	○	—	—

シリーズ / 製品名	STP	MSTP	Flex Link	ERPS	LAG	スタック	MLAG
DMS-1250	○	○	—	○	○	—	—
DGS-1250	○	○	—	—	○	—	—
DGS-1250/B1	○	○	—	○	○	—	—
DBS-2000	○	—	—	—	○	—	—
DGS-1210	○	○	—	—	○	—	—
DXS-1100	○	—	—	—	○	—	—
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。

オンプレミス対応製品マップ



Nuclias Connect 対応製品

Wireless コントローラ

DNH-1000 **NEW**

500 台まで

→ P.40



Nuclias Connect/SNMP 対応製品

Wireless アクセスポイント

Wi-Fi 7

DAP-E9560 **リリース予定**

2x2x2

6 GHz

→ P.41



DAP-E3620 **リリース予定**

2x2

→ P.41



DAP-E36200U **リリース予定**

2x2

Outdoor

→ P.41



Wi-Fi 6

DAP-X2810

2x2

→ P.41



Wi-Fi 5

DAP-3666

2x2

Outdoor

→ P.42



SNMP 対応製品

レイヤ3スイッチ

DXS-3610シリーズ

→ P.44



DXS-3410シリーズ

→ P.45



DGS-3630シリーズ

→ P.46 ~ 47



DGS-1520シリーズ

→ P.48



レイヤ2 Smart Managed スイッチ

DGS-1530シリーズ

→ P.53 ~ 54



DXS-1250シリーズ

→ P.56 ~ 57



DXS-1210シリーズ

→ P.58 ~ 59



DMS-1250シリーズ

→ P.60 ~ 61



DGS-1250シリーズ

→ P.62



DGS-1250/B1シリーズ

→ P.63



レイヤ2 Smart/Easy Smart スイッチ

DGS-1210シリーズ

→ P.68



DXS-1100シリーズ

→ P.70



DGS-1100V2シリーズ

→ P.71 ~ 72



レイヤ3 産業用 Managed スイッチ

DIS-310Gシリーズ

→ P.74

リリース予定



レイヤ2 産業用 Smart Managed スイッチ

DIS-210Gシリーズ

→ P.75

リリース予定



ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

FC/CM
ファイアウォール

2M/モジュール
ゲートウェイ

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

スイッチ

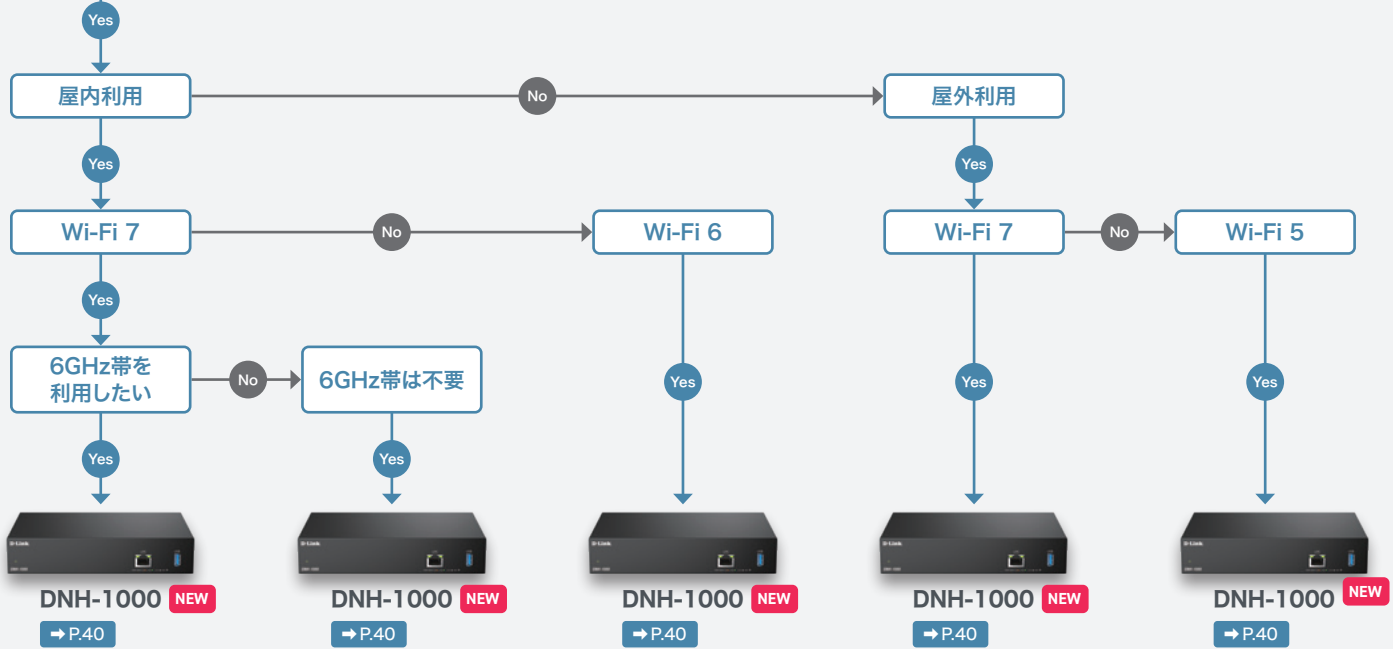
その他

オプション

オンプレミス対応製品選定フローチャート

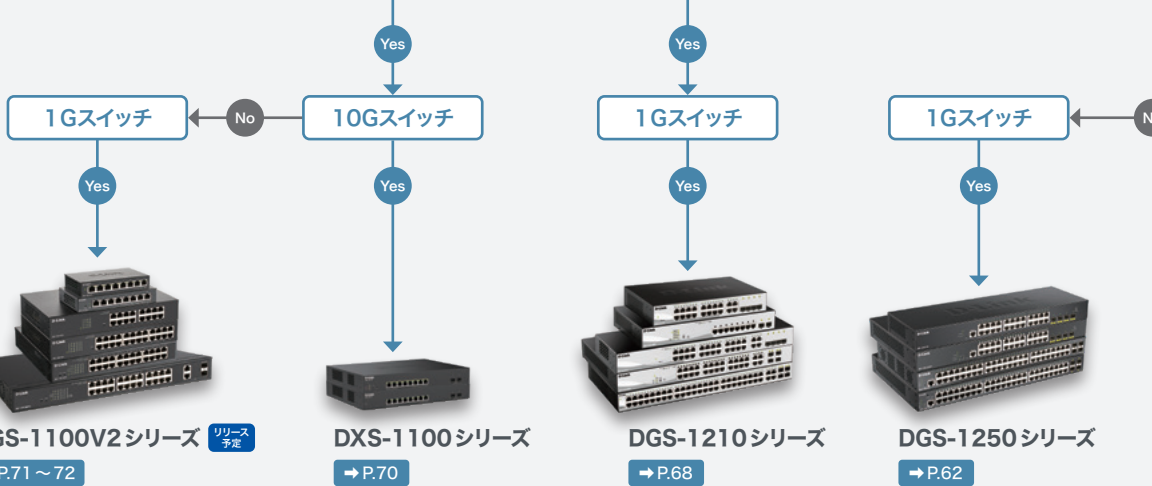
オンプレで管理できる
アクセスポイントがほしい※1

※1 Nuclias Connectで管理できるのは
アクセスポイントのみです。



Web UIのみ利用で
コスト重視

Web UIのみ利用で
ACLが必要



DGS-1100V2シリーズ リリース予定
→ P.71 ~ 72

DXS-1100シリーズ
→ P.70

DGS-1210シリーズ
→ P.68

DGS-1250シリーズ
→ P.62

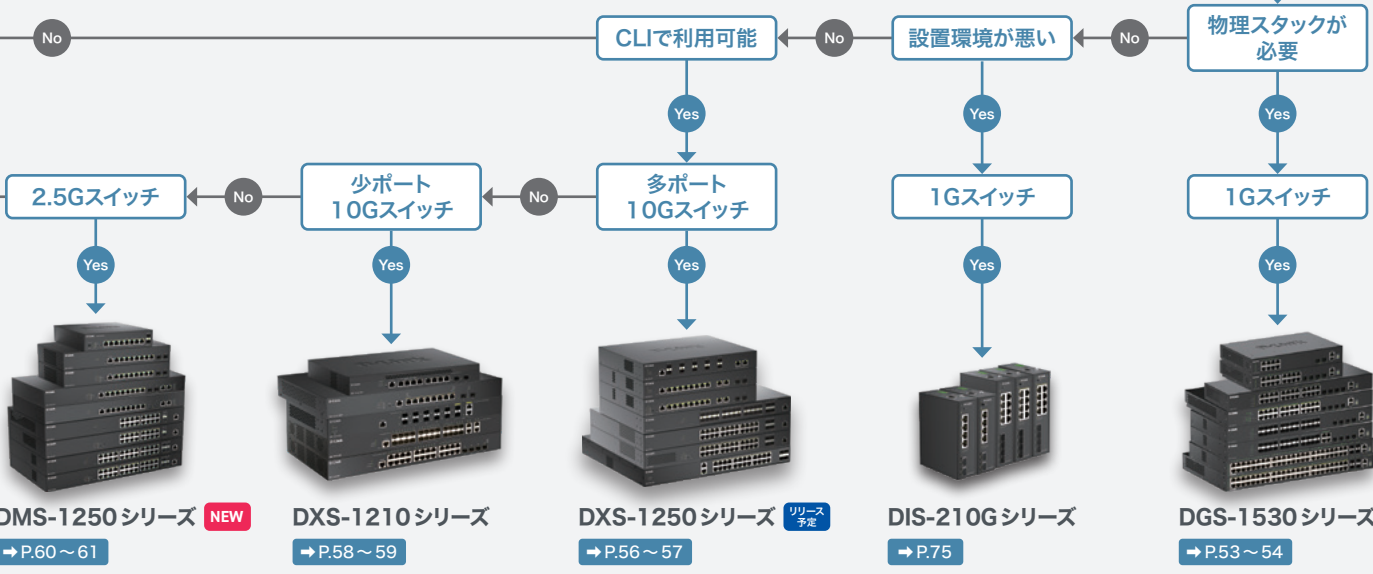
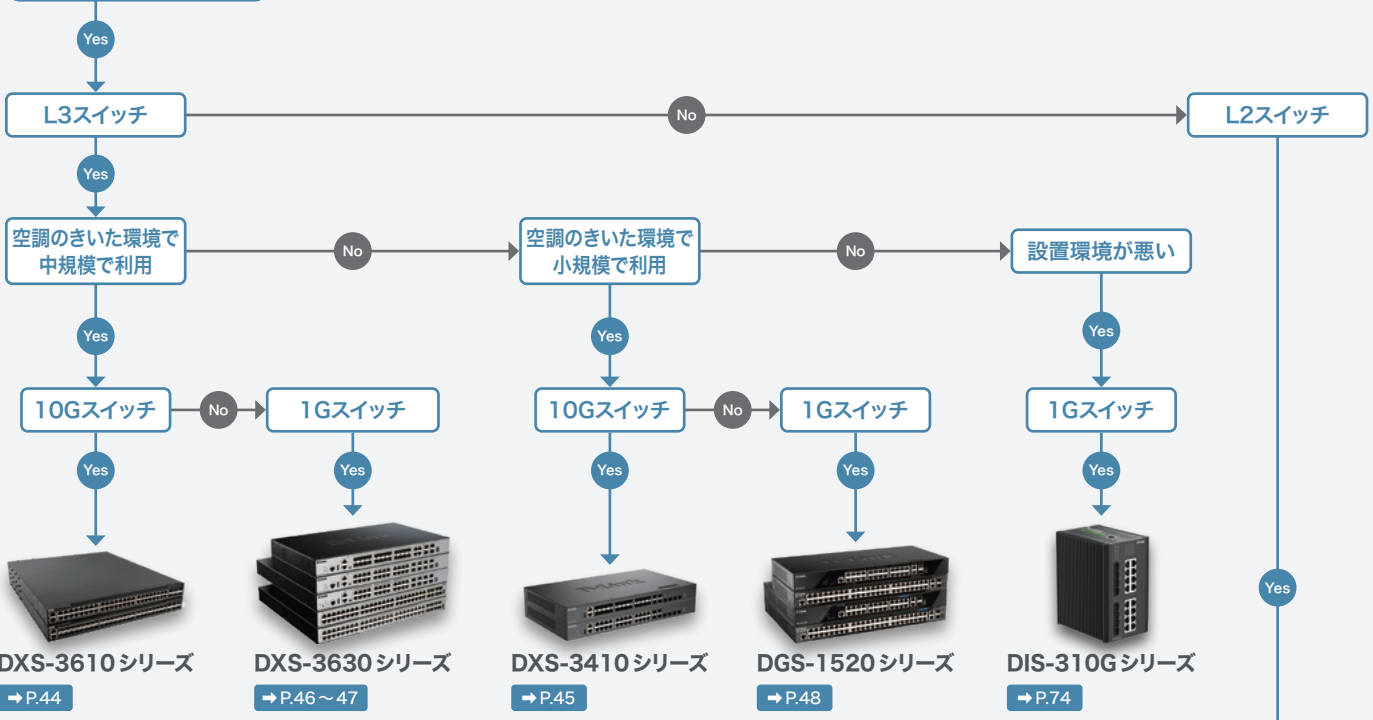
DGS-1250/B1シリーズ リリース予定
→ P.63

- ソリューション
- Wi-Fi
- スイッチ
- ファイアウォール
- ネットワークサーバー/ルーター/ゲートウェイ
- ソリューション
- Wi-Fi
- スイッチ
- スイッチ
- その他
- オプション

※ スイッチを集中管理するには別途SNMPマネージャをお客様でご用意いただく必要があります。

**スイッチも
オンプレ管理したい**

※ スイッチを集中管理するには別途SNMPマネージャをお客様でご用意いただく必要があります。



ソリューション	オンプレミス
WiFi	オンプレミス
スイッチ	スイッチ
FC ファイアウォール	オンプレミス
2Mモジュール ゲートウェイ	オンプレミス
ソリューション	オンプレミス
WiFi	オンプレミス
スイッチ	スイッチ
スイッチ	その他
オプション	その他

Nuclias Controller 機能

- 無線チャンネル自動制御
- 無線出力自動制御
- AP検出
- フリーライセンス
- 日本語 GUI^{※1}

※1 Nuclias Connect UIのみ

DNH-1000

NEW

最大500AP管理



品番	価格(税別)
DNH-1000/A1	¥108,000

10/100/1000/2.5G BASE-T × 1

USBポート × 1

※ USBポートはモバイル通信には対応していません。
USBポートは、USB3.0 × 1となります。

ハードウェア

- 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-1000
寸法(W × D × H) mm	190 × 120 × 38
質量	640g
最大消費電力	24W
動作温度 / 湿度(結露なきこと)	0 ~ 40°C / 10 ~ 90%
定格入力電圧	100-120VAC (50/60Hz)
アダプタ出力電圧 / 電流	DC12V/2A

Nuclias Connect 搭載アプライアンス仕様機能一覧表

区分	機能名	DNH-1000
管理AP数		500
管理AP		DAP-E9560 ^{※1} 、DAP-E3620 ^{※1} 、DAP-E36200U ^{※1} 、DAP-X2810、DAP-3666
RF管理	自動チャンネル調整	○
	自動出力調整	○
AP管理	APディスカバリ	○
	設定プロファイル適用	○
	ファームウェアアップデート	○
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}
	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

※1 DAP-E9560、DAP-E3620、DAP-E36200U 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。

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

中規模 小規模


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

※1 DAP-E9560のみ ※2 DAP-3666/E36200Uを除く ※3 DAP-3666/E36200Uのみ ※4 DAP-3666は Personalのみ ※5 Nuclias Connect による管理時のみ
 ※6 DAP-3666 は限定的な管理のみ

Wi-Fi 7

DAP-E9560


リリース予定 6 GHz Wi-Fi 7 2x2x2



100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T (PoE 受電ポート)	× 1	100/1000/2.5G BASE-T	× 1
品番	価格 (税別)	ハードウェア	
DAP-E9560/A1	¥99,800	IEEE802.3bt 受電	IEEE802.3at 受電
		IEEE802.3af 受電	60°C対応
		屋内用	屋外用
		IP68	外部電源

DAP-E3620

リリース予定 Wi-Fi 7 2x2



10/100/1000/2.5G BASE-T (PoE 受電ポート)	× 1		
品番	価格 (税別)	ハードウェア	
DAP-E3620/A1	※※	IEEE802.3bt 受電	IEEE802.3at 受電
		IEEE802.3af 受電	60°C対応
		屋内用	屋外用
		IP68	外部電源

DAP-E36200U

リリース予定 Outdoor Wi-Fi 7 2x2




10/100/1000/2.5G BASE-T (PoE 受電ポート)	× 1	10/100/1000 BASE-T	× 1
品番	価格 (税別)	ハードウェア	
DAP-E36200U/A1	※※	IEEE802.3bt 受電	IEEE802.3at 受電
		IEEE802.3af 受電	55°C対応
		屋内用	屋外用
		IP67	外部電源

Wi-Fi 6

DAP-X2810

Wi-Fi 6 2x2



10/100/1000 BASE-T (PoE 受電ポート)	× 1		
品番	価格 (税別)	ハードウェア	
DAP-X2810/A1	¥64,800	IEEE802.3bt 受電	IEEE802.3at 受電
		IEEE802.3af 受電	60°C対応
		屋内用	屋外用
		IP68	外部電源

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

※※ リリース時に Web で公開される情報をご確認ください。

ソリューション
 Wi-Fi
 スイッチ
 クラウド
 ファイアウォール
 ネットワーク
 ゲートウェイ
 ソリューション
 オンプレミス
 Wi-Fi
 スイッチ
 その他
 オプション

Wi-Fi 5

DAP-3666

Wave2

Outdoor

Wi-Fi 5

2×2

10/100/1000 BASE-T
(1ポートのみPoE受電) × 2

品番	価格(税別)
DAP-3666/A1	¥65,800

ハードウェア			
IEEE802.3bt 受電	IEEE802.3at 受電	IEEE802.3af 受電	60°C対応
屋内用	屋外用	IP68	外部電源

	DAP-E9560	DAP-E3620	DAP-E3620OU	DAP-X2810	DAP-3666
寸法(W×D×H)mm(突起含まず)	223.04×223.04×46.7	186×186×37	181×304×88	170×170×33.7	277×240×50
質量	1167g	550g	1600g	477.4g	895g
最大消費電力 PoE Off/On時	27W/27.756W	—/14.17W	—/17.04W	14.7W/16W	—/10.5W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0~40°C/10~90%	0~40°C/10~90%	-30~55°C/10~90%	0~40°C/10~90%	-30~60°C/10~90%
アンテナ(内蔵)	2×3.3dBi@2.4GHz、 2×4.8dBi@5GHz、 2×4.6dBi@6GHz	2×4dBi@2.4GHz、 2×4dBi@5GHz	2×4dBi@2.4GHz、 2×4dBi@5GHz	2×3.2dBi@2.4GHz、 2×4.3dBi@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。

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

FTM
ファイアウォールM2M/モテム/ルータ/
ゲートウェイ

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

スイッチ

オプション

Wi-Fi

Wi-Fi

その他

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-E3620	DAP-E3620OU	DAP-X2810	DAP-3666
ネットワーク設定	DHCPサーバ/クライアント	○	○	○	○	○
	固定IP設定	○	○	○	○	○
	リンクアグリゲーション	—	—	—	—	—
無線設定	チャンネル設定	○	○	○	○	○
	チャンネル帯域	20MHz, 20/40MHz (Auto)、 20/40/80MHz (Auto) (5GHz/6GHzのみ)、 20/40/80/160MHz (Auto) (5GHz/6GHzのみ)、 20/40/80/160/320MHz (Auto) (6GHzのみ)	20MHz、20/40MHz (Auto)、 20/40/80/160MHz (Auto) (5GHzのみ)、 20/40/80/160MHz (Auto) (5GHzのみ)	20MHz、20/40MHz (Auto)、 20/40/80/160MHz (Auto) (5GHzのみ)	20MHz、20/40MHz (Auto)、 20/40/80MHz (Auto) (5GHz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)	○ (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 802.11be モード	Mixed b/g/n モード、 Mixed b/g モード、 802.11n only モード、 802.11n only モード、 Mixed ax モード、 Mixed 802.11be モード	Mixed b/g/n モード、 Mixed b/g モード、 802.11n only モード、 802.11n only モード、 Mixed ax モード、 Mixed 802.11be モード	Mixed b/g/n モード、 Mixed b/g モード、 802.11n only モード、 802.11n only モード、 Mixed ax 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、 802.11n only モード、 Mixed 802.11ax 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 802.11be モード、 802.11ax only モード、 Mixed 802.11be モード	Mixed a/n モード、 802.11a only モード、 802.11n only モード、 802.11n only モード、 Mixed 802.11ac モード、 Mixed 802.11ax モード、 Mixed 802.11be モード	Mixed a/n モード、 802.11a only モード、 802.11n only モード、 802.11n only モード、 Mixed 802.11ac モード、 Mixed 802.11ax モード、 Mixed 802.11be モード	Mixed a/n モード、 802.11a only モード、 802.11n 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、 802.11n only モード、 Mixed 802.11ac モード	
接続モード (6GHz)	—	—	—	—	—	
通信モード	アクセスポイント	○	○	○	○	○
	WDS	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○ (2.4GHzのみ)	○ ^{*1}	○ (2.4GHzのみ)
	WDS with AP	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○ (2.4GHzのみ)	○ ^{*1}	○ (2.4GHzのみ)
	AP クライアント	—	—	—	—	○
	リピータ	—	—	—	—	—
セキュリティ	マルチSSID	最大24個	最大16個	最大16個	最大16個	最大16個
	SSID ステルス設定	○	○	○	○	○
	MAC アドレスフィルタリング	○	○	○	○ (Local/RADIUS)	○
	隣接 AP 検知	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1Q VLAN	○	○	○	○	○
	ARP スプーフイング防止	○	○	○	○	○
	WLAN クライアントパーティション	○	○	○	○	○
	キャプティブポータル	○	○	○	○	○
	Web リダイレクト	○	○	○	○	○
	クリックスルー	○	—	—	—	○
	SNS 認証	—	—	—	—	—
	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 ^{*2}					
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	○	○	○	○	○ ^{*3}
	MIB	○	○	○	○	○ ^{*3}
	MIB II	○	○	○	○	○ ^{*3}
	PrivateMIB	○	○	○	○	○ ^{*3}
	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	○	○	○	○	○ ^{*3}	
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 EAP-FAST、EAP-AKAはDAP-X2810のみ対応しています。

※3 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。

ソリューション
WiFi
スイッチ
UTM
ファイアウォール
M2Mモジュール/ゲートウェイ

ソリューション
WiFi

スイッチ

スイッチ
オプション
その他



10G L3 10ギガビット レイヤ3 スタックブルスイッチ DXS-3610 シリーズ

コア ディストリビューション

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 OSPF RIP VRRP マルチキャスト (EI)	物理スタック MLAG VRF-Lite (EI)	ループ検知 イーサネットリンク 4K VLAN マルチキャストスヌーピング EAP バススルー ジャンボフレーム	802.1X 認証 Web 認証 MAC 認証 Compound 認証 Egress ACL	クラウド集中管理 SNMP 日本語 GUI CLI イーサネット OAM PD アラーム ※ PoE 製品のみ

注：Nuclias Connectには対応していません。

Non-PoE

DXS-3610-54T

19インチラックサイズ



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

ハードウェア

光多ポート	Micro USB ポート	10G 対応	50°C 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

品番	価格 (税別)
SI 版 DXS-3610-54TSA1	¥3,190,000
EI 版 DXS-3610-54TEI/A1	¥3,390,000

光多ポート

DXS-3610-54S

19インチラックサイズ



10G SFP+ スロット × 48 100G QSFP28 スロット × 6

ハードウェア

光多ポート	Micro USB ポート	10G 対応	50°C 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

品番	価格 (税別)
SI 版 DXS-3610-54SSA1	¥2,190,000
EI 版 DXS-3610-54SEI/A1	¥2,390,000

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

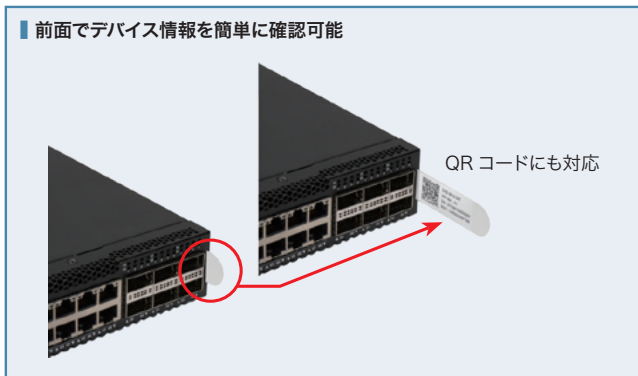
● 質量：1.0kg

※ 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-3610-54T	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°C / 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。

前面でデバイス情報を簡単に確認可能



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	—

※ 83 ページ参照



L3 10ギガビットミッドレンジモデル



10G L3 10ギガビット レイヤ3 スタックブルスイッチ DXS-3410 シリーズ

ディストリビューション

フロア

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	4K VLAN	802.1X 認証	Web 認証	MAC 認証	クラウド集中管理	SNMP	日本語 GUI
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 バススルー	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

注：Nucliis Connect には対応していません。

Non-PoE

DXS-3410-32XY

19 インチラックサイズ



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

品番	価格(税別)
DXS-3410-32XY/A1	¥898,000

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

光多ポート

DXS-3410-32SY

19 インチラックサイズ



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

品番	価格(税別)
DXS-3410-32SY/A1	¥598,000

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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	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°C / 10～90%	
定格入力電圧	100-240VAC (50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは100V専用です。	
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	—

※ 83ページ参照

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

ファイアウォール

ネットワーク

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

スイッチ

オプション

クラウド

オンプレミス

その他



1G ギガビット レイヤ3 スタックブルスイッチ L3 DGS-3630 シリーズ

コア ディストリビューション フロア

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 OSPF RIP VRRP マルチキャスト (EI)	物理スタック MLAG VRF-Lite (EI)	ループ検知 イーサネットリンク 4K VLAN マルチキャストスヌーピング EAP バススルー ジャンボフレーム	802.1X 認証 Web 認証 MAC 認証 Compound 認証 Egress ACL	クラウド集中管理 SNMP 日本語 GUI CLI イーサネット OAM PD アライブ ※ PoE 製品のみ

注：Nuclias Connectには対応していません。

ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
FM
ファイアウォール
M2M/モデム/ルーター/ゲートウェイ
ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
その他
オプション

Non-PoE DGS-3630-28TC 19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
SI版 DGS-3630-28TCSI/A3	¥398,000
EI版 DGS-3630-28TCEI/A3	¥428,000
MI版 DGS-3630-28TCMI/A3	¥528,000

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

- ハードウェア
- 光多ポート USBポート 10G対応 50°C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-3630-52TC 19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
SI版 DGS-3630-52TCSI/A3	¥838,000
EI版 DGS-3630-52TCEI/A3	¥898,000
MI版 DGS-3630-52TCMI/A3	¥1,058,000

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

- ハードウェア
- 光多ポート USBポート 10G対応 50°C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

PoE DGS-3630-28PC 19インチラックサイズ PoE+ 供給電力 370W



品番	価格(税別)
SI版 DGS-3630-28PCSI/A3	¥608,000
EI版 DGS-3630-28PCEI/A3	¥638,000
MI版 DGS-3630-28PCMI/A3	¥738,000

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

- ハードウェア
- 光多ポート USBポート 10G対応 50°C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-3630-52PC 19インチラックサイズ PoE+ 供給電力 370W



品番	価格(税別)
SI版 DGS-3630-52PCSI/A3	¥948,000
EI版 DGS-3630-52PCEI/A3	¥1,008,000
MI版 DGS-3630-52PCMI/A3	¥1,128,000

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

- ハードウェア
- 光多ポート USBポート 10G対応 50°C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

19 インチラックサイズ



品番	価格(税別)
SI 版 DGS-3630-28SCSI/A3	¥568,000
EI 版 DGS-3630-28SCEI/A3	¥608,000
MI 版 DGS-3630-28SCMI/A3	¥718,000

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

ハードウェア

光多ポート	USB ポート	10G 対応	50°C 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	DGS-3630-52TC	DGS-3630-28PC	DGS-3630-52PC	DGS-3630-28SC
スイッチファブリック	128Gbps	176Gbps	128Gbps	176Gbps	128Gbps
フォワーディングレート	95.24Mpps	130.95Mpps	95.24Mpps	130.95Mpps	95.24Mpps
寸法(W × D × H) mm	441 × 259.8 × 44	441 × 259.8 × 44	441 × 380 × 44	441 × 380 × 44	441 × 259.8 × 44
質量	3.74kg	4.04kg	5.88kg	6.30kg	3.79kg
最大消費電力 PoE Off/On 時	42.4W/—	62W/—	44.3W/469.3W	54.1W/485W	63.58W/—
動作温度/湿度(結露なきこと)	-5 ~ 50°C / 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

※ 83 ページ参照

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

FDM
ファイアウォールM2M モデル
ゲートウェイ

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

スイッチ

オプション

クラウド

オンプレミス

その他



1G ギガビット レイヤ3 スタックブルスマートマネージドスイッチ L3 DGS-1520 シリーズ

ディストリビューション フロア

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 RIP VRRP マルチキャスト	物理スタック MLAG VRF-Lite	ループ検知 イーサネットリンク 4K VLAN マルチキャストスヌーピング EAP バススルー ジャンボフレーム	802.1X 認証 Web 認証 MAC 認証 Compound 認証 Egress ACL	クラウド集中管理 SNMP 日本語 GUI CLI イーサネット OAM PD アライブ ※ PoE 製品のみ

注：Nuclias Connectには対応していません。

Non-PoE

DGS-1520-28 19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1520-28/A1	¥198,000

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

ハードウェア

- 光多ポート
- USBポート
- 10G対応
- 50°C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-1520-52 19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1520-52/A1	¥348,000

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

ハードウェア

- 光多ポート
- USBポート
- 10G対応
- 50°C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

PoE

DGS-1520-28MP 19インチラックサイズ PoE+ 供給電力 370W



品番	価格(税別)
DGS-1520-28MP/A2	¥308,000

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

ハードウェア

- 光多ポート
- USBポート
- 10G対応
- 50°C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-1520-52MP 19インチラックサイズ PoE+ 供給電力 370W



品番	価格(税別)
DGS-1520-52MP/A2	¥478,000

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

ハードウェア

- 光多ポート
- USBポート
- 10G対応
- 50°C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	DGS-1520-52	DGS-1520-28MP	DGS-1520-52MP
スイッチファブリック	128Gbps	176Gbps	140Gbps	188Gbps
フォーディングレート	95.24Mpps	130.95Mpps	104.16Mpps	139.88Mpps
寸法 (W × D × H) mm	441 × 207.4 × 44	441 × 207.4 × 44	441 × 308.5 × 44	441 × 380.5 × 44
質量	2.33kg	2.78kg	4.29kg	4.80kg
最大消費電力 PoE Off/On時	30.4W/ -	51.2W/ -	45.2W/453.3W	66.3W/459.5W
動作温度 / 湿度 (結露なきこと)	- 5 ~ 50°C / 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+ - SFP+	DEM-CB100S	DEM-CB300S

※ 83 ページ参照

10G レイヤ3 スタック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	○	○
	ジャンポフレーム	○(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	○	○	

ソリューション
 WiFi
 スイッチ
 2M モジュール
 ゲートウェイ

ソリューション
 WiFi
 スイッチ

スイッチ
 その他
 オプション

10G レイヤ3 スタックブルスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DXS-3610	DXS-3410	
ソリューション	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	○	○
スイッチ	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)
スイッチ	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)
		SNTTP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)
スイッチ	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 スタック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	○	○
	ジャンポフレーム	○(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	○ ○	○ ○

ソリューション
WiFi
スイッチ
JFM
ファイアウォール
M2M/モジュール
ゲートウェイ

ソリューション
WiFi
スイッチ

スイッチ
その他
オプション

1G レイヤ3 スタックブルスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DGS-3630	DGS-1520	
ソリューション	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	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	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)	—
		SNTTP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	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 ギガビット レイヤ2 スタックブルスマートマネージドスイッチ

L2 DGS-1530 シリーズ

フロア

エッジ

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	4K VLAN	802.1X 認証	Web 認証	MAC 認証	クラウド集中管理	SNMP	日本語 GUI
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 バススルー	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

注：Nuclias Connect には対応していません。

Non-PoE

DGS-1530-10

コンパクトサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1530-10/A1	¥99,800

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1530-20

コンパクトサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1530-20/A1	¥118,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1530-28/A1	¥158,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1530-52/A1	¥288,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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	DGS-1530-20	DGS-1530-28	DGS-1530-52
スイッチファブリック	56Gbps	112Gbps	128Gbps	176Gbps
パケットフォワーディングレート	41.67Mpps	83.33Mpps	95.24Mpps	130.95Mpps
寸法(W×D×H)mm	280×180×44	280×180×44	440×140×44	440×210×44
質量	1.7kg	2.00kg	2.15kg	3.20kg
最大消費電力 PoE Off/On時	14.6W/—	25.7W/—	32W/—	44.1W/—
動作温度/湿度(結露なきこと)	-5 ~ 50°C / 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)			

ソリューション

WiFi

スイッチ

ファイアウォール

ネットワーク

ソリューション

オンプレミス

スイッチ

スイッチ

その他

オプション

PoE

DGS-1530-28P

19インチラックサイズ

PoE+

供給電力 370W



品番	価格(税別)
DGS-1530-28P/A1	¥288,000

10/100/1000 BASE-T (PoE 給電ポート) × 24

10G SFP+ スロット × 4

ハードウェア

光多ポート	USB ポート	10G 対応	50°C 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-1530-52P

19インチラックサイズ

PoE+

供給電力 370W



品番	価格(税別)
DGS-1530-52P/A1	¥448,000

10/100/1000 BASE-T (PoE 給電ポート) × 48

10G SFP+ スロット × 4

ハードウェア

光多ポート	USB ポート	10G 対応	50°C 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

光多ポート

DGS-1530-28S

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1530-28S/A1	¥248,000

SFP スロット × 24

10G SFP+ スロット × 4

ハードウェア

光多ポート	USB ポート	10G 対応	50°C 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-1530-28SC

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1530-28SC/A1	¥258,000

10/100/1000BASE-T コンポ × 4

SFP スロット × 24

10G SFP+ スロット × 4

ハードウェア

光多ポート	USB ポート	10G 対応	50°C 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	DGS-1530-52P	DGS-1530-28S	DGS-1530-28SC
スイッチファブリック	128Gbps	176Gbps	128Gbps	128Gbps
パケットフォワーディングレート	95.24Mpps	130.95Mpps	95.24Mpps	95.24Mpps
寸法(W×D×H) mm	440×250×44	440×250×44	440×210×44	440×210×44
質量	3.8kg	4.35kg	3.10kg	3.15kg
最大消費電力 PoE Off/On時	38.9W/456W	59.2W/482W	45.2W/—	45.2W/—
動作温度/湿度(結露なきこと)	-5 ~ 50°C / 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)			

ダイレクトアタッチケーブル

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

※ 83 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	¥9,800

※ 対応 RPS については、83 ページ参照



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

フロア エッジ

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 RIP VRRP マルチキャスト	物理スタック MLAG VRF-Lite	ループ検知 イーサネットリンク 4K VLAN マルチキャストスヌーピング EAP バススルー ジャンボフレーム	802.1X 認証 Web 認証※1 MAC 認証 Compound 認証※1 Egress ACL ※1	クラウド集中管理 SNMP 日本語 GUI CLI イーサネット OAM ※1 PD アライブ ※ PoE 製品のみ

※1 DXS-1250-28YPのみ 注: Nuclias Connectには対応していません。

Non-PoE

DXS-1250-12

リリース予定

コンパクトサイズ



品番	価格(税別)
DXS-1250-12/B1	※※

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1250-28

リリース予定

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DXS-1250-28/B1	※※

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

PoE

DXS-1250-12P

リリース予定

コンパクトサイズ

PoE++

供給電力370W



品番	価格(税別)
DXS-1250-12P/B1	※※

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1250-28P

リリース予定

19インチラックサイズ

PoE++

供給電力740W



品番	価格(税別)
DXS-1250-28P/B1	※※

100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T (PoE 給電ポート) × 24 25G SFP28 スロット × 4

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1250-12	DXS-1250-28	DXS-1250-12P	DXS-1250-28P
スイッチファブリック	240Gbps	680Gbps	240Gbps	680Gbps
パケットフォワーディングレート	178.57Mpps	505.92Mpps	178.57Mpps	505.92Mpps
寸法(W×D×H)mm	330×250×44	440×310×44	330×250×44	440×310×44
質量	2.534kg	※※	2.974kg	※※
最大消費電力 PoE Off/On時	55.795W/—	139.67W	64.517W/490.520W	136.8W/1012.9W
動作温度/湿度(結露なきこと)	-5 ~ 50°C / 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:256)	116K(スタティックMAC:256)	32K(スタティックMAC:256)	116K(スタティックMAC:256)

※※ リリース時にWebで公開される情報をご確認ください。

DXS-1250-28YP

リリース
予定

19インチラックサイズ

PoE++

供給電力470W



品番	価格(税別)
DXS-1250-28YP/A1	¥888,000

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

25G SFP28 スロット × 4

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

光多ポート

DXS-1250-12S

リリース
予定

コンパクトサイズ



品番	価格(税別)
DXS-1250-12S/B1	※※

100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T × 2

10G SFP+ スロット × 10

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1250-28S

リリース
予定

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DXS-1250-28S/B1	※※

10G SFP+ スロット × 24

25G SFP28 スロット × 4

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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	DXS-1250-12S	DXS-1250-28S
スイッチファブリック	680Gbps	240Gbps	680Gbps
フォーディングレート	505.92Mpps	178.57Mpps	505.92Mpps
寸法(W×D×H)mm	440×470×44	330×250×44	440×250×44
質量	6.483kg	2.440kg	※※
最大消費電力 PoE Off/On時	96.468W/630.92W	31.469W	69.162W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～50°C/10～90%	-5～50°C/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:512)	32K(スタティックMAC:256)	116K(スタティックMAC:256)

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	—

※ 83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。
 ※※ リリース時に Web で公開される情報をご確認ください。

ソリューション

WHI

スイッチ

FC/MA
ファイアウォール

MEM/モジュール
ゲートウェイ

ソリューション

WHI

スイッチ

スイッチ

オプション

その他

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

フロア エッジ

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 RIP VRRP マルチキャスト	物理スタック MLAG VRF-Lite	ループ検知 イーサネットリング ^{#1} 4K VLAN マルチキャストスヌーピング EAP バススルー ジャンボフレーム	802.1X 認証 Web 認証 MAC 認証 Compound 認証 Egress ACL ^{#2}	クラウド集中管理 SNMP 日本語 GUI CLI イーサネット OAM PDアラート ※ PoE製品のみ

※1 DXS-1210-10TS/10MP/12SCのみ ※2 DXS-1210-28T/28Sのみ ※3 DXS-1210-10MPを除く 注: Nuclias Connectには対応していません。

Non-PoE

DXS-1210-10TS

コンパクトサイズ



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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1210-28T

19インチラックサイズ



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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

PoE

DXS-1210-10MP

19インチラックサイズ

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

光多ポート

DXS-1210-12SC

19インチラックサイズ



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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1210-28S

19 インチラックサイズ



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

ハードウェア

- 光多ポート
- USBポート
- 10G対応
- 50°C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	DXS-1210-28T	DXS-1210-10MP	DXS-1210-12SC	DXS-1210-28S
スイッチファブリック	200Gbps	680Gbps	200Gbps	240Gbps	560Gbps
パケットフォワーディングレート	148.8Mpps	505.92Mpps	148.8Mpps	178.56Mpps	416.64Mpps
寸法(W×D×H)mm	330×200×44	441×209.5×44	440×250×44	440×210×44	441×209.5×44
質量	2.165kg	3.07kg	3.7kg	2.718kg	3.27kg
最大消費電力 PoE Off/On時	43.26W/—	90W/—	47.37W/453.9W	27.4W/—	87.7W/—
動作温度/湿度(結露なきこと)	-5 ~ 50°C / 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)	32K (スタティックMAC : 128)	32K (スタティックMAC : 128)	32K (スタティックMAC : 256)

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	—

※ 83 ページ参照

ソリューション

WHI

スイッチ

ファイアウォール

ネットワーク

ソリューション

WHI

スイッチ

スイッチ

オプション

その他



2.5G 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 L2 DMS-1250 シリーズ

フロア エッジ

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 RIP VRRP マルチキャスト	物理スタック MLAG VRF-Lite	ループ検知 イーサネットリング 4K VLAN 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	802.1X 認証 Web 認証 MAC 認証 Compound 認証 Egress ACL	クラウド集中管理 SNMP 日本語 GUI CLI イーサネット OAM PDアライブ ※ PoE製品のみ

※1 DMS-1250-10S/10SP/12TPのみ 注: Nuclias Connectには対応していません。

Non-PoE

DMS-1250-10S

コンパクトサイズ



品番	価格(税別)
DMS-1250-10S/A1	¥108,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	2.5G対応 10G対応	50°C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-1250-12 NEW

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DMS-1250-12/A1	¥128,000

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

100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T × 2

ハードウェア

光多ポート	USBポート	2.5G/5G対応 10G対応	50°C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-1250-18 NEW

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DMS-1250-18/A1	¥138,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	2.5G対応 10G対応	50°C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-1250-28 NEW

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DMS-1250-28/A1	¥178,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	2.5G対応 10G対応	50°C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	DMS-1250-12	DMS-1250-18	DMS-1250-28
スイッチファブリック	80Gbps	120Gbps	120Gbps	200Gbps
パケットフォワーディングレート	59.53Mpps	89.29Mpps	89.29Mpps	148.81Mpps
寸法(W×D×H)mm	330×200×44	440×210×44	440×250×44	440×250×44
質量	1.9kg	2.58kg	2.973kg	3.498kg
最大消費電力 PoE Off/On時	13.58W/—	23.023W/—	22W/—	39.737W/—
動作温度/湿度(結露なきこと)	-5 ~ 50°C / 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)

DMS-1250-10SP

コンパクトサイズ

PoE+

供給電力 240W



品番	価格(税別)
DMS-1250-10SP/A1	¥138,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	2.5G対応 10G対応	50°C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 **NEW**

コンパクトサイズ

PoE++

供給電力 120W



品番	価格(税別)
DMS-1250-10SPL/A1	¥118,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	2.5G対応 10G対応	50°C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

19インチラックサイズ

PoE+

供給電力 240W



品番	価格(税別)
DMS-1250-12TP/A1	¥208,000

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

100/1000/2.5G/5G/10G BASE-T × 2

ハードウェア

光多ポート	USBポート	2.5G/5G対応 10G対応	50°C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-1250-18P **NEW**

19インチラックサイズ

PoE++

供給電力 370W



品番	価格(税別)
DMS-1250-18P/A1	¥228,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	2.5G対応 10G対応	50°C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-1250-28P **NEW**

19インチラックサイズ

PoE++

供給電力 475W



品番	価格(税別)
DMS-1250-28P/A1	¥268,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	2.5G対応 10G対応	50°C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-1250-10SP	DMS-1250-10SPL	DMS-1250-12TP	DMS-1250-18P	DMS-1250-28P
スイッチファブリック	80Gbps	80Gbps	120Gbps	120Gbps	200Gbps
パケットフォワーディングレート	59.53Mpps	59.53Mpps	89.29Mpps	89.29Mpps	148.81Mpps
寸法 (W×D×H) mm	330×200×44	210×210×44	440×210×44	440×250×44	440×250×44
質量	2.41kg	1.34kg	3.05kg	3.592kg	4.179kg
最大消費電力 PoE Off/On時	21.221W/287.58W	18.84W/147W	28.33W/289.74W	31.45/443.84W	49.909/592.19W
動作温度 / 湿度 (結露なきこと)	-5 ~ 50°C / 0 ~ 95%	0 ~ 40°C / 0 ~ 95%	-5 ~ 50°C / 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)				32K (スタティックMAC : 256)

ダイレクトアタッチケーブル

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

※ 83ページ参照

ソリューション

WiFi

スイッチ

クラウド

FTTH
ファイアウォール2Mモジュール
ゲートウェイ

ソリューション

WiFi

オンプレミス

スイッチ

スイッチ

その他

オプション



1G ギガビット レイヤ2 スマートマネージドスイッチ L2 DGS-1250 シリーズ

フロア エッジ

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 RIP VRRP マルチキャスト	物理スタック MLAG VRF-Lite	ループ検知 イーサネットリンク 4K VLAN マルチキャストスヌーピング EAP バススルー ジャンボフレーム	802.1X 認証 Web 認証 MAC 認証 Compound 認証 Egress ACL	クラウド集中管理 SNMP 日本語 GUI CLI イーサネット OAM PDライブ ※ PoE製品のみ

注：Nuclias Connectには対応していません。

Non-PoE

DGS-1250-28X

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1250-28X/A1	¥95,800

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1250-52X

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1250-52X/A1	¥188,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

PoE

DGS-1250-28XMP

19インチラックサイズ

PoE+

供給電力 370W



品番	価格(税別)
DGS-1250-28XMP/A2	¥199,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1250-52XMP

19インチラックサイズ

PoE+

供給電力 370W



品番	価格(税別)
DGS-1250-52XMP/A2	¥275,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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	DGS-1250-52X	DGS-1250-28XMP	DGS-1250-52XMP
スイッチファブリック	128Gbps	176Gbps	128Gbps	176Gbps
パケットフォーワーディングレート	95.24Mpps	130.95Mpps	95.24Mpps	130.95Mpps
寸法(W×D×H)mm	440×140×44	440×210×44	440×250×44	440×250×44
質量	1.75kg	3.01kg	3.46kg	3.85kg
最大消費電力 PoE Off/On時	30.6W/—	51W/—	38.6W/455.1W	56.4W/467.3W
動作温度/湿度(結露なきこと)	-5~50°C / 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)	16K(スタティックMAC:256)	32K(スタティックMAC:256)

ダイレクトアタッチケーブル

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

※ 83ページ参照



1G ギガビット レイヤ2 スマートマネージドスイッチ

L2 DGS-1250/B1 シリーズ

フロア

エッジ

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	4K VLAN	802.1X 認証	Web 認証	MAC 認証	クラウド集中管理	SNMP	日本語 GUI
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 バススルー	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

Non-PoE

DGS-1250-28X

リリース予定

19 インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1250-28X/B1	¥95,800

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

ハードウェア

光多ポート	USB ポート	10G 対応	50°C 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-1250-52X

リリース予定

19 インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1250-52X/B1	¥188,000

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

ハードウェア

光多ポート	USB ポート	10G 対応	50°C 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

PoE

DGS-1250-28XP

リリース予定

19 インチラックサイズ

PoE+

供給電力 375W



品番	価格(税別)
DGS-1250-28XP/B1	¥199,000

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

ハードウェア

光多ポート	USB ポート	10G 対応	50°C 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-1250-52XP

リリース予定

19 インチラックサイズ

PoE+

供給電力 375W



品番	価格(税別)
DGS-1250-52XP/B1	¥275,000

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

ハードウェア

光多ポート	USB ポート	10G 対応	50°C 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	DGS-1250-52X	DGS-1250-28XP	DGS-1250-52XP
スイッチファブリック	128Gbps	176Gbps	128Gbps	176Gbps
パケットフォーワーディングレート	95.24Mpps	130.95Mpps	95.24Mpps	130.95Mpps
寸法(W×D×H)mm	440×140×44	440×210×44	440×250×44	440×250×44
質量	2.08kg	3.13kg	3.83kg	4.23kg
最大消費電力 PoE Off/On 時	21.699W/—	38.843W/—	31.7W/452.52W	44.443W/475.38W
動作温度 / 湿度(結露なきこと)	-5 ~ 50°C / 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)	16K(スタティック MAC:256)	32K(スタティック MAC : 256)

ダイレクトアタッチケーブル

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

※ 83 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。

ソリューション
スイッチ
オンプレミス
スイッチ
オプション

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-1250-28YP	DXS-1250-12/28/12P/ 28P/12S/28S	DXS-1210-10TS/10MP/ 12SC	DXS-1210-28T/28S	
ソリューション	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	○	○	○	○
		マルチシャードリンクアグリゲーション	—	—	—	—
		ポートミラーリング	○	○	○	○
		ジャンプフレーム	○(12KBytes)	○(12KBytes)	○(10KBytes)	○(12KBytes)
		ループバック検知	○	○	○	○
	Flex Link	—	—	—	—	
WiFi	L2マルチキャスト	IGMP スヌーピング v1/v2/v3	○	○	○(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)	○
		MLD スヌーピングクエリア	○	○	○	○
スイッチ	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	4094/4094	4094 ^{*1}
		VLAN ID	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	○	—	—	—
		UTM ファイアウォール	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	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	○			—	—	—
M2M/エッジ/ルーター/ ゲートウェイ	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	○	○	○	○
ソリューション	セキュリティ	SSHv2	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
		SSL	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
		VRF-Lite	—	—	—	—
		ポートセキュリティ	64MAC/ポート	64MAC/ポート	6656MAC/デバイス	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)	○
		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	○	—	—	—		
WiFi	その他	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
		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)
		スイッチ	スイッチ	スイッチ	スイッチ	スイッチ
		オプション	オプション	オプション	オプション	オプション

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-1250-28YP	DXS-1250-12/28/12P/ 28P/12S/28S	DXS-1210-10TS/10MP/ 12SC	DXS-1210-28T/28S
マネージメント	ユーザ種別	3種類	3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)
	CLI	○	○	○	○
	Telnetサーバ	○ (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)
	FTPクライアント	—	—	—	—
	SNTPクライアント	○ (IPv4/IPv6)	○ (IPv4/IPv6)	○ (IPv4/IPv6)	○ (IPv4/IPv6)
	SYSLOG	○ (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。

ソリューション	コア製品
WiFi	
スイッチ	
ITM ファイアウォール	
2M/モデム/ルーター ゲートウェイ	

ソリューション	オンプレミス
WiFi	
スイッチ	

スイッチ	その他
オプション	

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	DMS-1250	DGS-1250	DGS-1250/B1	
ソリューション	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	○	○	○
		マルチシャードリンクアグリゲーション	—	—	—
		ポートミラーリング	○	○	○
		ジャンプフレーム	○(12KBytes)	○(12KBytes)	○(12KBytes)
		ループバック検知	○	○	○
	Flex Link	—	—	—	
Wi-Fi	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	○	○	○
スイッチ	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*1	4094/4094
		VLAN ID	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	—	—	—
		UTM ファイアウォール	QoS	キュー / ポート	8レベル
キュー制御	Strict/WRR/WFQ			Strict/WRR/WDRR/RR	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	—			—	—
ゲートウェイ	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	○	○	○
ソリューション	セキュリティ	SSHv2	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
		SSL	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
		VRF-Lite	—	—	—
		ポートセキュリティ	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)
		DHCP サーバスクリーニング	○(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	—	○	○
Wi-Fi	その他	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
		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)

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	DMS-1250	DGS-1250	DGS-1250/B1
マネージメント	ユーザ種別	3種類	1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	—	—	—
	WebGUI	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	CLI	○	○	○
	Telnet サーバ	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	Telnet クライアント	—	—	—
	SNMPv1/v2c/v3	○	○	○
	SNMP over IPv6	○	○	○
	TFTPクライアント	○(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)
	SYSLOG	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	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

※ 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。

ソリューション	コア製品
WiFi	
スイッチ	
ITM ファイアウォール	
22Mモジュール ゲートウェイ	

ソリューション	オンプレミス
WiFi	
スイッチ	

スイッチ	その他
オプション	

1G ギガビット レイヤ2 スマートスイッチ

L2 DGS-1210 シリーズ

エッジ

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 RIP VRRP マルチキャスト	物理スタック MLAG VRF-Lite	ループ検知 イーサネットリンク VLAN マルチキャストスヌーピング EAPバスマスルー ジャンボフレーム	802.1X認証 Web認証 MAC認証 Compound認証 Egress ACL	クラウド集中管理 SNMP 日本語GUI CLI イーサネットOAM PDライブ ※ PoE製品のみ

注：Nuclias Connectには対応していません。

Non-PoE

DGS-1210-20

コンパクトサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1210-20/F2	¥68,800

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1210-28

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1210-28/F3	¥95,800

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1210-52

19インチラックサイズ



品番	価格(税別)
DGS-1210-52/F3	¥188,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

PoE

DGS-1210-10MP

コンパクトサイズ PoE+ 供給電力130W



品番	価格(税別)
DGS-1210-10MP/F3	¥91,800

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

19インチラックサイズ PoE+ 供給電力370W



品番	価格(税別)
DGS-1210-28MP/F4	¥199,000

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

10G L2 10ギガビット レイヤ2 Easyスマートスイッチ DXS-1100 シリーズ

エッジ

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 RIP VRRP マルチキャスト	物理スタック MLAG VRF-Lite	ループ検知 イーサネットリンク 4K VLAN 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	802.1X 認証 Web 認証 MAC 認証 Compound 認証 Egress ACL	クラウド集中管理 SNMP 日本語 GUI CLI イーサネット OAM PD アライブ ※ PoE 製品のみ

Non-PoE

DXS-1100-10

リリース予定

コンパクトサイズ



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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

品番	価格(税別)
DXS-1100-10/B1	※※

PoE

DXS-1100-10P

リリース予定

コンパクトサイズ

PoE++

供給電力 280W



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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

品番	価格(税別)
DXS-1100-10P/B1	※※

	DXS-1100-10	DXS-1100-10P
スイッチファブリック	200Gbps	200Gbps
パケットフォーワーディングレート	148.8Mpps	148.8Mpps
寸法(W×D×H)mm	330×250×44	330×250×44
質量	2.4kg	2.9kg
最大消費電力 PoE Off/On時	48.77W/—	57.011W/375.92W
動作温度/湿度(結露なきこと)	-5 ~ 50°C / 0 ~ 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 : 256)	

※※ リリース時に Web で公開される情報をご確認ください。

※ 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。



エッジ

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

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 集中管理	SNMP	日本語 GUI
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

注：Nuclias Connectには対応していません。

Non-PoE

DGS-1100-08V2

コンパクトサイズ



10/100/1000 BASE-T × 8

品番	価格(税別)
DGS-1100-08V2/A1	¥17,800

ハードウェア					
光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1100-16V2

コンパクトサイズ



10/100/1000 BASE-T × 16

品番	価格(税別)
DGS-1100-16V2/A2	¥46,800

ハードウェア					
光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1100-24V2

コンパクトサイズ



10/100/1000 BASE-T × 24

品番	価格(税別)
DGS-1100-24V2/A2	¥59,800

ハードウェア					
光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

PoE

DGS-1100-08PV2

コンパクトサイズ

PoE+

供給電力 64W



10/100/1000BASE-T (PoE 給電ポート) × 8

品番	価格(税別)
DGS-1100-08PV2/A4	¥43,800

ハードウェア					
光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1100-24PV2

コンパクトサイズ

PoE+

供給電力 100W



10/100/1000 BASE-T (PoE 給電 12ポート) × 24

品番	価格(税別)
DGS-1100-24PV2/A3	¥95,800

ハードウェア					
光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

ソリューション
スイッチ
クラウド
Wi-Fi
ファイアウォール
2U/3Uモジュール
ゲートウェイ
ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
オンプレミス
スイッチ
オプション
その他

DGS-1100-26MPV2

19インチラックサイズ

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
10/100/1000 BASE-T × 2

SFP コンボスロット × 2

ハードウェア

- 光多ポート
- USB ポート
- 10G 対応
- 50°C 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-1100-08V2	DGS-1100-16V2	DGS-1100-24V2	DGS-1100-08PV2	DGS-1100-24PV2	DGS-1100-26MPV2
スイッチファブリック	16Gbps	32Gbps	48Gbps	16Gbps	48Gbps	52Gbps
パケットフォワーディングレート	11.9Mpps	23.81Mpps	35.71Mpps	11.9Mpps	35.71Mpps	38.69Mpps
寸法 (W × D × H) mm	145 × 82 × 28	280 × 180 × 44	280 × 180 × 44	171 × 97.8 × 28.6	280 × 230 × 44	440 × 208 × 44
質量	0.34kg	1.21kg	1.32kg	0.433kg	2.00kg	2.90kg
最大消費電力 PoE Off/On時	4.94W/—	10.1W/—	15.9W/—	5.294W/76.087W	17.5W/122W	25.9W/411W
動作温度 / 湿度 (結露なきこと)	0 ~ 40°C / 0 ~ 90%	- 5 ~ 50°C / 0 ~ 95%		0 ~ 40°C / 0 ~ 90%	- 5 ~ 50°C / 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)	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)		4K (スタティック MAC : 32)	8K (スタティック MAC : 64)	

ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
ファイアウォール
ゲートウェイ
ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
スイッチ
その他

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	DXS-1100	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	○	○	○
	マルチシャシリンクアグリゲーション	—	—	—
	ポートミラーリング	○	○	○
	ジャンプフレーム	○(12KBytes)	○(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)	128*1	32*1	128*1
	VLAN ID	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	4レベル	8レベル
	キュー制御	Strict/WRR	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	○(IPv4/IPv6)	—	—
	VRF-Lite	—	—	—
	ポートセキュリティ	64MAC/ポート	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	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)	○	○(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

※ 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。

ソリューション	クラウド
WiFi	クラウド
スイッチ	クラウド
ファイアウォール	クラウド
ゲートウェイ	クラウド
ソリューション	オンプレミス
WiFi	オンプレミス
スイッチ	オンプレミス
ソリューション	その他
オプション	その他



1G 産業用ギガビット レイヤ3 マネージドスイッチ

L3 DIS-310G シリーズ

ディストリビューション

エッジ

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 RIP VRRP マルチキャスト	物理スタック MLAG VRF-Lite	ループ検知 イーサネットリンク 4K VLAN 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	802.1X 認証 Web 認証 MAC 認証 Compound 認証 Egress ACL	クラウド集中管理 日本語 GUI SNMP CLI イーサネット OAM PD アライブ ※ PoE 製品のみ

Non-PoE

DIS-310G-24X

リリース予定

IP40

産業用



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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	75°C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

品番	価格(税別)
DIS-310G-24X/A1	¥198,000

	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°C/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)

※ 84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。

ソリューション
WHI
スイッチ
FM
ファイアウォール
M2M
ゲートウェイ
ソリューション
WHI
スイッチ
その他
オプション



5年保証

エッジ

1G 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

L2 DIS-210G シリーズ

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	4K VLAN	802.1X 認証	Web 認証	MAC 認証	クラウド集中管理	日本語 GUI	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 バススルー	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

Non-PoE

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

10/100/1000 BASE-T × 4 SFP スロット × 2

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	75°C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-12

リリース予定

IP40

産業用



品番	価格(税別)
DIS-210G-12/A1	¥69,800

10/100/1000 BASE-T × 8 SFP スロット × 4

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	75°C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

PoE

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

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	75°C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-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

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	75°C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-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

※1~2ポートのみ PoE++ (60W) に対応

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	75°C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

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

ファイアウォール

ネットワーク

ソリューション

Wi-Fi

スイッチ

スイッチ

その他

オプション

	DIS-210G-06	DIS-210G-12	DIS-210G-06P	DIS-210G-12P	DIS-210G-12UP
スイッチファブリック	12Gbps	24Gbps	12Gbps	24Gbps	24Gbps
パケットフォワーディングレート	8.92Mpps	17.85Mpps	8.92Mpps	17.85Mpps	17.85Mpps
寸法(W×D×H)mm	44×108×138	44×107×164	44×108×138	44×107×164	44×107×164
質量	0.61kg	0.72kg	0.63kg	0.82kg	0.88kg
最大消費電力 PoE Off/On時	6.3W/—	14.1W/—	6.3W/123.2W	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	12-55VDC	48-55VDC	48-55VDC	48-55VDC
MACアドレステーブル	8K(スタティックMAC:8K)				

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)

※ 84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。

ソリューション	スイッチ
WHF	スイッチ
スイッチ	スイッチ
FC/FM ファイアウォール	スイッチ
MEM/メモリ ゲートウェイ	スイッチ

ソリューション	スイッチ
WHF	スイッチ
スイッチ	スイッチ

その他	スイッチ
オフショア	スイッチ

産業用ギガビットレイヤ3/レイヤ2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	○	○
	マルチシャシリンクアグリゲーション	—	—
	ポートミラーリング	○	○
	ジャンプフレーム	○(9KBytes)	○(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 (Sparse-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	—	○	

ソリューション	クラウド
WiFi	オンプレミス
スイッチ	スイッチ
FM	FM
ファイアウォール	ファイアウォール
MEMモジュール	MEMモジュール
ゲートウェイ	ゲートウェイ
ソリューション	オンプレミス
WiFi	WiFi
スイッチ	スイッチ
ソリューション	その他
オプション	オプション

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	○	○
	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	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	○(IPv4/IPv6)	○(IPv4/IPv6)
	WebGUI	○(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)
	SNTTP 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。

クモリン

ソリューション

WiFi

スイッチ

UTM

ファイアウォール

MMSE/ルータ/ゲートウェイ

ソリューション

WiFi

スイッチ

その他

オプション

1G 産業用ギガビット アンマネージドスイッチ
L2 DIS-100G シリーズ

エッジ

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 RIP VRRP マルチキャスト	物理 スタック MLAG VRF-Lite	ループ 検知 イーサネット リング VLAN 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	802.1X 認証 Web 認証 MAC 認証 Compound 認証 Egress ACL	クラウド 集中管理 日本語 GUI SNMP CLI イーサネット OAM PDアラライブ ※ PoE 製品のみ

Non-PoE
DIS-100G-06 リリース予定 IP30 産業用



品番 価格(税別)
DIS-100G-06/B1 ¥39,800

10/100/1000 BASE-T × 4 SFPスロット × 2

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	75°C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-10 リリース予定 IP30 産業用



品番 価格(税別)
DIS-100G-10/B1 ¥49,800

10/100/1000 BASE-T × 8 SFPスロット × 2

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	75°C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

PoE
DIS-100G-06P リリース予定 PoE+ 供給電力 120W IP30 産業用



品番 価格(税別)
DIS-100G-06P/B1 ¥48,800

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	75°C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-10P リリース予定 PoE+ 供給電力 240W IP30 産業用



品番 価格(税別)
DIS-100G-10P/A1 ¥65,800

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

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	75°C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	DIS-100G-10	DIS-100G-06P	DIS-100G-10P
スイッチファブリック	12Gbps	20Gbps	12Gbps	20Gbps
パケットフォワーディングレート	8.92Mpps	14.88Mpps	8.92Mpps	14.88Mpps
寸法(W×D×H)mm	40×99×130.6	40×99×130.6	40×99×130.6	40×99×130.6
質量	0.426kg	0.462kg	0.468kg	0.506kg
最大消費電力 PoE Off/On時	3.12W/—	4.86W/—	3.12W/123.12W	4.86W/244.86W
動作温度 / 湿度(結露なきこと)	-40 ~ 75°C / 5 ~ 95%			
定格入力電圧	9-36VDC	9-36VDC	44-57VDC	44-57VDC
MACアドレステーブル	4K			

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)

※ 84 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。

ソリューション
スイッチ
ファイアウォール
2Mモジュール
ゲートウェイ
ソリューション
オンプレミス
スイッチ
スイッチ
その他
オプション

2.5G/1G アンマネージドスイッチ

L2 DMS-100/DGS-1000 シリーズ

エッジ



※1: DGS-1008I/RMのみ
 ※2: DGS-1008TP/1008PTP/1016D/1024Dのみ
 ※3: DMS-108P/DGS-1008P-80のみ

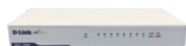
L3機能	仮想化機能	L2機能	セキュリティ機能	管理機能
MPLS BGP OSPF RIP VRRP マルチキャスト	物理スタック MLAG VRF-Lite	ループ検知 ^{※1} イーサネットリンク VLAN マルチキャストスヌーピング EAPバスマスルー ジャンボフレーム	802.1X認証 Web認証 MAC認証 Compound認証 Egress ACL	クラウド集中管理 日本語GUI SNMP CLI イーサネットOAM PDアライブ ※ PoE製品のみ

※1 DGS-1008TP、DGS-1008PTPのみ対応

Non-PoE

DGS-1008I/RM

コンパクトサイズ



10/100/1000 BASE-T × 8

品番	価格(税別)
DGS-1008I/B1	¥16,800

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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



10/100/1000 BASE-T × 8

品番	価格(税別)
DGS-1008TP/A1	¥20,800

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1016D

コンパクトサイズ



10/100/1000 BASE-T × 16

品番	価格(税別)
DGS-1016D/J1	¥24,800

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1024D

コンパクトサイズ



10/100/1000 BASE-T × 24

品番	価格(税別)
DGS-1024D/J1	¥34,800

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1008I/RM	DGS-1008TP	DGS-1016D	DGS-1024D
スイッチファブリック	16Gbps	16Gbps	32Gbps	48Gbps
パケットフォワーディングレート	11.9Mpps	11.9Mpps	23.81Mpps	35.71Mpps
寸法(W×D×H)mm	193×84×26	240×70×35	280×126×44	280×126×44
質量	0.44kg	0.41kg	0.95kg	1.063kg
最大消費電力 PoE Off/On時	3.33W/—	3.84W/—	9.26W/—	15.08W/—
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～40°C/10～90%			
定格入力電圧	100-240VAC (50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは100V専用です。		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	

PoE

DMS-108P

コンパクトサイズ

PoE++

供給電力 230W



品番	価格(税別)
DMS-108P/A1	¥59,800

10/100/1000/2.5G BASE-T (PoE 給電ポート) × 8

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1008P-80

コンパクトサイズ

PoE+

供給電力 80W



品番	価格(税別)
DGS-1008P-80/A1	¥31,800

10/100/1000 BASE-T (PoE 給電 4ポート) × 8

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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-1008PTP

PoE+

供給電力 40W



品番	価格(税別)
DGS-1008PTP/A2	¥28,800

10/100/1000 BASE-T (PoE 給電 4ポート) × 8

ハードウェア

光多ポート	USBポート	10G対応	50°C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

	DMS-108P	DGS-1008P-80	DGS-1008PTP
スイッチファブリック	40Gbps	16Gbps	16Gbps
パケットフォワーディングレート	29.76Mpps	11.9Mpps	11.9Mpps
寸法(W×D×H)mm	190×120×38	150×98×28	205×116×43
質量	0.753Kg	0.383kg	0.52kg
最大消費電力 PoE Off/On時	8.946W/261.02W	3.98W/92.35W	5.7W/50.5W
動作温度/湿度(結露なきこと)	0～40°C/10～90%	0～40°C/0～95%	0～50°C/10～90%
定格入力電圧	100-120VAC(50/60Hz)	100-120VAC(50/60Hz)	100-120VAC(50/60Hz) 製品実装の電源ケーブルは100V専用です。
アダプタ出力電圧/電流	DC54V/4.62A	DC54V/1.666A	—
MACアドレステーブル		4K	

ソリューション

WiFi

スイッチ

ファイアウォール

2Mモジュール

ソリューション

WiFi

スイッチ

スイッチ

オプション

クラウド

その他

PoEインジェクタ 他

DPE/PSEシリーズ

DPE-301GI

PoE+

PoEインジェクタ



品番	価格(税別)
DPE-301GI/A1	¥9,900

ハードウェア	
50°C対応	外部電源

10/100/1000 BASE-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°C/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	¥4,800

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°C/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×L9.5mm
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-X2810

ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
FM
ファイアウォール
M2M/モデム/ルーター/
ゲートウェイ
ソリューション
Wi-Fi
スイッチ
スイッチ
その他
オプション

DPS シリーズ およびその他製品

リダンダントパワーサプライ(RPS)

DPS-500A



品番	価格(税別)	仕様
DPS-500A/A2	¥68,000	<ul style="list-style-type: none"> 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

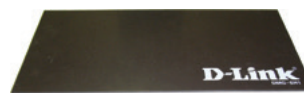


品番	価格(税別)	仕様
DPS-700/B1	¥168,000	<ul style="list-style-type: none"> 供給電力: 589W 定格入力電圧: 100-240VAC 定格周波数: 50/60Hz 最大入力電流: 7.5A

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)	仕様
DMG-SH1	¥8,000	<ul style="list-style-type: none"> 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)	仕様
DPS-800	¥28,800	<ul style="list-style-type: none"> 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		○
	DGS-3630-28SC	○	
	DGS-3630-52TC	○	
	DGS-3630-52PC		○
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		○

* 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。

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	¥9,800

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 ¥58,800 (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

ソリューション

WiFi

スイッチ

ファイアウォール

ネットワーク

ソリューション

WiFi

スイッチ

スイッチ

その他

オプション

光トランシーバ製品

光トランシーバ

種別	製品名	仕様
ソリューション	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
スイッチ	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
ファイアウォール	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
M2Mモデム/ルーター/ゲートウェイ	Copper SFP+ (10Giga) DEM-410T 品番: DEM-410T/A2 ¥79,800 (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
	DEM-480T NEW 品番: DEM-480T/A1 ¥99,800 (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: 80m 10GBASE-T 80m
ソリューション	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
オンプレミム	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
スイッチ	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°C)

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-480T A1**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	10GBASE-T 80m	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-1250-28YP	SFP28 スロット			○	○	○	○	○					
DXS-1250-12/28/12P/28P/12S/28S	SFP28 スロット			○	○	○	○	○					
	SFP+ スロット					○	○	○	○	○	○	○	○
DXS-1210-28T/28S	SFP28 スロット			○	○	○	○	○					
	SFP+ スロット					○	○	○	○	○	○	○	○
DXS-1210-10TS/10MP/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					○	○	○	○		○	○	○
DGS-1250/B1 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									○	○	○	○
DXS-1100シリーズ	SFP+ 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

オプション

ネットワーク

UTM
ファイアウォール

M2Mモジュール/ゲートウェイ

ソリューション

オンプレミス

スイッチ

その他

オプション

エネルギー消費効率一覧表

	型番	エネルギー消費効率	区分	最大実行伝送速度
DGS-1530シリーズ	DGS-1530-10	0.5W/Gbps	A	28Gbps
	DGS-1530-20	0.4W/Gbps	A	56Gbps
	DGS-1530-28	0.4W/Gbps	A	64Gbps
	DGS-1530-52	0.4W/Gbps	A	88Gbps
	DGS-1530-28P	0.5W/Gbps	A	64Gbps
	DGS-1530-52P	0.6W/Gbps	A	88Gbps
	DGS-1530-28S	0.7W/Gbps	A	64Gbps
	DGS-1530-28SC	0.6W/Gbps	A	64Gbps
DXS-1250シリーズ	DXS-1250-12	0.4W/Gbps	A	120Gbps
	DXS-1250-28	※※	A	340Gbps
	DXS-1250-12P	0.4W/Gbps	A	120Gbps
	DXS-1250-28P	※※	A	340Gbps
	DXS-1250-28YP	0.3W/Gbps	A	340Gbps
	DXS-1250-12S	0.2W/Gbps	A	120Gbps
	DXS-1250-28S	※※	A	340Gbps
DXS-1210シリーズ	DXS-1210-10TS	0.4W/Gbps	A	100Gbps
	DXS-1210-28T	0.2W/Gbps	A	340Gbps
	DXS-1210-10MP	0.4W/Gbps	A	100Gbps
	DXS-1210-12SC	0.1W/Gbps	A	120Gbps
	DXS-1210-28S	0.2W/Gbps	A	280Gbps
DMS-1250シリーズ	DMS-1250-10S	0.5W/Gbps	A	40Gbps
	DMS-1250-12	0.4W/Gbps	A	60Gbps
	DMS-1250-18	0.3W/Gbps	A	60Gbps
	DMS-1250-28	0.4W/Gbps	A	100Gbps
	DMS-1250-10SP	0.8W/Gbps	A	40Gbps
	DMS-1250-10SPL	0.8W/Gbps	A	40Gbps
	DMS-1250-12TP	0.4W/Gbps	A	60Gbps
	DMS-1250-18P	0.5W/Gbps	A	60Gbps
	DMS-1250-28P	0.4W/Gbps	A	100Gbps
DGS-1250シリーズ	DGS-1250-28X	0.3W/Gbps	A	64Gbps
	DGS-1250-52X	0.5W/Gbps	A	88Gbps
	DGS-1250-28XMP	0.4W/Gbps	A	64Gbps
	DGS-1250-52XMP	0.5W/Gbps	A	88Gbps
DGS-1250/B1シリーズ	DGS-1250-28X	0.3W/Gbps	A	64Gbps
	DGS-1250-52X	0.4W/Gbps	A	88Gbps
	DGS-1250-28XP	0.4W/Gbps	A	64Gbps
	DGS-1250-52XP	0.4W/Gbps	A	88Gbps
DBS-2000シリーズ	DBS-2000-28	0.6W/Gbps	A	28Gbps
	DBS-2000-10MP	0.8W/Gbps	A	10Gbps
	DBS-2000-28MP	1.0W/Gbps	A	28Gbps
DGS-1210シリーズ	DGS-1210-20	0.6W/Gbps	A	20Gbps
	DGS-1210-28	0.6W/Gbps	A	28Gbps
	DGS-1210-52	0.6W/Gbps	A	52Gbps
	DGS-1210-10MP	0.6W/Gbps	A	10Gbps
	DGS-1210-28MP	1.0W/Gbps	A	28Gbps
DXS-1100シリーズ	DXS-1100-10	0.4W/Gbps	B	100Gbps
	DXS-1100-10P	0.4W/Gbps	B	100Gbps
DGS-1100V2シリーズ	DGS-1100-08V2	0.4W/Gbps	B	8Gbps
	DGS-1100-16V2	0.5W/Gbps	B	16Gbps
	DGS-1100-24V2	0.5W/Gbps	B	24Gbps
	DGS-1100-08PV2	0.6W/Gbps	B	8Gbps
	DGS-1100-24PV2	0.7W/Gbps	B	24Gbps
	DGS-1100-26MPV2	0.9W/Gbps	B	26Gbps
DIS-210Gシリーズ	DIS-210G-06	0.9W/Gbps	A	6Gbps
	DIS-210G-12	0.8W/Gbps	A	12Gbps
	DIS-210G-06P	0.9W/Gbps	A	6Gbps
	DIS-210G-12P	0.8W/Gbps	A	12Gbps
	DIS-210G-12UP	0.9W/Gbps	A	12Gbps
DIS-100Gシリーズ	DIS-100G-06	0.4W/Gbps	D	6Gbps
	DIS-100G-10	0.3W/Gbps	D	10Gbps
	DIS-100G-06P	0.4W/Gbps	D	6Gbps
	DIS-100G-10P	0.5W/Gbps	D	10Gbps
DMS-100シリーズ	DMS-108P	0.4W/Gbps	D	20Gbps
DGS-1000シリーズ	DGS-1008I/RM	0.4W/Gbps	D	8Gbps
	DGS-1008TP	0.4W/Gbps	D	8Gbps
	DGS-1016D	0.5W/Gbps	D	16Gbps
	DGS-1024D	0.6W/Gbps	D	24Gbps
	DGS-1008P-80	0.4W/Gbps	D	8Gbps
	DGS-1008PTP	0.5W/Gbps	D	8Gbps

※※ リリース時に Web で公開される情報をご確認ください。

※ 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。

医療

独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター 様

患者満足度を高めるべく、 要望の高かったフリーWi-Fi環境を外来と入院棟に構築



独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター
〒540-0006 大阪市中央区法円坂2-1-14

大阪府大阪市に拠点を置く独立行政法人国立病院機構大阪医療センターは、患者からの要望を機に、患者満足度を高める施策の一つとして外来・病棟の患者向けにフリーWi-Fiの提供を決定した。

入札を経て採用されたのは、D-Linkのクラウド型ネットワーク管理サービス「Nuclias Cloud」対応の無線アクセスポイント「DBA-2520P」、PoEスイッチ「DGS-1250-28XMP」、それらを集約するL3スイッチ「DGS-1520-28」の3機種だった。



POINT

- ① 既存のネットワークと完全に分離した、患者および研修医向けのフリーWi-Fiを構築
- ② 通常業務に影響が出ないよう、患者が自らWi-Fiに接続することを予め告知
- ③ 安定した通信で、高い患者満足度を獲得。クラウド運用管理は負荷低減にも寄与

導入事例全文はD-Linkのホームページで公開中。

こちらのQRコードからアクセスいただけます



文教・教育

城西川越中学校・城西大学付属川越高等学校 様

ICT教育にいち早く注力した学校で クラウド管理対応のAPが活躍



城西川越中学校・城西大学付属川越高等学校
〒350-0822 埼玉県川越市山田東町1042

埼玉県川越市に所在する、私立男子校の城西川越中学校および城西大学付属川越高等学校。“未来型の思考力やコミュニケーション能力”を伸ばすべく、日常に溶け込むICTを目指して教科指導を行っている。そうした中、同校は、クラウド型ネットワーク管理サービス『Nuclias Cloud』に対応するアクセスポイント『DBA-2520P』を導入した。



POINT

- ① 本館の各教室に1基ずつDBA-2520Pを導入
- ② Nuclias Cloudで遠隔地からでも状況確認が可能
- ③ Wi-Fiアクセス集中時でもスムーズに授業開始

導入事例全文はD-Linkのホームページで公開中。

こちらのQRコードからアクセスいただけます



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	アイコン	機能アイコンの説明	アイコン	機能アイコンの説明
光多ポート	光トランシーバ用スロットを多ポート搭載	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	75°C対応	75°Cまでの環境で動作可能
Wi-Fi 6	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/axを利用可能	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	70°C対応	70°Cまでの環境で動作可能
Wi-Fi	無線 LAN アクセスポイント機能を利用可能	ファンレス	ファンを装着していない静音・省電力設計	60°C対応	60°Cまでの環境で動作可能
IEEE802.3bt 受電	IEEE 802.3bt に準拠した PoE (Power over Ethernet) での受電が可能	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	55°C対応	55°Cまでの環境で動作可能
IEEE802.3at 受電	IEEE 802.3at に準拠した PoE (Power over Ethernet) での受電が可能	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	50°C対応	50°Cまでの環境で動作可能
IEEE802.3af 受電	IEEE 802.3af に準拠した PoE (Power over Ethernet) での受電が可能	19 インチラック対応	19 インチラックにマウントが可能	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
IEEE802.3at 給電	IEEE 802.3at に準拠した PD デバイスへの PoE (Power over Ethernet) 給電が可能	microSD カードスロット	microSD カードスロットを搭載	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
外部電源	AC アダプタを接続して駆動	Micro USB ポート	MicroUSB ポートを搭載	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
内蔵電源	電源ユニットを内蔵	USB ポート	USB ポートを搭載	DIN レール対応	DIN レールへの取り付けが可能
DC 電源	DC 電源で駆動	IPxx	防塵・防水規格 IPxx の環境仕様に対応	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
冗長電源	電源の冗長化が可能	屋内用	屋内でのみ使用が可能	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
DC 冗長	DC 電源での冗長化が可能	屋外用	IP 規格の範囲内で、屋外での使用が可能		

クラウド製品機能アイコン

アイコン	機能アイコンの説明	アイコン	機能アイコンの説明	アイコン	機能アイコンの説明
6GHz 帯対応	6GHz 帯を利用可能	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	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
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	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	EAP バススルー	EAP パケットを透過できる機能
MU-MIMO	マルチユーザ MIMO に対応	SNMP	SNMP プロトコルを使ったデバイス管理に対応	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
W52/W53/W56	5GHz の W52/W53/W56 帯を利用可能	無線チャンネル自動制御	ワイヤレスアクセスポイントの無線チャンネルを自動制御する機能	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のため、ACL よりもさらに細かいアクセス制御が可能
W56	5GHz の W56 帯を利用可能	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	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
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	CLI	コマンドラインインタフェースに対応	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
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	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	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
WPA3	より強固な無線 LAN 暗号化方式 Wi-Fi Protected Access3 に対応	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	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
VLAN	Virtual LAN を使い、仮想的なグループを構築可能	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	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
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	BGP	ルーティングプロトコル BGP4 に対応	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
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	OSPF	ルーティングプロトコル OSPFv2 もしくは OSPFv3 に対応	PPPoE	PPP の機能を Ethernet を通じて利用するためのプロトコルに対応
SNS 認証	SNS アカウントでの認証に対応	RIP	ルーティングプロトコル RIPv1/v2 に対応	IPoE	IPoE (IP over Ethernet) 方式でのインターネット接続に対応
メール認証	メールアドレスでの認証に対応	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	DDNS	DNS データベースを動的に更新する技術 Dynamic DNS 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	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	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
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	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	NAT	IP アドレスを変換する機能
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	MLAG	Multi-Chassis Link Aggregation に対応	5G	第 5 世代移動通信システムに対応
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	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	ポートフォワード ティング	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
Egress ACL	Egress 方向でのフィルタリングに対応	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	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
クラウド 集中管理	クラウドサーバからの集中管理が可能	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	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
オンプレミス 集中管理	オンプレミスでの集中管理ソフトウェア / アプリアンスに対応	VLAN	IEEE 802.1Q に準拠した Virtual LAN 機能を利用可能		

オンプレミス製品機能アイコン

アイコン	機能アイコンの説明	アイコン	機能アイコンの説明	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	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	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
BGP	ルーティングプロトコル BGP4 に対応	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	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
OSPF	ルーティングプロトコル OSPFv2 もしくは OSPFv3 に対応	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	クラウド 集中管理	クラウドサーバからの集中管理が可能
RIP	ルーティングプロトコル RIPv1/v2 に対応	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	オンプレミス 集中管理	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
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	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	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
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	Egress ACL	Egress 方向でのフィルタリングに対応	無線チャンネル 自動制御	ワイヤレスアクセスポイントの無線チャンネルを自動制御する機能
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	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	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
MLAG	Multi-Chassis Link Aggregation に対応	WPA3	より強固な無線 LAN 暗号化方式 Wi-Fi Protected Access3 に対応	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
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	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	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
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	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	6GHz 帯 対応	6GHz 帯を利用可能
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	SNS 認証	SNS アカウントでの認証に対応	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
4K VLAN	4,000 以上の VLAN 利用に対応	メール認証	メールアドレスでの認証に対応	MU-MIMO	マルチユーザ MIMO に対応
VLAN	Virtual LAN を使い、仮想的なグループを構築可能	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	W52/W53/W56	5GHz の W52/W53/W56 帯を利用可能
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、フラッドング制御する機能の利用が可能	SNMP	SNMP プロトコルを使ったデバイス管理に対応	W56	5GHz の W56 帯を利用可能
EAP バススルー	EAP パケットを透過できる機能	CLI	コマンドラインインタフェースに対応		



その他製品機能アイコン

アイコン	機能アイコンの説明	アイコン	機能アイコンの説明	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	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	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
BGP	ルーティングプロトコル BGP4 に対応	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	Egress ACL	Egress 方向でのフィルタリングに対応
OSPF	ルーティングプロトコル OSPFv2 もしくは OSPFv3 に対応	VLAN	Virtual LAN を使い、仮想的なグループを構築可能	クラウド 集中管理	クラウドサーバからの集中管理が可能
RIP	ルーティングプロトコル RIPv1/v2 に対応	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、フラッドング制御する機能の利用が可能	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
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	EAP バススルー	EAP パケットを透過できる機能	SNMP	SNMP プロトコルを使ったデバイス管理に対応
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	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	CLI	コマンドラインインタフェースに対応
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	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	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
MLAG	Multi-Chassis Link Aggregation に対応	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	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
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	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		

アイコン	機能アイコンの説明	アイコン	機能アイコンの説明	アイコン	機能アイコンの説明	アイコン	機能アイコンの説明
	特定有害物質使用制限指令に準拠した製品	Wave2	IEEE 802.11ac の第 2 世代の規格に準拠した製品	リリース 予定	リリース予定製品	供給電力 xxW	スイッチ全体で最大 xxW までの PoE での電源供給が可能
	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	6 GHz	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)	NEW	リリース済みの新製品	最大 xxAP 管理	xx 台の専用アクセスポイントを集中管理可能
Wi-Fi 7	IEEE 802.11b/g/n/ac/ax/be 規格に準拠した製品	PoE++	IEEE 802.3bt PoE (Power over Ethernet) 給電が可能		IPv6 Ready Logo Phase-2 を取得した製品	コンパクトサイズ	横幅が 19 インチラックサイズ以下で、19 インチラック以外の場所にも置くことが可能な製品
Wi-Fi 6E	IEEE 802.11b/g/n/ac/ax 規格に準拠し、6GHz 帯に対応した製品	PoE+	IEEE 802.3at PoE (Power over Ethernet) 給電が可能	5年保証	購入後 5 年間の保証に対応	19 インチラックサイズ	横幅が 19 インチラックサイズの製品
Wi-Fi 6	IEEE 802.11b/g/n/ac/ax 規格に準拠した製品	IPxx	防塵規格 IPxx 環境仕様に対応	2年保証	購入後 2 年間の保証に対応		
Wi-Fi 5	IEEE 802.11b/g/n/ac 規格に準拠した製品	産業用	産業用途に適した IP 規格に対応	1年保証	購入後 1 年間の保証に対応		
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 規格に準拠した製品	Outdoor	屋外用途に適した IP 規格に対応				

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 スタック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	● DXS-1210 シリーズ	● DMS-1250 シリーズ
	Nuclias Cloud 対応スイッチ	● DGS-1250 シリーズ	● DGS-1250/B1 シリーズ	
	レイヤ2 スマート /Easy スマートスイッチ	● DBS-2000 シリーズ		
	レイヤ2 アンマネージドスイッチ	● DGS-1210 シリーズ	● DXS-1100 シリーズ	● DGS-1100V2 シリーズ
ワイヤレス	Nuclias Cloud 対応アクセスポイント	● DMS-108P	● DGS-1008P-80	
	Nuclias Connect 対応製品	● DBA-X5480P	● DBA-X2830P	● DBA-X1230P
ファイアウォール	Nuclias Cloud 対応 UTM ファイアウォール	● DAP-E9560	● DAP-E3620	● DAP-E36200U
		● DAP-X2810	● DAP-3666	● DNH-1000
		● 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で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
- 受付時間 : 24 時間 365 日 電話受付
- 駆付目標時間 : 4 時間以内目標
- 対応エリア : 日本全国 (但し離島や僻地など一部地域除く)

(2) 平日 9 時～17 時 オンサイト保守サービス

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



先出しセンドバック保守サービス

サービス対象機器に障害が発生した場合、代替機を先出しでお届けするサービスです。

故障受付完了後、翌営業日に通常宅配で代替機を発送します。

先出しセンドバック保守サービス

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

■ 備考

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

【ご購入方法】

弊社代理店までご発注ください。

【お申し込み方法】

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

【お申し込み後】

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



【保守拠点】
全国約100 拠点

PRODUCT GUIDE

Wired & Wireless
Managed Network Solution

2026-2027



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。