



## Gigabit Layer2+ Managed Switch

充実したセキュリティ機能と管理機能を搭載した、デスクトップ対応のレイヤ2ギガビットスイッチ

DGS-3000 シリーズは、エン트리レベルに最適なギガビット L2 スイッチです。オールギガビットポートを実装しており、エッジでの利用に最適です。802.1X/MAC アドレス認証 /WEB 認証の標準装備に加えて、NAP 対応等により強固なセキュリティを実現できます。イーサネットリングや OAM 機能、CFM 機能といったメトロイーサネットの機能が充実していることも特長です。また、50℃の環境で動作可能、リダンダント電源\*をサポートしているなど、様々な環境で安定したネットワーク環境を提供することができます。

### マルチキャスト制御に対応

IGMP/MLD スヌーピングなど、豊富な L2 マルチキャスト機能を搭載しています。ホストベース IGMP/MLD スヌーピングでは物理インターフェイスごとに複数の利用者にサービスを提供し、ISM VLAN ではマルチキャスト VLAN 内でマルチキャストストリームを登録してネットワークバックボーン上の帯域幅を節約することができます。また、本製品は QoS 機能をサポートしており、高品質なマルチキャストサービスを提供します。

### 信頼性の高いネットワーク

ループバック検知、リンクアグリゲーション、リングプロトコルなどを実装し、信頼性の高いネットワークを構築することが可能です。また、リダンダント電源\*にも対応しているため、主電源にトラブルがあった場合でも電源を供給することが可能です。さらにリダンダント電源\*では、1台のリダンダント電源から2台の DGS-3000 に対して電源を供給することが可能です。また、本製品は OAM 機能、CFM 機能、ケーブル診断機能などを搭載しており、メンテナンスとトラブルシューティングをより効率よく行うことができます。

### 強固なセキュリティと高い可用性

802.1X/MAC アドレス認証 /WEB 認証をはじめとして、IP-MAC ポートバインディング、ARP スプーフィング防止や、Compound 認証など様々なセキュリティ機能を利用できます。これらの機能に加え、不正な攻撃とウイルス / ワームによるスイッチのオーバーロードを防止するために D-Link セーフガードエンジンによりスイッチの信頼性と可用性を増大します。

### 充実した IPv6 機能

本シリーズは、IPv6 環境にシームレスに移行できるよう、マネージメント機能、セキュリティ機能、マルチキャスト機能、ACL 機能などで IPv6 に対応しており、IPv6/IPv4 デュアルスタック環境でも利用することができます。

\* PoE モデルを除く

## 特長

- リダンダント電源に対応 (DPS-200A/500A\*)
- ループバック検知
- QoS
- 802.1X 認証、MAC アドレス認証、Web 認証
- Compound 認証
- ITU-T G.8032 ERPS
- ARP スプーフィング防止
- D-Link セーフガードエンジン
- RoHS 指令対応
- Flex Link
- PD アライブ (PoE モデルのみ)

\* DGS-3000 シリーズで DPS-200A/500A を使用するには、DPS-CB150-2PS の B1 バージョンが必要です。PoE モデルは未サポートです。

■ハードウェア仕様一覧表 (DGS-3000-10L/20L/28L/28LP/52L)

製品名	DGS-3000-10L	DGS-3000-20L	DGS-3000-28L	DGS-3000-28LP	DGS-3000-52L
品番	DGS-3000-10L/B1	DGS-3000-20L/B1	DGS-3000-28L/B1	DGS-3000-28LP/B1	DGS-3000-52L/B1
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-X, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1D Spanning Tree (STP compatible), IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1X Port Based Network Access Control, IEEE 802.1v Protocol Based VLAN, IEEE802.3af Power Over Ethernet (DGS-3000-28LP/28XMPのみ)、IEEE802.3at PoE+ (DGS-3000-28LP/28XMPのみ)、				
<b>D-Link Green 省電力機能</b>	10/100/1000BASE-Tポート ○(リンクダウン/LEDオフ/ポートシャットダウン/システムスリープ/EEE)				
<b>インタフェース</b>	10/100/1000BASE-Tポート (PoE) 8 16 24 24 (24) 48				
SFPスロット	2	4	4	4	4
コンソールポート (RJ-45)	1				
オートネゴシエーション	○				
Auto MDI/MDI-X	○				
フローコントロール	IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)、バックプレッシャー (Half Duplex)、ヘッドオブライン (HOL) ブロッキング防止				
<b>SIM</b>	管理数 (D-Link SIM) 32				
<b>スイッチ性能</b>	スイッチファブリック 20Gbps 40Gbps 56Gbps 56Gbps 104Gbps				
パケットフォワーディングレート (64Byte)	14.88Mpps	29.76Mpps	41.67Mpps	41.67Mpps	77.38Mpps
パケットバッファ	1.5MByte				3.0MByte
MACアドレス数	MACアドレステーブル: 16K、スタティックMAC: 512				
SDRAM	256MByte				
フラッシュメモリ	32MByte				
ファン	—	—	—	○(温度可変式静音ファン)	○(温度可変式静音ファン)
<b>電氣的仕様</b>	定格入力電圧 (周波数) 100-240VAC (50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは 100V 専用です。				
最大消費電力	13.6W	15.6W	17.6W	246.5W (PoE on) 28.4W (PoE off)	39W
PoE	—	—	—	給電方式: Alternative A 給電可能電力: 最大 193W 1ポートあたり最大 30W	—
リダント電源	DPS-200A/500A	DPS-200A/500A	DPS-200A/500A	—	DPS-200A/500A
<b>環境仕様</b>	温度 動作時/保管時 -5 ~ 50°C / -20 ~ 70°C				
湿度 動作時/保管時	0 ~ 95% (結露なきこと) / 0 ~ 95% (結露なきこと)				
寸法	280 (W) × 140 (D) × 44 (H) mm 19インチラックマウント1U対応	280 (W) × 140 (D) × 44 (H) mm 19インチラックマウント1U対応	440 (W) × 210 (D) × 44 (H) mm 19インチラックマウント1U対応	440 (W) × 210 (D) × 44 (H) mm 19インチラックマウント1U対応	440 (W) × 210 (D) × 44 (H) mm 19インチラックマウント1U対応
質量	1.24kg	1.42kg	2.00kg	2.54kg	2.40kg
<b>適合規格</b>	EMI規格 FCC/C-Tick/VCCI Class A				
<b>省エネ法</b>	区分 A				
最大実効伝送速度	10Gbps	20Gbps	28Gbps	28Gbps	52Gbps
エネルギー消費効率	1.2W/Gbps	0.7W/Gbps	0.6W/Gbps	1.0W/Gbps	0.6W/Gbps
省エネ達成率 (2011年度目標)	233%	328%	366%	250%	333%
<b>パッケージ内容</b>	本体、AC電源ケーブル(100V用)、RJ-45/RS232Cコンソールケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足、DC電源コネクタ、電源抜け防止器具、マニュアル、PLシート				

■ ハードウェア仕様一覧表 (DGS-3000-28X/28XMP/28XS/52X)

製品名	DGS-3000-28X	DGS-3000-28XMP	DGS-3000-28XS	DGS-3000-52X
品番	DGS-3000-28X/B1	DGS-3000-28XMP/B1	DGS-3000-28XS/B1	DGS-3000-52X/B1
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T、IEEE 802.3z 1000BASE-X、IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet、IEEE 802.3x Flow Control、IEEE 802.3ad Link Aggregation、IEEE 802.1Q VLAN Tagging、IEEE 802.1D Spanning Tree (STP compatible)、IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree、IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree、IEEE 802.1p Class of Service、IEEE 802.1X Port Based Network Access Control、IEEE 802.1v Protocol Based VLAN、IEEE802.3af Power Over Ethernet (DGS-3000-28LP/28XMPのみ)、IEEE802.3at PoE+ (DGS-3000-28LP/28XMPのみ)			
<b>D-Link Green 省電力機能</b>	10/100/1000BASE-T ポート ○(リンクダウン/LEDオフ/ポートシャットダウン/システムスリープ/EEE)			
<b>インタフェース</b>				
10/100/1000BASE-T ポート (PoE)	24	24 (24)	—	48
SFP スロット	—	—	24	—
SFP+ スロット (10G)	4	4	4	4
コンソールポート (RJ-45)	1			
オートネゴシエーション	○			
Auto MDI/MDI-X	○			
フローコントロール	IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)、バックプレッシャー (Half Duplex)、ヘッドオプライン (HOL) ブロッキング防止			
<b>SIM</b>				
管理数 (D-Link SIM)	32			
<b>スイッチ性能</b>				
スイッチファブリック	128Gbps	128Gbps	128Gbps	176Gbps
パケットフォワーディングレート (64Byte)	95.24Mpps	95.24Mpps	95.24Mpps	130.95Mpps
パケットバッファ	1.5MByte			3.0MByte
MAC アドレス数	MAC アドレステーブル: 16K、スタティック MAC: 512			
SDRAM	256MByte			
フラッシュメモリ	32MByte			
ファン	○ (温度可変式静音ファン)	○ (温度可変式静音ファン)	○ (温度可変式静音ファン)	○ (温度可変式静音ファン)
<b>電氣的仕様</b>				
定格入力電圧 (周波数)	100-240VAC (50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは 100V 専用です。			
最大消費電力	22.1W	445.2 W (PoE on) 31.8 W (PoE off)	53.4W	40.7W
PoE	—	給電方式: Alternative A 給電可能電力: 最大 370W 1 ポートあたり最大 30W	—	—
リダント電源	DPS-200A/500A	—	DPS-200A/500A	DPS-200A/500A
<b>環境仕様</b>				
温度 動作時/保管時	— 5 ~ 50°C / — 20 ~ 70°C			
湿度 動作時/保管時	0 ~ 95% (結露なきこと) / 0 ~ 95% (結露なきこと)			
寸法	440 (W) × 210 (D) × 44 (H) mm 19 インチラックマウント 1U 対応	440 (W) × 308 (D) × 44 (H) mm 19 インチラックマウント 1U 対応	440 (W) × 210 (D) × 44 (H) mm 19 インチラックマウント 1U 対応	440 (W) × 210 (D) × 44 (H) mm 19 インチラックマウント 1U 対応
質量	2.00kg	4.25kg	2.10kg	2.40kg
<b>適合規格</b>				
EMI 規格	FCC/C-Tick/VCCI Class A			
<b>省エネ法</b>				
区分	A			
最大実効伝送速度	64Gbps	64Gbps	64Gbps	88Gbps
エネルギー消費効率	0.3W/Gbps	0.5W/Gbps	0.5W/Gbps	0.5W/Gbps
省エネ達成率 (2011 年度目標)	500%	360%	300%	320%
<b>パッケージ内容</b>	本体、AC 電源ケーブル (100V 用)、RJ-45/RS232C コンソールケーブル、19 インチラックマウントキット、ゴム足、DC 電源コネクタ、電源抜け防止器具、マニュアル、PL シート			

■ソフトウェア仕様一覧表

製品名	DGS-3000シリーズ (B1)
<b>L2機能</b>	IGMPスヌーピング：v1/v2/v3、スヌーピンググループ数：1024、VLAN毎のIGMP、IGMP Fast Leave IGMP認証 MLDスヌーピング：v1/v2、スヌーピンググループ数：1024、VLAN毎のMLD、MLD Fast Leave スパンニングツリー：IEEE 802.1d STP/IEEE 802.1w RSTP/IEEE 802.1s MSTP、BPDUフィルタリング E-RPS (ITU-T G.8032 イーサネットリング)、ループバック検知 (STP無し) ポートミラーリング：1ポート対1ポート、多対1ポート、ACLモード、RSPAN ポートトラッキング：IEEE802.3ad/IEEE802.1ax/スタティック、 DGS-3000-10L：5グループ/デバイス、8ポート/グループ DGS-3000-20L：10グループ/デバイス、8ポート/グループ DGS-3000-28L/28LP/28X/28XS/28XMP：14グループ/デバイス、8ポート/グループ DGS-3000-52L/52X：26グループ/デバイス、8ポート/グループ L2プロトコルトンネリング：GVRP/STP、ジャンボフレーム：9Kbytes Flex Link
<b>VLAN</b>	IEEE 802.1QタグVLAN、VLANグループ数：4094 (スタティック/ダイナミック)、ポートベースVLAN、GVRP、VLAN IDレンジ：1-4094、IEEE 802.1vプロトコルベースVLAN、 ダブルVLAN：Port-based Q in Q、VLANトランスレーション、ISM VLAN、 MACベースVLAN：1024エントリ、 VLANトラッキング、Voice VLAN、Private VLAN
<b>L3機能</b>	Gratuitous ARP、デフォルトルート (IPv4/IPv6)、IPインタフェース数：16、UDPヘルパー スタティックルーティングエントリ (IPv4/IPv6 共有)：最大16
<b>QoS</b>	帯域制御、キュー：8レベル/ポート キューのスケジューリング：Strict/WRR/Strict+WRR/WDRR/DRR CoS：VLAN ID、IEEE 802.1p プライオリティ、MACアドレス、Etherタイプ、DSCP、プロトコルタイプ、TCP/UDPポート、 ユーザ定義/パケット、IPv4/v6 アドレス、IPv6トラフィッククラス、IPv6フローラベル、 QoSフローアクション：802.1p プライオリティリマーク、DSCPリマーク、帯域制御 trTCM/srTCM、タイムベースQoS
<b>ACL (アクセスコントロールリスト)</b>	Ingress ACL <sup>※2</sup> ：最大8プロファイル、最大128ルール/プロファイル ACL定義パラメータ：IEEE 802.1p プライオリティ、VLAN ID、MACアドレス、Etherタイプ IPv4/v6 アドレス、DSCP、プロトコルタイプ、TCP/UDPポート、IPv6トラフィッククラス、 IPv6フローラベル、ユーザ定義/パケット タイムベースACL、 CPUインタフェースフィルタリング：最大100ルール
<b>セキュリティ</b>	SSHv2、SSLv3、TLS1.0/1.1/1.2 管理アクセス認証用：ローカル/RADIUS/TACACS/XTACACS/TACACS+ ユーザ認証用：ローカル/RADIUS、 RADIUSアカウントリング：802.1X/管理アクセス IEEE 802.1X 認証：ポート/ホストベース認証、MACアドレス認証、Web認証 <sup>※1</sup> 、Compound認証 ゲストVLAN/ダイナミックVLAN、Microsoft NAP 検疫対応：NAP-802.1X方式/NAP-DHCP方式 認証DBフェイルオーバー：MAC/Compound/WAC ポートセキュリティ：3328MAC/デバイス、 ブロードキャスト/マルチキャス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 IP-MACポートバインディング：ARPモード/DHCPスヌーピングモード NetBIOS/NetBEUIフィルター、DHCPサーバスクリーニング、ARPスプーフィング防止、BPDUアタック防止、DoS攻撃防御、 L3コントロール/パケットフィルタリング、D-Link セーフガードエンジン
<b>マネージメント</b>	4レベルのユーザアカウント権限 WebベースGUI (IPv4/IPv6)、CLI、Telnetサーバ (IPv4/IPv6)、Telnetクライアント (IPv4/IPv6)、 TFTPクライアント (IPv4/IPv6)、FTPクライアント、ZMODEM、SNMPv1/v2c/v3、SNMP over IPv6、SNMPトラップ、Syslog、 SMTPクライアント、RMONv1：4グループ、RMONv2：プロポーコンフィググループ、LLDP、LLDP-MED、DHCP/BOOTP クラ イアント、DHCPv6クライアント、SNTPクライアント/NTPクライアント、IPv6 Neighbor Discovery DHCPリレー：オプション12/82/60/61/125、トラストホスト 複数イメージ、複数設定ファイル、DNSクライアント、DHCPサーバ show tech-support コマンド、フラッシュファイルシステム、パスワードリカバリ、パスワードの暗号化、sflow NLB：ユニキャストモード/マルチキャストモード、ケーブル診断、CFM (Connectivity Fault Management)、 ITU-T Y.1731、802.3ah、片方向リンク検知 (DULD)、DDM、ZTP、PDアライブ (28LP/28XMPのみ)、OpenFlow1.3 (CLIのみ)
<b>MIBs</b>	MIB II (RFC1213)、Bridge MIB (RFC1493、4188) SNMP MIB (RFC1157、2571-2576)、SNMPv2 MIB (RFC1901-1908、1422、2578、3418、3636) RMON MIB (RFC271、1757、2819)、RMONv2 MIB (RFC2021) Ether-like MIB (RFC1398、1643、1650、2358、2665、3635) 802.3 MAU MIB (RFC2668)、802.1p MIB (RFC2674、4363) Interface Group MIB (RFC2233、2863) RADIUS 認証クライアント MIB (RFC2618) TCP MIB (RFC4022)、UDP MIB (RFC4113)、RADIUS アカウントリングクライアント MIB (RFC2620) Ping & Traceroute MIB (RFC2925) Trap MIB、IPv6 MIB (RFC2465)、ICMPv6 MIB (RFC2466)、Entity MIB (RFC2037) IPv6 SNMP Mgmt Interface MIB (RFC4293)、DDM MIB、DIFFSERV MIB (RFC3289) Private MIB、ZoneDefense MIB、LLDP-MED MIB

※1 WACを使う場合は、利用可能なACLルール数が減少します。

※2 プロファイルID1 (イーサネット)、プロファイルID2 (IPv4)は、デフォルトで登録されており、Reserved Access Ruleとして各62ルールをシステムで利用しています。そのためユーザが定義できるルール数は、それぞれ66ルールとなります。(詳細はマニュアルをご参照ください。)

## SFP+ モジュール (DGS-3000-28X/28XMP/28XS/52X)

種別	製品名	品番	仕様
SFP+ (10Giga)	DEM-431XT	DEM-431XT	●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 <sup>※3</sup> : 33m (62.5μm、OM1 200MHz-km)、300m (50μm、OM3 2000MHz-km)
	DEM-432XT	DEM-432XT	●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 <sup>※3</sup> : 10km
	DEM-436XT-BXU <sup>※1※2</sup>	DEM-436XT-BXU	●標準規格: IEEE 802.3ae 10GBASE-LR ●コネクタ: LC ●光波長: 1270nm (TX) / 1330nm (RX) ●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 <sup>※3</sup> : 20km
	DEM-436XT-BXD <sup>※1※2</sup>	DEM-436XT-BXD	●標準規格: IEEE 802.3ae 10GBASE-LR ●コネクタ: LC ●光波長: 1330nm (TX) / 1270nm (RX) ●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 <sup>※3</sup> : 20km

※1: DEM-436XT-BXU と DEM-436XT-BXD は対向でご使用下さい。

※2: DGS-3000-28XS/52X は未サポートです。

※3: 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。

※スイッチ/SFP モジュールの H/W バージョンの組み合わせによっては、接続できない場合があります。サポートされる SFP モジュールの H/W バージョンについては、弊社 Web ページで公開されている「光トランシーバ対応製品一覧」をご確認ください。

## SFP モジュール

種別	製品名	品番	仕様
WDM 対応 1 芯 SFP(1Giga)	DEM-330T <sup>※1</sup>	DEM-330T	●IEEE 802.3z、IEEE802.3ah 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 <sup>※2</sup> : 10km
	DEM-330R <sup>※1</sup>	DEM-330R	●IEEE 802.3z、IEEE802.3ah 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 <sup>※2</sup> : 10km
	DEM-331T <sup>※1</sup>	DEM-331T	●IEEE 802.3z、IEEE802.3ah 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 <sup>※2</sup> : 40km
	DEM-331R <sup>※1</sup>	DEM-331R	●IEEE 802.3z、IEEE802.3ah 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 <sup>※2</sup> : 40km
2 芯 SFP(1Giga)	DEM-310GT	DEM-310GT	●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 <sup>※2</sup> : 10km
	DEM-311GT	DEM-311GT	●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 <sup>※2</sup> : 550m(50/125μm)、300m(62.5/125μm)
	DEM-314GT	DEM-314GT	●IEEE 802.3z 1000BASE-LH ●コネクタ: LC ●光波長: 1550nm ●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 <sup>※2</sup> : 50km
Copper SFP(1Giga)	DGS-712 <sup>※2</sup>	DGS-712	●IEEE 802.3ab 1000BASE-T ●コネクタ: RJ-45 ●伝送距離: 100m

※1: DEM-330T と DEM-330R、DEM-331T と DEM-331R は対向でご使用下さい。

※2: DGS-3000-10L/20L/28XS/52X は未サポートです。

※3: 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。

※スイッチ/SFP モジュールの H/W バージョンの組み合わせによっては、接続できない場合があります。サポートされる SFP モジュールの H/W バージョンについては、弊社 Web ページで公開されている「光トランシーバ対応製品一覧」をご確認ください。

## SFP+ ダイレクトアタッチケーブル (DGS-3000-28X/28XMP/28XS/52X)

種別	製品名	品番	仕様
SFP+ ダイレクトアタッチケーブル	DEM-CB100S	DEM-CB100S	長さ: 1m
	DEM-CB300S	DEM-CB300S	長さ: 3m

## リダンダント電源

種別	製品名	品番	仕様
リダンダント電源システム	DPS-500A <sup>※3</sup>	DPS-500A	供給電力: 156W、定格入力電圧: AC100-240V(50/60Hz) 最大入力電流 2A (AC100V)
	DPS-200A <sup>※3</sup>	DPS-200A	供給電力: 156W、定格入力電圧: AC100-240V(50/60Hz) 最大入力電流 2A (AC100V)
	DPS-CB150-2PS	DPS-CB150-2PS	DPS-500A 用 RPS ケーブル長さ: 1.5m、DC 入力コネクタ×1、DC 出力コネクタ×2

※3: DGS-3000 シリーズで DPS-200A/500A を使用するには、DPS-CB150-2PS の B1 バージョンが必要です。PoE モデルではサポートされていません。

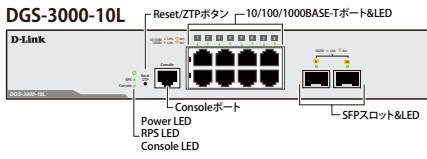
### ■ 製品名 / 品番一覧

製品名	品番
DGS-3000-10L	DGS-3000-10L/B1
DGS-3000-20L	DGS-3000-20L/B1
DGS-3000-28L	DGS-3000-28L/B1
DGS-3000-28LP	DGS-3000-28LP/B1
DGS-3000-52L	DGS-3000-52L/B1
DGS-3000-28X	DGS-3000-28X/B1
DGS-3000-28XMP	DGS-3000-28XMP/B1
DGS-3000-28XS	DGS-3000-28XS/B1
DGS-3000-52X	DGS-3000-52X/B1

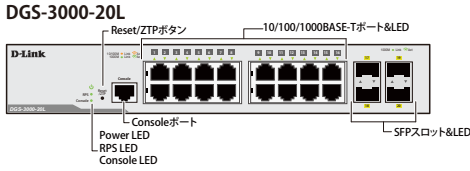
外観図

前面

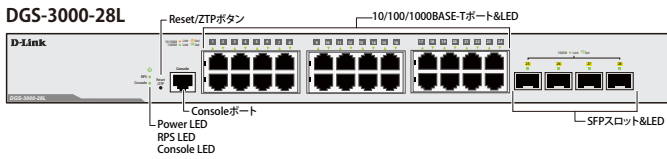
DGS-3000-10L



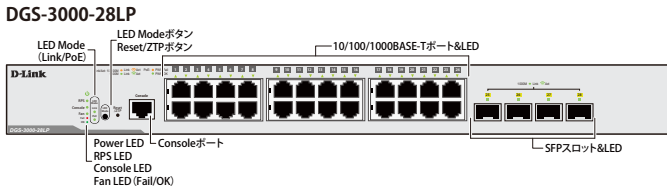
DGS-3000-20L



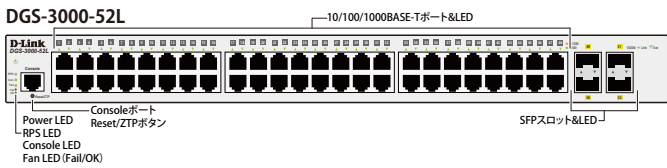
DGS-3000-28L



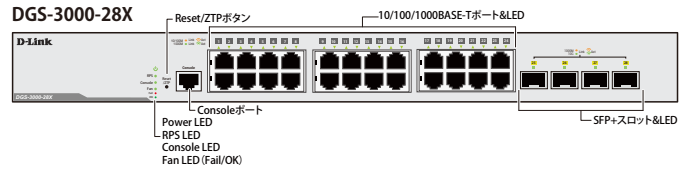
DGS-3000-28LP



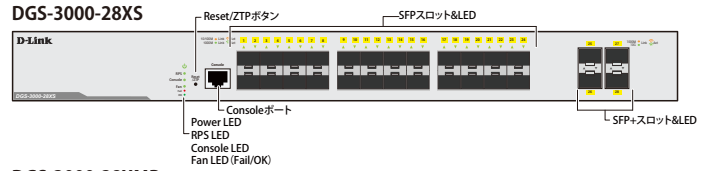
DGS-3000-52L



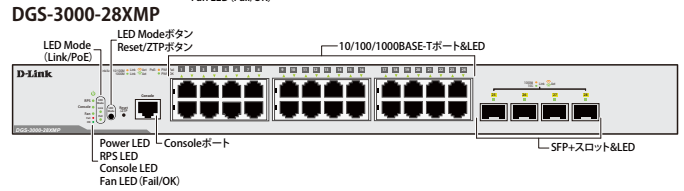
DGS-3000-28X



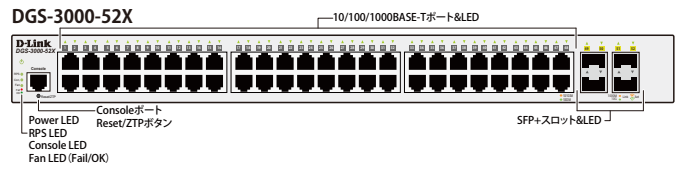
DGS-3000-28XS



DGS-3000-28XMP

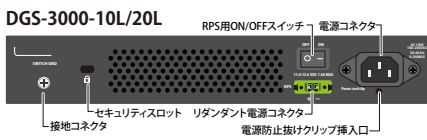


DGS-3000-52X

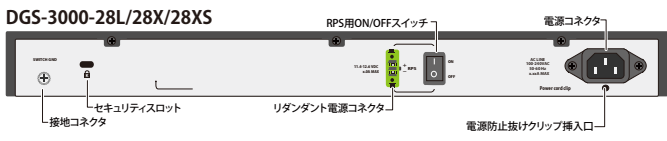


背面

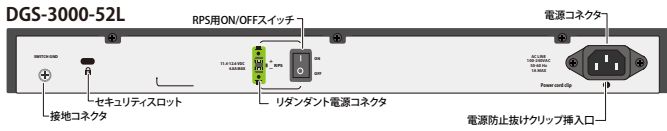
DGS-3000-10L/20L



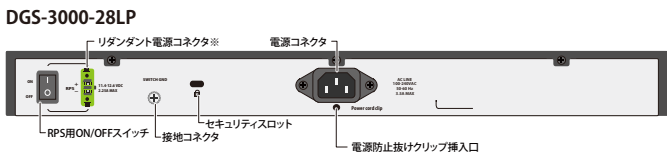
DGS-3000-28L/28X/28XS



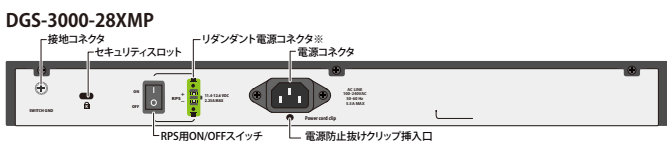
DGS-3000-52L



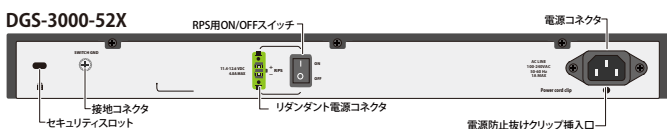
DGS-3000-28LP



DGS-3000-28XMP



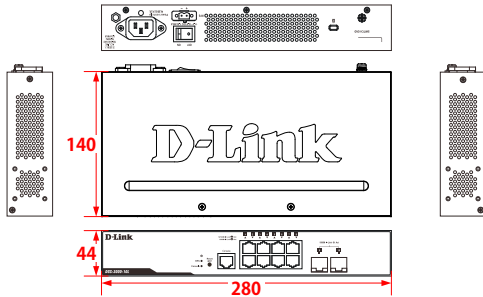
DGS-3000-52X



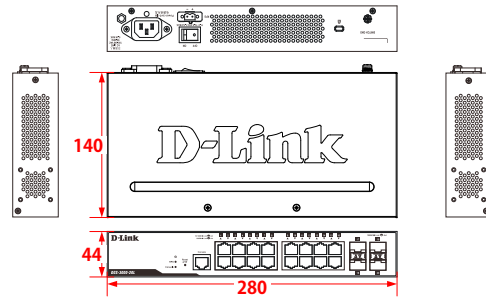
※リダント電源はPoEモデルではサポートされていません。

製品図面

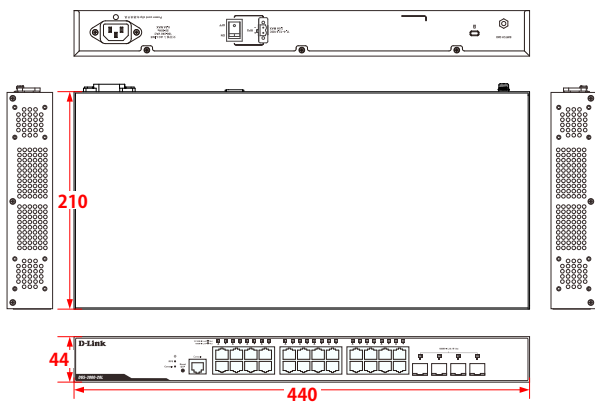
DGS-3000-10L/B1



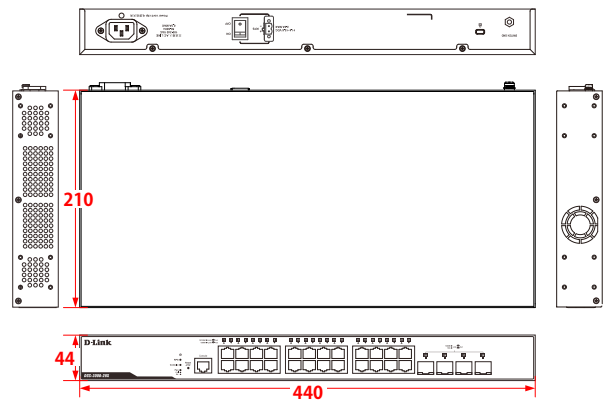
DGS-3000-20L/B1



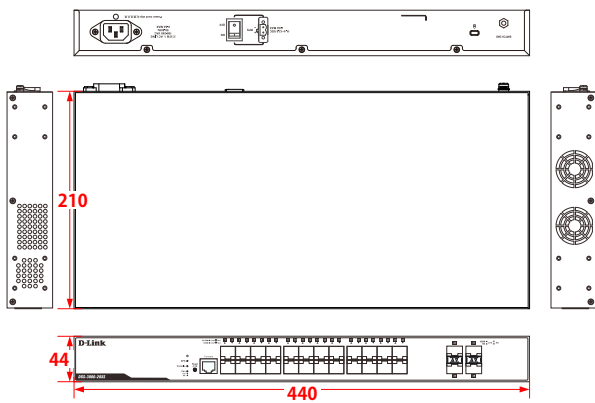
DGS-3000-28L/B1



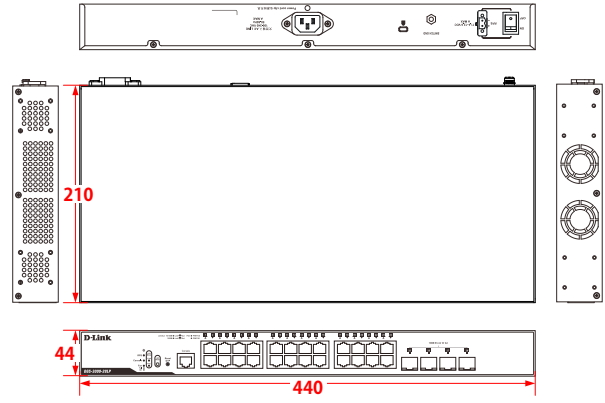
DGS-3000-28X/B1



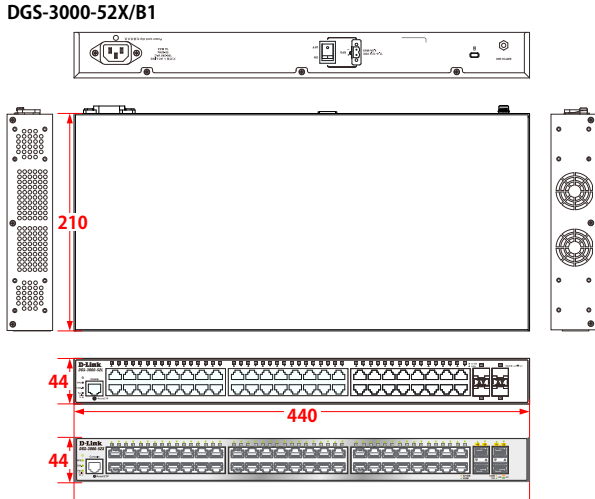
DGS-3000-28XS/B1



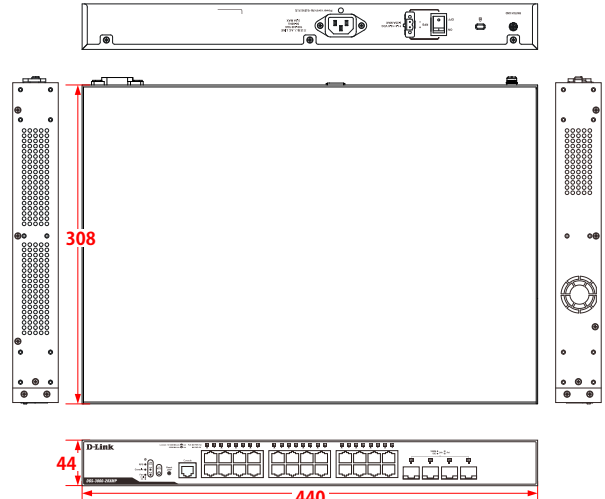
DGS-3000-28LP/B1



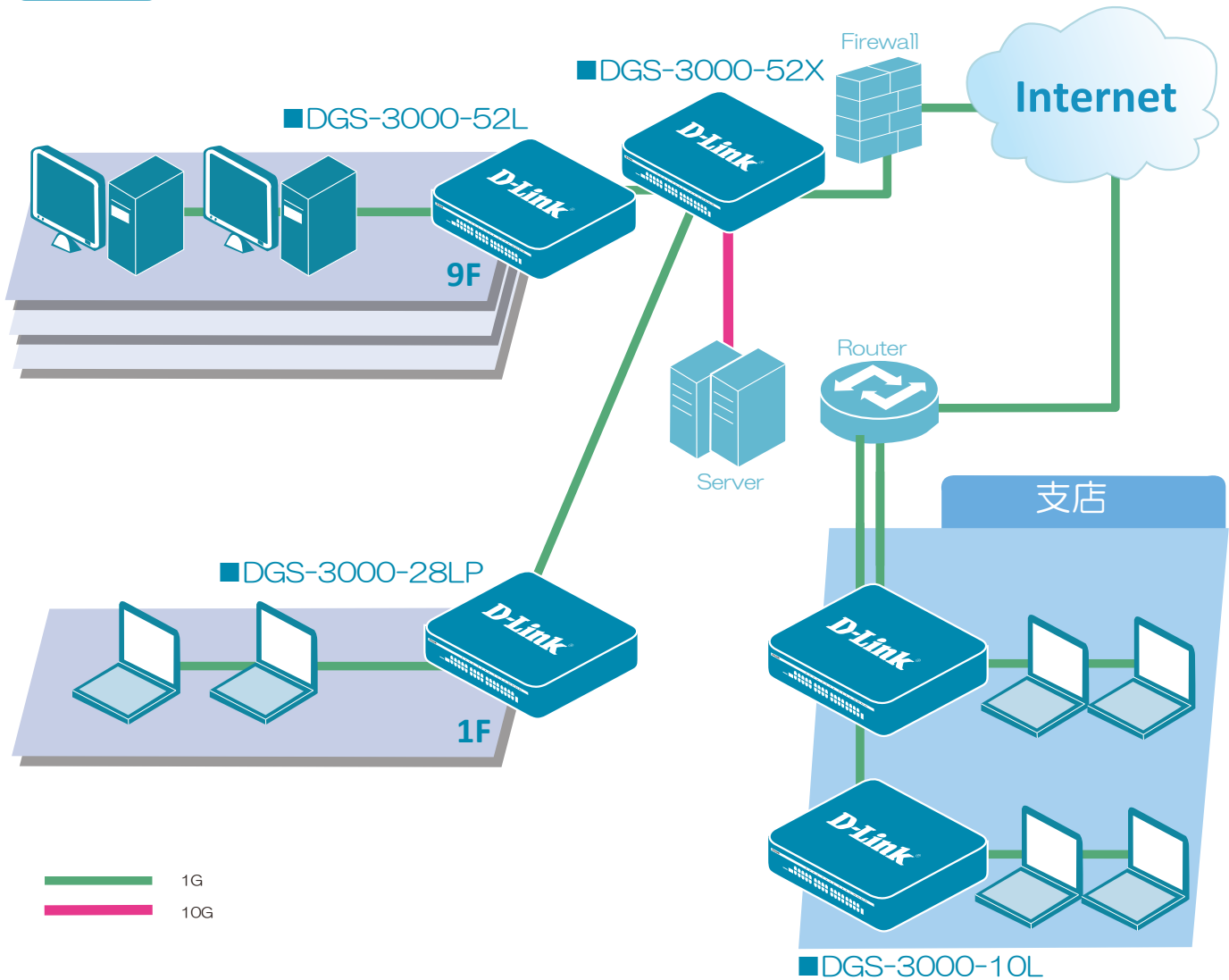
DGS-3000-52L/B1



DGS-3000-28XMP/B1



構成図



ディーリンクジャパン株式会社  
D-Link Japan K.K.  
〒141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18 SOWA 五反田ビル 2F  
URL: <https://www.dlink-jp.com/>

<b>India</b>	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914
<b>Middle East</b>	TEL: 202-2456176	FAX: 202-2456192
<b>South America</b>	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
<b>Brazil</b>	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921
<b>South Africa</b>	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186
<b>Russia</b>	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390
<b>Taiwan</b>	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
<b>D-Link Corp.</b>	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-2914-6299

販売店

- ・製品仕様・デザイン等は、予告なく変更することがあります。
- ・D-Link は D-Link Corporation および D-Link System Inc. の登録商標です。その他の製品名等は、各社の商標または登録商標です。