



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、エントリ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 パ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 のみ)、IEEE802.3at PoE+ (DGS-3000-28LP のみ)									
D-Link Green 省電力機能											
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)									
インタフェース											
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									
SIM											
管理数 (D-Link SIM)		32									
スイッチ性能											
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		—	—	—	○ (スマートファン)		○ (スマートファン)				
ノイズ (ファン)		—	—	—	47.4dB (高速) / 39.5dB (低速)		47dB (高速) / 36.7dB (低速)				
電氣的仕様											
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		—				
リダンダント電源		DPS-200A/500A	DPS-200A/500A	DPS-200A/500A	—		DPS-200A/500A				
環境仕様											
温度 動作時 / 保管時		— 5 ～ 50℃ / — 20 ～ 70℃									
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	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				
適合規格											
EMI 規格		FCC/C-Tick/VCCI Class A									
省エネ法											
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%				
パッケージ内容											
		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/28XS/52X)

製品名	DGS-3000-28X		DGS-3000-28XS		DGS-3000-52X	
品番	DGS-3000-28X/B1		DGS-3000-28XS/B1		DGS-3000-52X/B3	
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 のみ)、IEEE802.3at PoE+ (DGS-3000-28LP のみ)				
D-Link Green 省電力機能						
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)				
インタフェース						
10/100/1000BASE-T ポート (PoE)	24	—		48		
SFP スロット	—	24		—		
SFP+ スロット (10G)	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					
SIM						
管理数 (D-Link SIM)		32				
スイッチ性能						
スイッチファブリック	128Gbps	128Gbps		176Gbps		
パケットフォワーディングレート (64Byte)	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	○ (スマートファン)		○ (スマートファン)		○ (スマートファン)	
ノイズ (ファン)	44dB (高速)/39.2dB (低速)		47.8dB (高速)/38.6dB (低速)		45.9dB (高速)/37.6dB (低速)	
電氣的仕様						
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	53.4W		40.7W		
PoE	—	—		—		
リダンダント電源	DPS-200A/500A		DPS-200A/500A		DPS-200A/500A	
環境仕様						
温度 動作時/保管時	－ 5 ～ 50℃ / － 20 ～ 70℃					
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) × 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		2.10kg		2.40kg	
適合規格						
EMI 規格	FCC/C-Tick/VCCI Class A					
省エネ法						
区分	A					
最大実効伝送速度	64Gbps		64Gbps		88Gbps	
エネルギー消費効率	0.3W/Gbps		0.5W/Gbps		0.5W/Gbps	
省エネ達成率 (2011 年度目標)	500%		300%		320%	
パッケージ内容						
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
L2 機能	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: 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
VLAN	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 トランキング、Voice VLAN、Private VLAN
L3 機能	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
QoS	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
ACL (アクセスコントロールリスト)	Ingress ACL^{※2}: 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
セキュリティ	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 アカウンティング: 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^{※1}、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
マネージメント	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: プローブ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 のみ)、OpenFlow1.3 (CLI のみ)
MIBs	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 アカウンティングクライアント 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

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 ^{※3} ：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 ^{※3} ：10km
	DEM-436XT-BXU ^{※1※2}	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 ^{※3} ：20km
	DEM-436XT-BXD ^{※1※2}	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 ^{※3} ：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 ^{※1}	DEM-330T	●標準規格：IEEE802.3ah 1000BASE-BX-D ●コネクタ：LC ●光波長：1550nm (TX) / 1310nm (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 ^{※2} ：10km
	DEM-330R ^{※1}	DEM-330R	●標準規格：IEEE802.3ah 1000BASE-BX-U ●コネクタ：LC ●光波長：1310nm (TX) / 1550nm (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 ^{※2} ：10km
	DEM-331T ^{※1}	DEM-331T	●標準規格：IEEE802.3ah 1000BASE-BX-D ●コネクタ：LC ●光波長：1550nm (TX) / 1310nm (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 ^{※2} ：40km
	DEM-331R ^{※1}	DEM-331R	●標準規格：IEEE802.3ah 1000BASE-BX-U ●コネクタ：LC ●光波長：1310nm (TX) / 1550nm (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 ^{※2} ：40km
2 芯 SFP (1Giga)	DEM-310GT	DEM-310GT	●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
	DEM-311GT	DEM-311GT	●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)
	DEM-314GT	DEM-314GT	●標準規格：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 ^{※2} ：50km
Copper SFP (1Giga)	DGS-712	DGS-712	●標準規格：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：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/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 ^{※3}	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 ^{※3}	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。

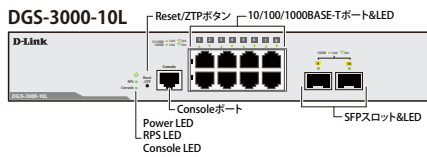
■製品名 / 品番一覧

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-3000-28XS	DGS-3000-28XS/B1
DGS-3000-52X	DGS-3000-52X/B3

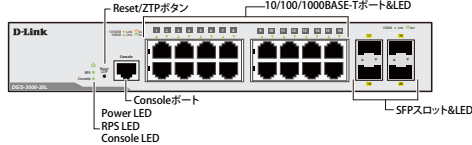
外観図

前面

DGS-3000-10L



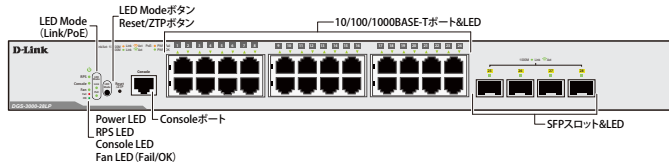
DGS-3000-20L



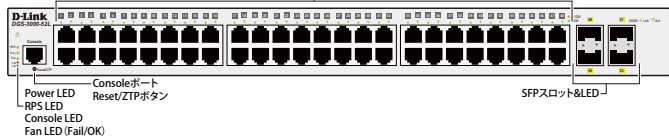
DGS-3000-28L



DGS-3000-28LP



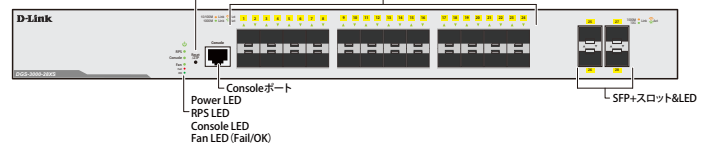
DGS-3000-52L



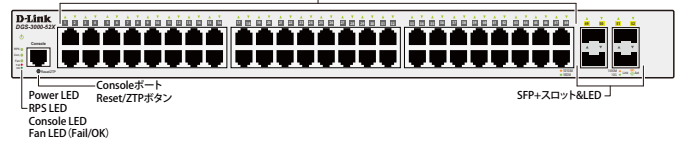
DGS-3000-28X



DGS-3000-28XS



DGS-3000-52X

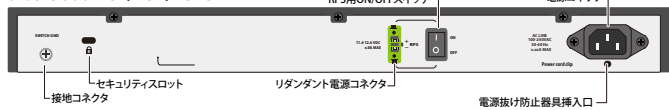


背面

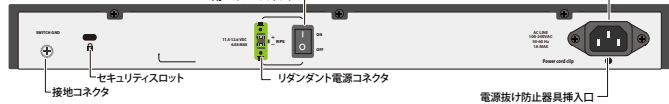
DGS-3000-10L/20L



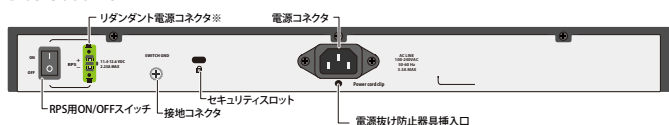
DGS-3000-28L/28X/28XS



DGS-3000-52L



DGS-3000-28LP



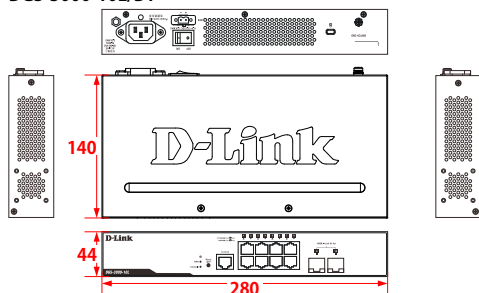
DGS-3000-52X



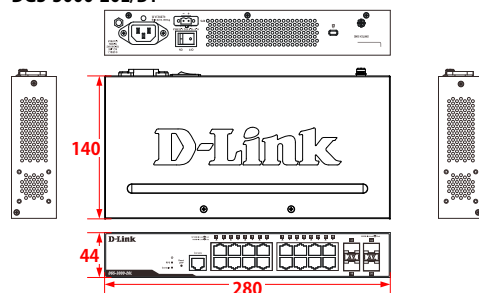
※リダンダント電源はPoEモデルではサポートされていません。

製品図面

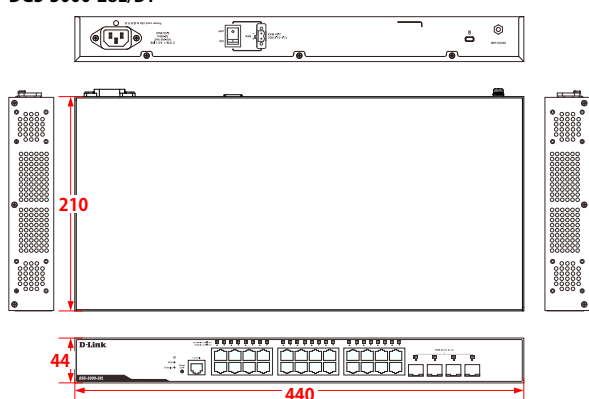
DGS-3000-10L/B1



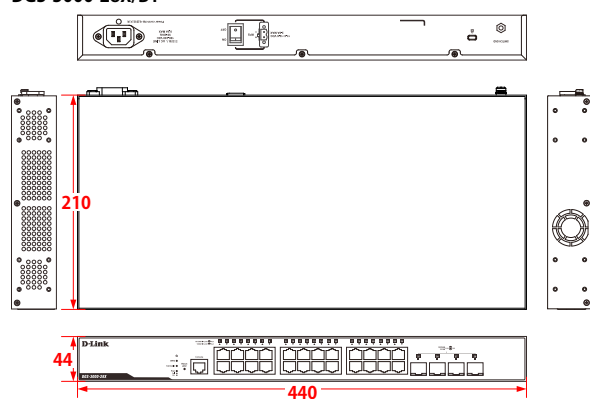
DGS-3000-20L/B1



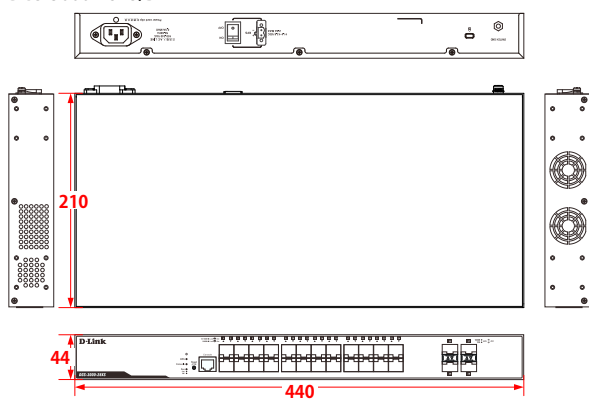
DGS-3000-28L/B1



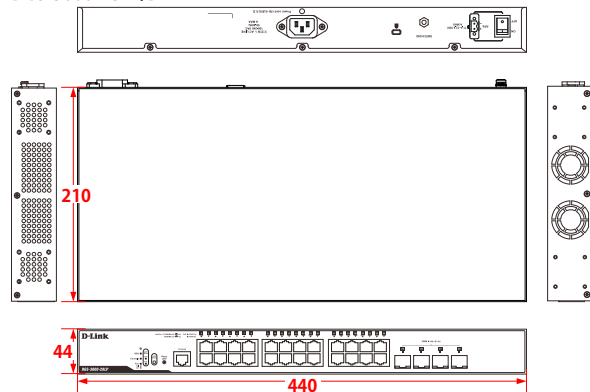
DGS-3000-28X/B1



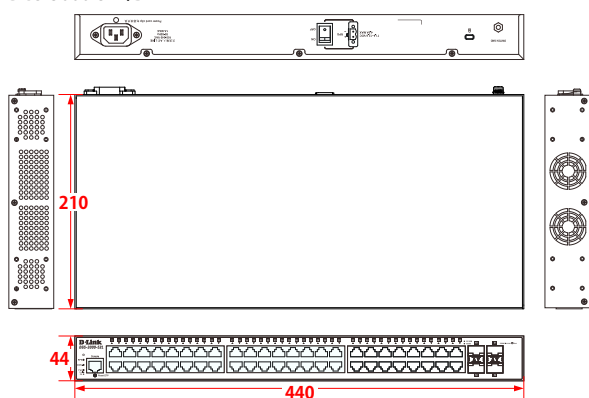
DGS-3000-28XS/B1



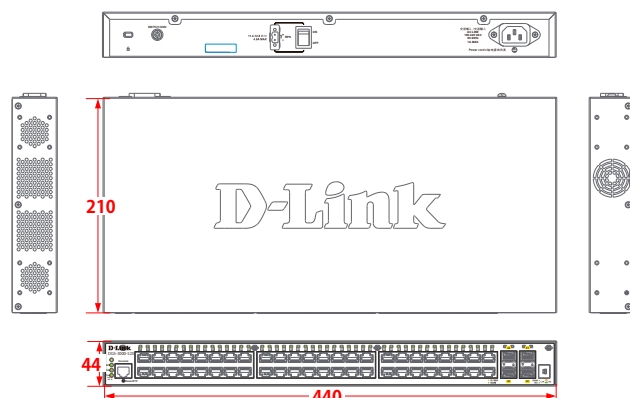
DGS-3000-28LP/B1



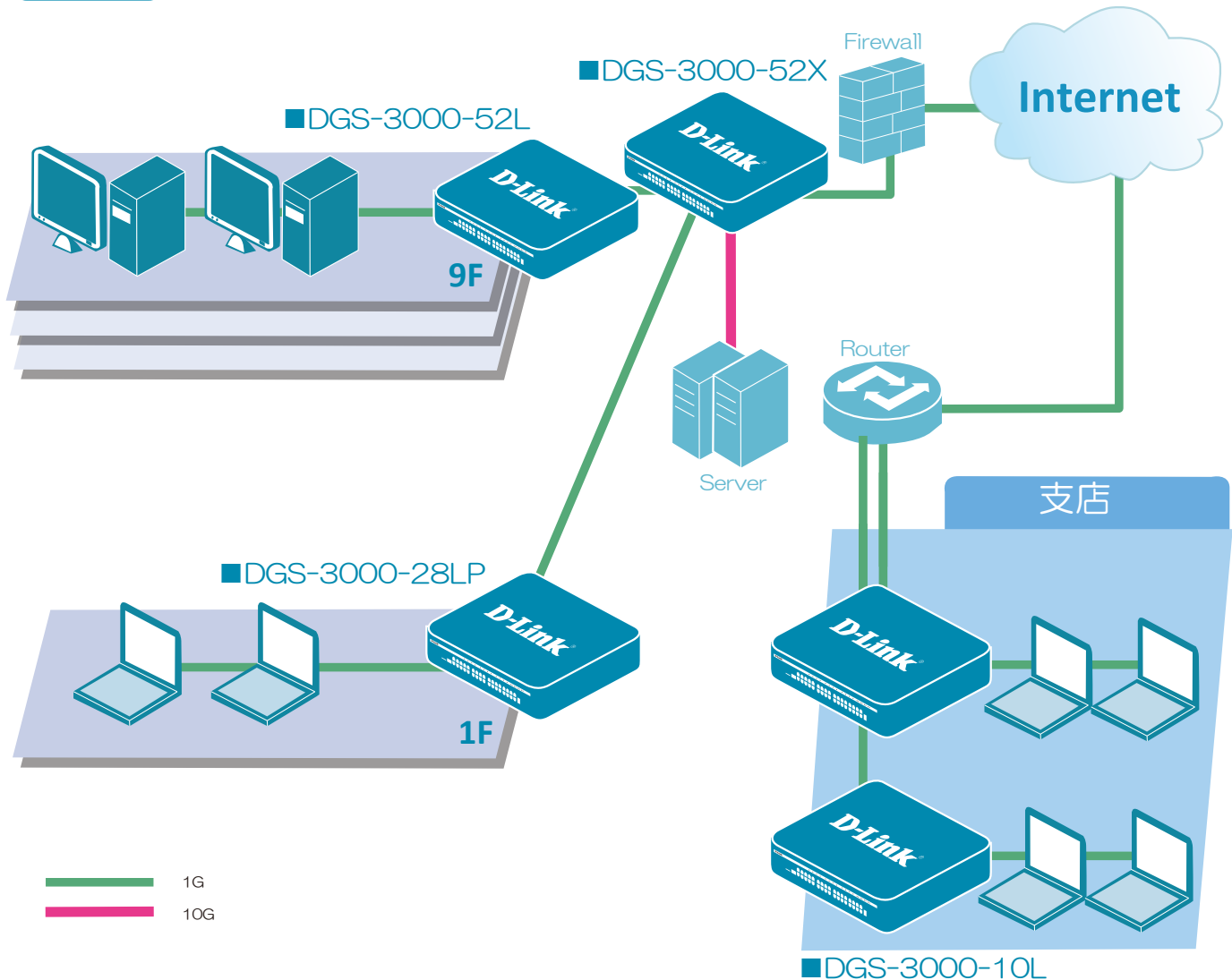
DGS-3000-52L/B1



DGS-3000-52X/B3



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/>

U.S.A.	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033
Canada	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095
Europe	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
U.K.	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
Germany	TEL: 49-61-96779900	FAX: 49-61-967799300
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723
Iberia	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795
Sweden	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8-564-61901
Norway	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081
Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Australia	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-9417-1077
China	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-010-8518-2250

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

販売店