D-Link
Building Networks for People

# Gigabit Layer3 Stackable Switch

## DGS-3630 Series

DGS-3630-28PC/52PC は除く

# Gigabit Layer3 Stackable Switch

D-Link Green ギガビットレイヤ 3 スタッカブルスイッチ

D-Link Green 機能を実装した DGS-3630 シリーズは、SMB からエンタープライズ向けの中規模ネットワークにおいて柔軟性、冗長性、セキュリティを実現し、安定したパフォーマンスでネットワーク通信を提供することが可能な高性能な次世代ギガビットレイヤ 3 スイッチです。本シリーズは、DGS-3630-28TC、DGS-3630-52TC に加え、PoE/PoE+ に対応した DGS-3630-28PC、DGS-3630-52PC、SFP 多ポートに対応した DGS-3630-28SC の 5 製品で構成されています。全ての製品には 10GE SFP+ スロットが 4 つ搭載されており、物理スタック /10G アップリンクとして利用が可能です。また高密度 SFP ポートスイッチの利点を活かし、FTTB ネットワークのコアを形成します。ITU-T G.8032 準拠の E-RPS プロトコルに対応したリング構成による冗長化や、IEEE802.3ah、Q-in-Q などメトロイーサネット機能にも対応し、柔軟なネットワーク構築が可能です。また、ループ検知 / 遮断機能、ケーブル診断機能、デジタル診断モニタ（DDM）などの障害切り分けを容易にするサポート機能等が充実しています。

## ニーズに合わせたイメージを選択

本スイッチは、ユーザのニーズに合わせて MPLS バージョン（MI）、エンハンスドバージョン (EI) とスタンダードバージョン (SI) に分かれており、必要な機能に応じて機器のバージョンを選択することが可能です。MI バージョン、EI バージョンは SI バージョンの全ての機能を搭載し、様々な機能を追加した高機能版となっております。主に EI バージョンは「OSPF」「BGP」や L3 マルチキャスト対応機能などを有し、MI バージョンは「IS-IS」や「MPLS L2/L3 VPN」などの VPN サービスを提供します。

## IPv6 テクノロジー

本シリーズは、IPv6 Ready Logo Phase-2 を取得しています※。また、OSFPv3（EI/MI）、BGP4（EI/MI）、PIM SMv6（EI/MI）など IPv6 環境でのルーティングやマルチキャスト制御にも対応しています。

## 安定の可用性と多様な管理機能

「Switch Resource Management」(SRM) の実装により、「IP モード」「LAN モード」「L2VPN モード」が選択可能になり、スイッチの使用モードによって L2/L3 テーブルサイズが変更され、各機能の最適化を行うことができます。更に DGS-3630 シリーズはネットワークマネージメントシステムや Web GUI、CLI を使用することでリモートからの管理や、SNMP などにより集中管理をすることが可能です。パネルには「mini-USB」「RJ-45」二つのコンソールポート、USB ポート、MGMT ポートが装備され、広いニーズに対応した多彩な管理を実現することが可能です。

## 10G テクノロジー

本シリーズは、高速なバックボーンネットワークに対応するため、10G に対応した SFP+ スロットを各 4 スロット搭載しています。10G SFP+ スロットでの最大 9 台までの物理スタックに対応し、帯域を最大 80G まで選択することが可能です。

## 特長

- 10 ギガ SFP+ スロット搭載
- コンソールポート（RJ-45/mini-USB）
- 物理スタック（9 台 /80G）
- IPv4/IPv6 ダイナミック / スタティックルーティング制御
- E-RPS（ITU-T G.8032 イーサネットリング）
- ITU-T Y.1731
- Ingress ACL/Egress ACL
- 802.1X 認証 /MAC アドレス認証 /Web 認証 /Compound 認証
- OSPFv2/v3（EI/MI）
- BGP4（EI/MI）
- IS-IS（MI）
- Guest VLAN 対応
- sflow/ 帯域制御
- SNMP v1/v2c/v3、RMON
- Flex Link
- DDM 機能
- IPv6 Ready Logo Phase-2 ※
- LLDP/LLDP-MED
- D-Link Green 省電力機能
- VRF-Lite（EI/MI）
- Super VLAN（EI/MI）
- PoE 給電機能（DGS-3630-28PC/52PC）

※ DGS-3630-28PC/52PC は除く

## ハードウェア仕様一覧表

| 製品名 | | DGS-3630-28SC | DGS-3630-28TC | DGS-3630-28PC | DGS-3630-52TC | DGS-3630-52PC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 品番 | SI版 | DGS-3630-28SCSI/A2 | DGS-3630-28TCSI/A2 | DGS-3630-28PCSI/A2 | DGS-3630-52TCSI/A2 | DGS-3630-52PCSI/A2 |
| | EI版 | DGS-3630-28SCEI/A2 | DGS-3630-28TCEI/A2 | DGS-3630-28PCEI/A2 | DGS-3630-52TCEI/A2 | DGS-3630-52PCEI/A2 |
| | MI版 | DGS-3630-28SCMI/A2 | DGS-3630-28TCMI/A2 | DGS-3630-28PCMI/A2 | DGS-3630-52TCMI/A2 | DGS-3630-52PCMI/A2 |
| **標準規格** | | | | | | |
| | | IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T、IEEE 802.3z 1000BASE-X、IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/LR、<br>IEEE 802.3x Flow Control、IEEE 802.3ad Link Aggregation、IEEE 802.1AX Link Aggregation、<br>IEEE 802.1Q VLAN Tagging、IEEE 802.1v Protocol Based VLAN、<br>IEEE 802.1D Spanning Tree (STP compatible)、IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree、IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree 、<br>IEEE 802.1p Class of Service、IEEE 802.1X Port Based Network Access Control、IEEE 802.3az、IEEE802.3af Power Over Ethernet (DGS-3630-28PC/52PC のみ)、IEEE802.3at PoE+ (DGS-3630-28PC/52PC のみ) | | | | |
| **D-Link Green 省電力機能** | | | | | | |
| | | ○ (リンクダウン / 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) | | | | |
| **インタフェース** | | | | | | |
| 10/100/1000BASE-T ポート (RJ-45) (PoE 給電) | | 4 (SFP 4 スロットとのコンボ) | 24 | 24 (24) | 48 | 48 (48) |
| SFP スロット | | 24 | 4 (1000BASE-T 4 ポートとのコンボ) | 4 (1000BASE-T 4 ポートとのコンボ) | 4 (1000BASE-T 4 ポートとのコンボ) | 4 (1000BASE-T 4 ポートとのコンボ) |
| 10 ギガ SFP+ スロット | | 4 | | | | |
| コンソールポート (RJ-45) | | 1 | | | | |
| コンソールポート (Mini USB) | | 1 | | | | |
| 管理 (MGMT) ポート (RJ-45) | | 1 | | | | |
| アラーム (ALARM) ポート (RJ-45) | | 1 | | | | |
| USB ポート (USB2.0) | | 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)、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 | | | | |
| **スタック** | | | | | | |
| 物理スタック数 / 帯域 | | 9/ 最大 80Gbps | | | | |
| **スイッチ性能** | | | | | | |
| スイッチファブリック | | 128Gbps | | | 176Gbps | |
| パケットフォワーディングレート (64Byte) | | 95.24Mpps | | | 130.95Mpps | |
| パケットバッファ | | 4MByte | | | | |
| MAC アドレス数 | | MAC アドレステーブル : 最大 68K※1、スタティック MAC アドレス : 1024 | | | | |
| SDRAM | | 1GByte | | | | |
| フラッシュメモリ | | 1GByte | | | | |
| ファン | | ○ (スマートファン) | | | | |
| ノイズ (ファン) | | 56dB (高速) /46dB (低速) | 52.7dB (高速) /45.3dB (低速) | 48.2dB (高速) /40.3dB (低速) | 53.9dB (高速) /43.3dB (低速) | 51.9dB (高速) /47.9dB (低速) |
| **電気的仕様** | | | | | | |
| 定格入力電圧 (周波数) | | 100-240VAC (50/60Hz)<br>同梱の電源ケーブルは 100V 専用です。 | | | | |
| 消費電力 | | 63.58 W | 42.4 W | PoE Off 時 : 44.3 W<br>PoE On 時 : 469.3 W | 62 W | PoE Off 時 : 54.1 W<br>PoE On 時 : 485 W |
| PoE | | — | — | 給電方式 : Alternative A<br>給電可能電力 : 最大 370W/ 最大 740W (DPS-700 使用時)<br>1 ポートあたり最大 30W | — | 給電方式 : Alternative A<br>給電可能電力 : 最大 370W/ 最大 740W (DPS-700 使用時)<br>1 ポートあたり最大 30W |
| リダンダント電源 | | DPS-500A | DPS-500A | DPS-700 | DPS-500A | DPS-700 |
| **環境仕様** | | | | | | |
| 温度 | 動作時 / 保管時 | − 5 ～ 50℃ / − 40 ～ 70℃ | | | | |
| 湿度 | 動作時 / 保管時 | 10 ～ 95% (結露なきこと) / 5 ～ 95% (結露なきこと) | | | | |
| 寸法 | | 441 (W) × 259.8 (D) × 44 (H) mm<br>19 インチラックマウント 1U 対応 | 441 (W) × 259.8 (D) × 44 (H) mm<br>19 インチラックマウント 1U 対応 | 441 (W) × 380 (D) × 44 (H) mm<br>19 インチラックマウント 1U 対応 | 441 (W) × 259.8 (D) × 44 (H) mm<br>19 インチラックマウント 1U 対応 | 441 (W) × 380 (D) × 44 (H) mm<br>19 インチラックマウント 1U 対応 |
| 質量 | | 3.79kg | 3.74kg | 5.88kg | 4.04kg | 6.30kg |
| **適合規格** | | | | | | |
| EMI 規格 | | FCC/VCCI/C-Tick Class A | | | | |
| **パッケージ内容** | | | | | | |
| | | 本体、AC 電源ケーブル (100V 専用)、USB/Mini-USB ケーブル、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、マニュアル、ゴム足、CD-ROM (DGS-3630-28PC のみ) ※2、電源抜け防止器具 (28PC/52PC は除く)、PL シート | | | | |

※ 1 設定したモードにより異なります。
※ 2 出荷のタイミングによっては、CD-ROM は同梱されません。

## ソフトウェア仕様一覧表

| 製品名 | | DGS-3630-28SC | DGS-3630-28TC | DGS-3630-28PC | DGS-3630-52TC | DGS-3630-52PC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 品番 | SI版 | DGS-3630-28SCSI/A2 | DGS-3630-28TCSI/A2 | DGS-3630-28PCSI/A2 | DGS-3630-52TCSI/A2 | DGS-3630-52PCSI/A2 |
| | EI版 | DGS-3630-28SCEI/A2 | DGS-3630-28TCEI/A2 | DGS-3630-28PCEI/A2 | DGS-3630-52TCEI/A2 | DGS-3630-52PCEI/A2 |
| | MI版 | DGS-3630-28SCMI/A2 | DGS-3630-28TCMI/A2 | DGS-3630-28PCMI/A2 | DGS-3630-52TCMI/A2 | DGS-3630-52PCMI/A2 |
| **L2機能** | **SI** | IGMPスヌーピング：v1/v2/v3、スヌーピンググループ数：8K、スタティックIGMPグループ数：128<br>VLAN毎のIGMP、IGMP Fast Leave（v2のみ）、IGMP Snoopingクエリア<br>MLDスヌーピング：v1/v2、スヌーピンググループ数：4K、スタティックMLDグループ数：128<br>VLAN毎のMLD、MLD Fast Leave、MLD Snoopingクエリア<br>スパニングツリー：IEEE 802.1d STP/IEEE 802.1w RSTP/IEEE 802.1s MSTP、ルートガード、BPDUフィルタリング<br>ループバック検知（STP無し）<br>ポートトランキング：IEEE 802.3ad/IEEE 802.1AX/スタティック、スタック経由、32グループ/デバイス、12ポート/グループ<br>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、RSPAN、スタック経由<br>L2プロトコルトンネリング：GVRP/STP<br>Flex Link、MLAG (Multi-chassis Link Aggregation)<br>E-RPS（ITU-T G.8032イーサネットリング）：最大26リング、16ノード/リング<br>ジャンボフレーム：12KByte | | | | |
| | **EI** | — | | | | |
| | **MI** | — | | | | |
| **VLAN** | **SI** | IEEE 802.1Qタグ VLAN、ポートベースVLAN、VLANグループ数：4094（スタティック）/4094（ダイナミック）、<br>VLAN IDレンジ：1-4094、IEEE 802.1vプロトコルベースVLAN、Subnetベース VLAN、<br>MACベースVLAN：最大4Kエントリ※1、GVRP、ダブルVLAN：Port-base Q in Q/Selective Q in Q<br>VLANトランキング、ISM VLAN、Voice VLAN、Asymmetric VLAN、Private VLAN、自動サーベイランスVLAN<br>802.1ak MVRP | | | | |
| | **EI** | Super VLAN | | | | |
| | **MI** | — | | | | |
| **L3機能** | **SI** | ダイナミックルーティングエントリ（IPv4/IPv6共有）：最大16K（IPv4：最大16K、IPv6：最大7K）<br>スタティックルーティングエントリ（IPv4/IPv6共有）：最大512（IPv4：512、IPv6：256）<br>L3フォワーディングエントリ（IPv4/IPv6共有）：最大32K※1（IPv4：最大32K、IPv6：最大16K）<br>デフォルトルート（IPv4/IPv6）、IPインタフェース数：最大256、VLAN毎のIPインタフェース数：最大256<br>RIPv1/v2/ng、IPv6トンネリング<br>ポリシーベースルーティング、Nullインタフェース、ループバックインタフェース、<br>VRRPv2/v3、プロキシARP、Gratuitous ARP、UDPヘルパー、BFD for RIP/VRRP | | | | |
| | **EI** | BGP4、BGP+、OSPFv2/v3、OSPFパッシブインタフェース、BFD for OSPFv2/OSPFv3/BGP4、ECMP、VRF Lite | | | | |
| | **MI** | IS-IS（v4/v6） | | | | |
| **マルチキャスト** | **SI** | — | | | | |
| | **EI** | マルチキャストテーブル（IPv4/IPv6共有）：最大8K※1（IPv4：最大8K、IPv6：最大4K）<br>IGMPv1/v2/v3、IGMP/MLD Proxy、MLDv1/v2、PIM SM、PIM SMv6、PIM DM、PIM SSM、PIM Sparse-Denseモード、DVMRPv3 | | | | |
| | **MI** | — | | | | |
| **QoS** | **SI** | 帯域制御、キュー：8レベル/ポート<br>キューのスケジューリング：Strict/WRR/Strict+WRR/WDRR/RR<br>CoS：VLAN ID、IEEE 802.1pプライオリティ、MACアドレス、IPv4/v6アドレス、DSCP、プロトコルタイプ<br>Ether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<br>QoSフローアクション：802.1pプライオリティリマーク、ToS/DSCPリマーク、帯域制御<br>trTCM/srTCM、輻輳制御（WRED）、タイムベースQoS、802.1Qbb※3 | | | | |
| | **EI** | — | | | | |
| | **MI** | — | | | | |
| **ACL（アクセスコントロールリスト）** | **SI** | Ingress ACL：最大4Kエントリ（4096）<br>Egress ACL：最大1Kエントリ（1024）<br>ACL定義パラメータ：VLAN ID、IEEE 802.1pプライオリティ、MACアドレス、Etherタイプ、IPv4/IPv6アドレス、<br>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<br>タイムベースACL、CPUインタフェースフィルタリング | | | | |
| | **EI** | — | | | | |
| | **MI** | — | | | | |
| **セキュリティ** | **SI** | SSHv2（IPv4/IPv6）、SSL（IPv4/IPv6）<br>管理アクセス認証用：ローカル/RADIUS/TACACS+、ユーザ認証用：ローカル/RADIUS、<br>RADIUSアカウンティング：管理アクセス/802.1X<br>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※2、JWAC認証、Compound認証<br>ゲスト/ダイナミックVLAN、Microsoft®NAP検疫対応：NAP-802.1X方式/NAP-DHCP方式<br>認証DBフェイルオーバ：MAC/WAC/JWAC/Compound、認証バイパス機能、トラストホスト（IPv4/IPv6）<br>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<br>ポートセキュリティ：最大12K MAC/デバイスおよびポート、BPDUアタック防止、ARPスプーフィング防止<br>NetBIOS/NetBEUIフィルタリング、DoS攻撃防御、DHCPクライアントフィルタリング、<br>DHCPサーバスクリーニング、DHCPv6サーバスクリーニング、D-Linkセーフガードエンジン、DHCPスヌーピング（IPv4/IPv6）、IPv6 NDスヌーピング | | | | |
| | **EI** | — | | | | |
| | **MI** | — | | | | |

## ソフトウェア仕様一覧表

| 製品名 | | DGS-3630-28SC | DGS-3630-28TC | DGS-3630-28PC | DGS-3630-52TC | DGS-3630-52PC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 品番 | SI 版 | DGS-3630-28SCSI/A2 | DGS-3630-28TCSI/A2 | DGS-3630-28PCSI/A2 | DGS-3630-52TCSI/A2 | DGS-3630-52PCSI/A2 |
| | EI 版 | DGS-3630-28SCEI/A2 | DGS-3630-28TCEI/A2 | DGS-3630-28PCEI/A2 | DGS-3630-52TCEI/A2 | DGS-3630-52PCEI/A2 |
| | MI 版 | DGS-3630-28SCMI/A2 | DGS-3630-28TCMI/A2 | DGS-3630-28PCMI/A2 | DGS-3630-52TCMI/A2 | DGS-3630-52PCMI/A2 |
| マネージメント | SI | LLDP、LLDP-MED、Web ベース GUI (IPv4/IPv6)、CLI、<br>Telnet サーバ (IPv4/IPv6)、Telnet クライアント (IPv4/IPv6)、SNMPv1/v2c/v3、SNMP over IPv6、SNMP トラップ<br>RMONv1：4 グループ、RMONv2：プルーブコンフィググループ、sflow (IPv4/IPv6)、<br>DHCP 自動設定、DHCP/BOOTP クライアント、DHCP リレー：オプション 82/60/61、PTP、SFTP クライアント (IPv4/IPv6)、SMTP クライアント、<br>DHCP サーバ (IPv4/IPv6)、DNS クライアント (IPv4/IPv6)、DNS リレー、ZMODEM、Syslog (IPv4/IPv6)、<br>TFTP クライアント (IPv4/IPv6)、FTP クライアント (IPv4/IPv6)、NTP クライアント (IPv4/IPv6)、DHCP クライアントオプション 12<br>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、複数設定ファイル、複数イメージ、IPv6 Neighbor Discovery (ND)、<br>802.3ah、片方向リンク検知 (DULD)、NLB：ユニキャストモード / マルチキャストモード、タイムベース PoE (DGS-3630-28PC/52PC のみ)、<br>PD アライブ (DGS-3630-28PC/52PC のみ)、DDM、ケーブル診断、CFM (Connectivity Fault Management)、ITU-T Y.1731、<br>DHCPv6 Prefix Delegation (PD)、D-Link Discover Protocol (DDP)、OpenFlow1.3 (CLI のみ) | | | | |
| | EI | — | | | | |
| | MI | — | | | | |
| MPLS | SI | — | | | | |
| | EI | — | | | | |
| | MI | LDP、VPWS、VPLS、BGP/MPLS VPN、MPLS OAM、VRF | | | | |
| MIBs | SI | MIB II (RFC1213)、Bridge MIB (RFC1493, 4188)、SNMP MIB (RFC1157, RFC2571-2576)、SNMPv2 MIB (RFC1442, 1901-1908, 2578, 3418, 3636)、<br>RMON MIB (RFC1757, 2819)、RMONv2 MIB (RFC2021)、Ether-like MIB (RFC1643, 2358, 2665, 1398, 1650, 3635)、IEEE 802.3 MAU MIB (RFC2668)、<br>IEEE 802.1p MIB (RFC2674, 4363)、IF MIB、RADIUS 認証クライアント MIB (RFC2618)、TCP MIB (RFC4022)、UDP MIB (RFC4113)、<br>RADIUS アカウンティングクライアント MIB (RFC2620)、Ping/Trace route MIB (RFC2925)、IPv6 MIB (RFC4293)、ICMPv6 MIB (RFC4293)、Entity MIB、<br>VRRP MIB、RIPv2 MIB、IP フォワーディングテーブル MIB (CIDR)、IPv6 SNMP Mgmt Interface MIB (RFC4293)、DDM MIB、Private MIB、DDP MIB、<br>LLDP-MED MIB | | | | |
| | EI | OSPF MIB、IPv4 Multicast Routing MIB、PIM MIB for IPv4 | | | | |
| | MI | — | | | | |

※ 1 選択するモードにより変更されます。
※ 2 WAC/JWAC を使う場合は、利用可能な ACL ルール数が減少します。
※ 3 10G ポートのみ。

## 製品名 / 品番一覧

| 製品名 | 区分 | 品番 |
|---|---|---|
| DGS-3630-28SC | SI 版 | DGS-3630-28SCSI/A2 |
| | EI 版 | DGS-3630-28SCEI/A2 |
| | MI 版 | DGS-3630-28SCMI/A2 |
| DGS-3630-28TC | SI 版 | DGS-3630-28TCSI/A2 |
| | EI 版 | DGS-3630-28TCEI/A2 |
| | MI 版 | DGS-3630-28TCMI/A2 |
| DGS-3630-52TC | SI 版 | DGS-3630-52TCSI/A2 |
| | EI 版 | DGS-3630-52TCEI/A2 |
| | MI 版 | DGS-3630-52TCMI/A2 |
| DGS-3630-28PC | SI 版 | DGS-3630-28PCSI/A2 |
| | EI 版 | DGS-3630-28PCEI/A2 |
| | MI 版 | DGS-3630-28PCMI/A2 |
| DGS-3630-52PC | SI 版 | DGS-3630-52PCSI/A2 |
| | EI 版 | DGS-3630-52PCEI/A2 |
| | MI 版 | DGS-3630-52PCMI/A2 |

# 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 ※1 | DPS-500A | 合計出力電力 : 156W、定格入力電圧 : AC100-240V(50/60Hz)、最大入力電流 2A(AC100V) |
| | DPS-700 ※2※3 | DPS-700 | 合計出力電力 : 589W、定格入力電圧 : AC100-240V(50/60Hz)、最大入力電流 7.5A(AC100V) |

※ 1 DPS-500A は、DGS-3630-28TC/28SC/52TC でのみ使用できます。
※ 2 DPS-700 は、DGS-3630-28PC/52PC でのみ使用できます。
※ 3 DPS-700 のハードウェアバージョン：A2 のみサポートされます。

# SFP+ ダイレクトアタッチケーブル

| 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 |

## SFP+ モジュール

| 種別 | 製品名 | 品番 | 仕様 |
|---|---|---|---|
| SFP+<br>（10Giga） | DEM-431XT※1 | DEM-431XT | ●標準規格：IEEE 802.3ae 10GBASE-SR　●コネクタ：LC　●光波長：850nm<br>●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）<br>●伝送距離※2：33m（62.5μm、OM1 200MHz-km）、300m（50μm、OM3 2000MHz-km） |
| | DEM-432XT※1 | DEM-432XT | ●標準規格：IEEE 802.3ae 10GBASE-LR　●コネクタ：LC　●光波長：1310nm<br>● 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 |
| Copper SFP+<br>（10Giga） | DEM-410T※1※3※4※5 | DEM-410T/A2 | ●標準規格：IEEE 802.3an 10GBASE-T　●コネクタ：RJ-45<br>●伝送距離：30m |

※ 1：SFP+ スロットでのみ使用可能です。
※ 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。
※ 3：DEM-410T を使用する場合、環境温度（室温）が 40℃までの環境での利用のみをサポートします。そのため、この場合のスイッチの動作温度範囲も 0~40℃までとなりますので、十分にご注意ください。
※ 4：DEM-410T の取り付けは、スイッチ 1 台に対し最大 2 個までとなります。
※ 5：DGS-3630-28TC および DGS-3630-52PC のみサポートされます。
※ スイッチ /SFP モジュールのハードウェア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 モジュールのハードウェア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

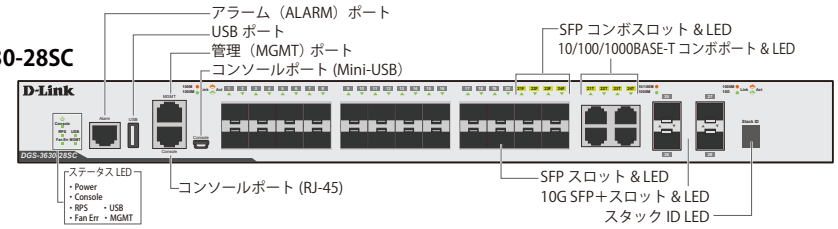
| 種別 | 製品名 | 品番 | 仕様 |
|---|---|---|---|
| WDM 対応 1 芯 SFP<br>（1Giga） | DEM-330T※1 | DEM-330T | ●標準規格：IEEE802.3ah 1000BASE-BX-D　●コネクタ：LC　●光波長：1550nm（TX）/1310nm（RX）<br>●光ファイバケーブルタイプ：1 芯シングルモード（9/125μm）●伝送距離※2：10km |
| | DEM-330R※1 | DEM-330R | ●標準規格：IEEE802.3ah 1000BASE-BX-U　●コネクタ：LC　●光波長：1310nm（TX）/1550nm（RX）<br>●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 |
| 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<br>●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<br>●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）<br>●伝送距離※2：550m（50/125μm）、300m（62.5/125μm） |
| Copper SFP<br>（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 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 モジュールのハードウェア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 モジュールのハードウェア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。

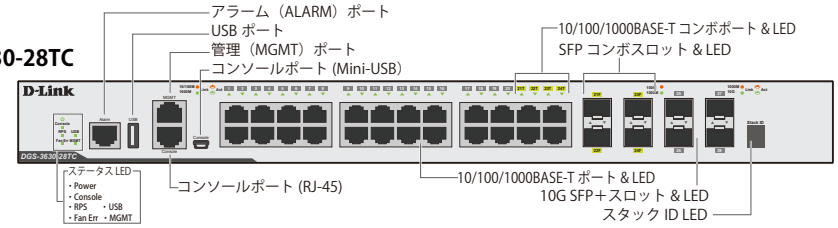
## 外観図

### 前面

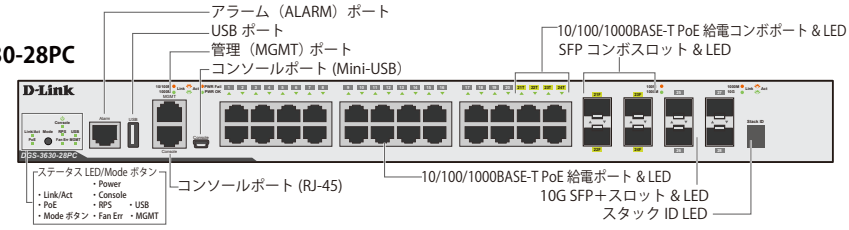
**DGS-3630-28SC**



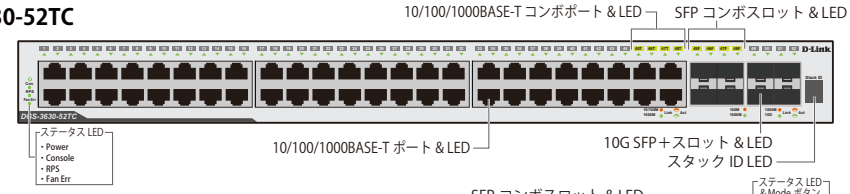

**DGS-3630-28TC**



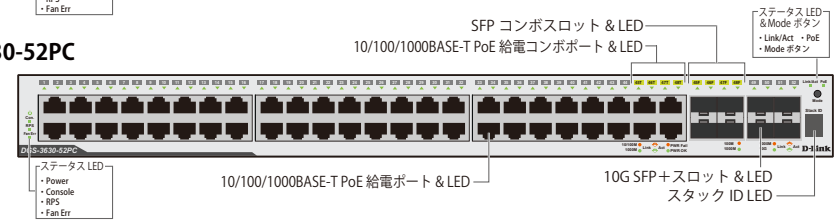

**DGS-3630-28PC**




**DGS-3630-52TC**

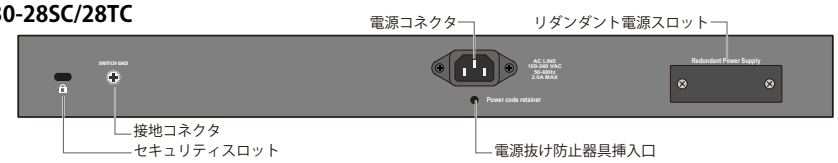



**DGS-3630-52PC**



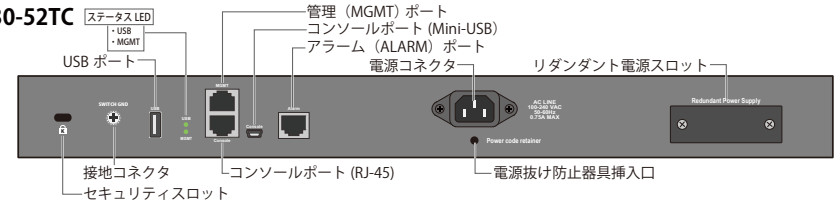

### 背面

**DGS-3630-28SC/28TC**




**DGS-3630-28PC**

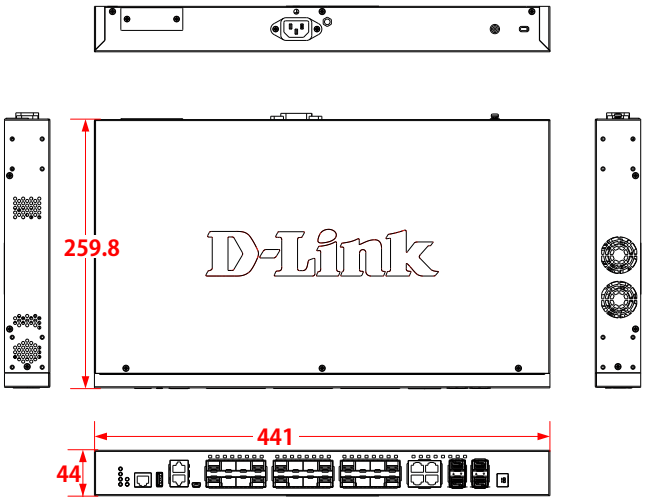
**DGS-3630-52TC**



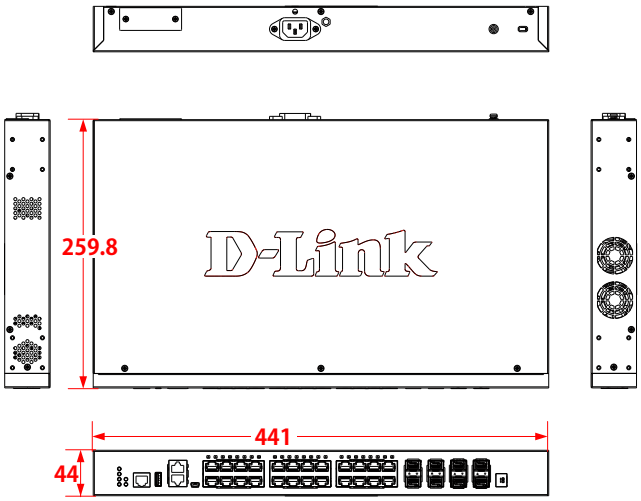

**DGS-3630-52PC**

## 製品図面

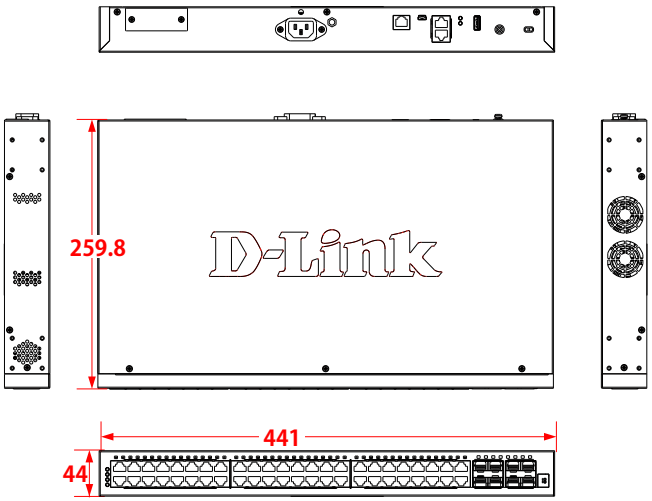
### DGS-3630-28SC



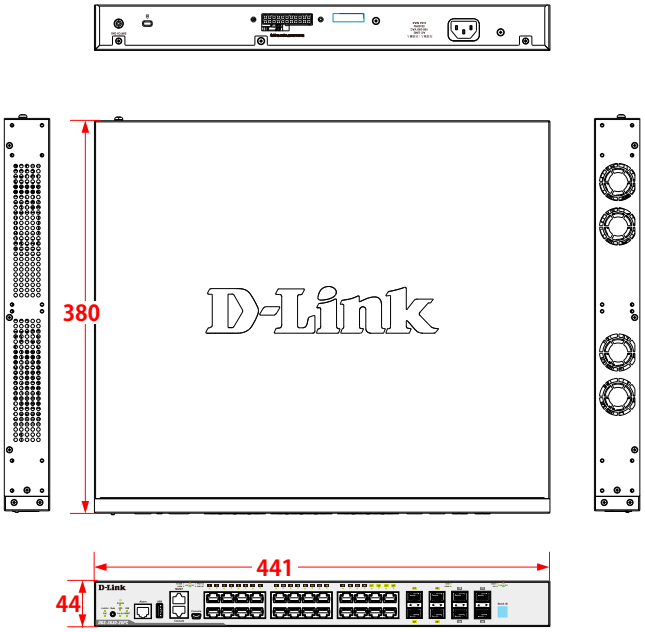

### DGS-3630-28TC



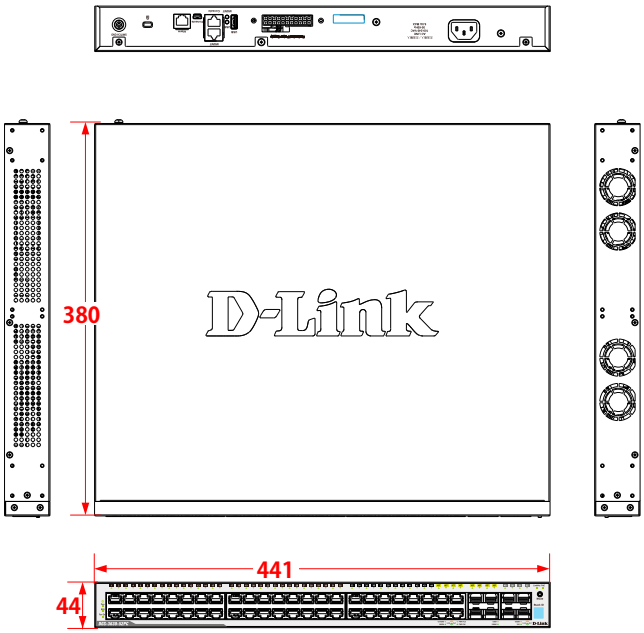

### DGS-3630-52TC



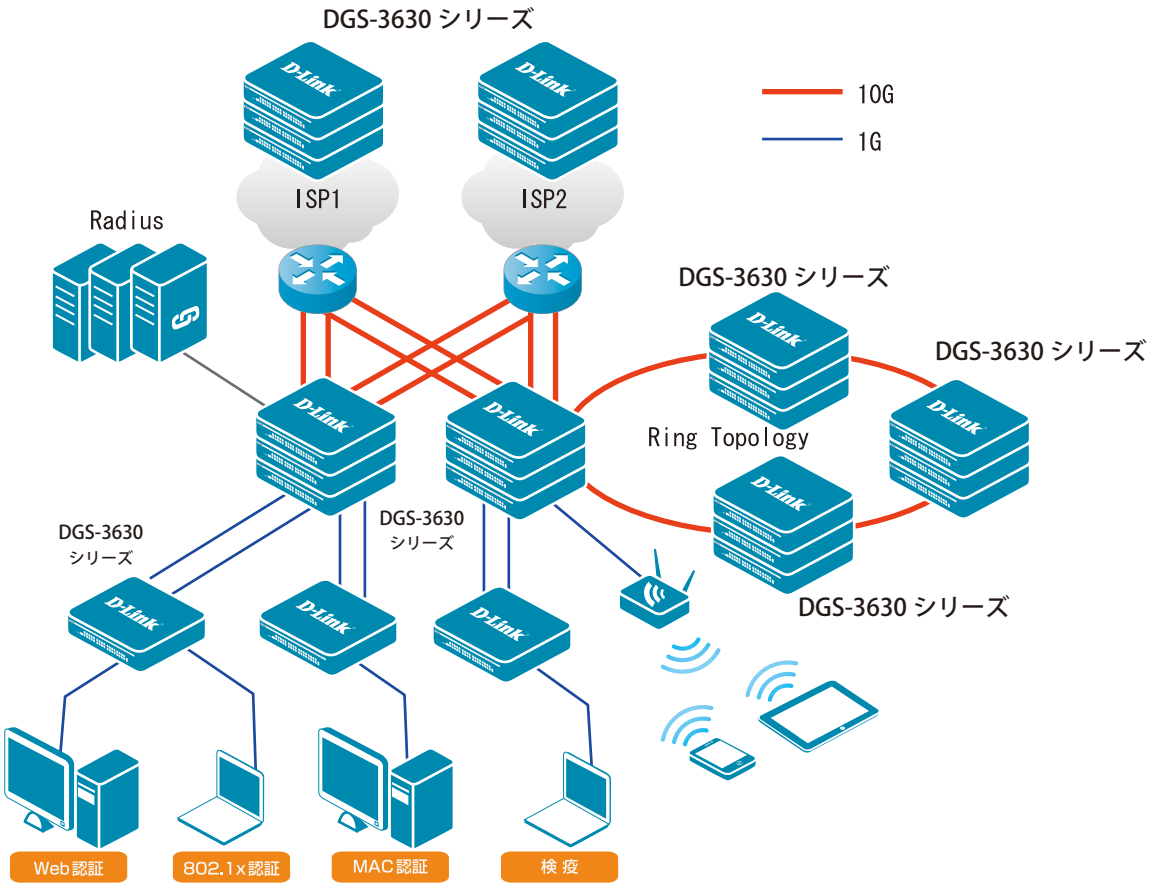

### DGS-3630-28PC




### DGS-3630-52PC



## 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 |
| **Brasil** | 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

・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。

DJSW-DS0428/R10-0621-00/WE-R2.25-A1A2