

## Gigabit Layer3 Stackable Switch

DGS-3630 Series











## 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)



## Gigabit Layer3 Stackable Switch DGS-3630 Series

#### ■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			
	SI版	DGS-3630-28SCSI/A2	DGS-3630-28TCSI/A3	DGS-3630-28PCSI/A2	DGS-3630-52TCSI/A3	DGS-3630-52PCSI/A2			
品番	EI版	DGS-3630-28SCEI/A2	DGS-3630-28TCEI/A3	DGS-3630-28PCEI/A2	DGS-3630-52TCEI/A3	DGS-3630-52PCEI/A2			
規格	MI版	DGS-3630-28SCMI/A2	DGS-3630-28TCMI/A3	DGS-3630-28PCMI/A2	DGS-3630-52TCMI/A3	DGS-3630-52PCMI/A2			
	N= 1 186 AV	IEEE 802.3x Flow Control, IE IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1D Spanning Tree IEEE 802.1p Class of Service	EE 802.3ad Link Aggregation IEEE 802.1v Protocol Based (STP compatible), IEEE 802.	Iw Rapid Spanning Tree、IEEE work Access Control、IEEE 80	tion、 802.1s Multiple Spanning Ti	ree 、			
ink Green 省	電刀機能		○ /U> .4 # ±> . / / → · · ·	= 4.50 + 7.10 + 2 + 4	±>./>.7 = / 7.11 = 2 (FFF)				
			○(リンクタウン/ケーブル長	長/LEDオフ/ポートシャットダ	ウン/システムスリーブ/EEE)				
<b>タフェース</b> /100/1000B	ASE-Tポート								
I-45)		(SFP 4スロットとのコンボ)	24	24 (24)	48	48 (48)			
<u>E 給電)</u> スロット		(811 17 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (1							
VII)		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:			
₩. CED . =	7 🗖 l		(1000DN3L-14/)( 1/20/17/j)	1	(1000DA3L=14/JV   (20)=12/JV)	(1000DV2F-14-)/ 1-C0/3/2			
ギガSFP+ス ハソールポー				4					
	- ト (Mini USB)			<u> </u>					
	ポート (RJ-45)								
	<u> </u>			1					
Bポート(US				1					
				1					
ートネゴシェ to MDI/MDI				0					
コーコントロ			JEEE 002 2 . El	<u> </u>	``(UOL) → □+ >. 4`F+.1				
	I— <i>I</i> V		IEEE 802.3x Flow Control (	Full Duplex)、ヘッドオブライ	グ(HOL) ブロッキング防止				
里数 (D-Link	(MIZ			22					
	. 51141)			32					
<b>ック</b> 里スタック数	7/帯域								
	(7 113 ~>0			9/ 取入 80GDPS					
<b>ツテ性能</b> イッチファブ	リック		4000		476				
		128Gbps 176Gbps							
ァットフォワー lByte)	ディングレート	95.24Mpps 130.95Mpps							
ケットバッフ	7								
ACアドレス数		4MByte 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							
RAM	~		WIAC / FUX / - /		WAC / 1024				
ラッシュメモ	I I			1GByte					
	.)			1GByte					
7ン 				○(スマートファン)		1			
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			
的仕様									
各入力電圧 ]波数)			m+=	100-240VAC (50/60Hz)  の電源ケーブルは 100V 専用 <sup>:</sup>	<b>⊼</b> ±				
-			口性	1001电ぶ7 一ノルは 1007 号用	C 9 o				
實電力		63.58 W	42.4 W	PoE Off時: 44.3 W	62 W	PoE Off時: 54.1 W			
				PoE On 時: 469.3 W		PoE On 時: 485 W			
				給電方式:Alternative A		給電方式: Alternative A			
		_	_	給電可能電力:最大370W/ 最大740W(DPS-700使用時)	_	給電可能電力:最大370V   最大740W(DPS-700使用			
				1ポートあたり最大30W		1 ポートあたり最大 30W			
				137274274					
ジンダント電	源	DPS-500A	DPS-500A	DPS-700	DPS-500A	DPS-700			
社様									
動作時/假	<b></b> 保管時			-5~50°C/-40~70°C					
動作時/假	R 管時		10 050/	//t==+ + = 1 \ / 5 \ OF 0 / //t+	ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニー・ニ				
			10 ~ 95%	(結露なきこと) / 5 ~ 95% (結	路なざこと)				
法		441 (W) × 259.8 (D) × 44 (H) mm	441 (W) × 259.8 (D) × 44 (H) mm		441 (W) × 259.8 (D) × 44 (H) mm	441 (W) × 380 (D) × 44 (H) n			
		19インチラックマウント 1U対応	19インチラックマウント10対応	19インチラックマウント 1U対応	19インチラックマウント 1U対応	19インチラックマウント 1U対			
量		3.79kg	3.74kg	5.88kg	4.04kg	6.30kg			
ì規格									
				FCC/VCCI/C-Tick Class A					
規格		•							
規格 <b>'ケージ内容</b>									
		本体 AC 電源ケーブル (100	V 専用)、I JSR/Mini-I ISR ケー <sup>-</sup>	ブル、RJ-45/RS232C コンソール 止器具 (28PC/52PC は除く)、P	·ケーブル、19インチラックマ	カントキット マニュアル			

<sup>※1</sup> 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。



# Gigabit Layer3 Stackable Switch DGS-3630 Series

#### ■ソフトウェア仕様一覧表

		DGS-3630-28SC	DGS-3630-28TC	DGS-3630-28PC	DGS-3630-52TC	DGS-3630-52PC						
	SI版	DGS-3630-28SCSI/A2	DGS-3630-28TCSI/A3	DGS-3630-28PCSI/A2	DGS-3630-52TCSI/A3	DGS-3630-52PCSI/A2						
品番	EI版	DGS-3630-28SCEI/A2	DGS-3630-28TCEI/A3	DGS-3630-28PCEI/A2	DGS-3630-52TCEI/A3	DGS-3630-52PCEI/A2						
	MI版	DGS-3630-28SCMI/A2	DGS-3630-28TCMI/A3	DGS-3630-28PCMI/A2	DGS-3630-52TCMI/A3	DGS-3630-52PCMI/A2						
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 VLAN 毎の IGMP Fast Leave (v2のみ)、IGMP Snooping クエリア 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 VLAN 毎の MLD、MLD Fast Leave、MLD Snooping クエリア 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 ループバック検知(STP 無し) ボートトランキング: 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 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 L2 プロトコルトンネリング: GVRP/STP Flex Link、MLAG(Multi-chassis Link Aggregation) 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 ジャンボフレーム: 12 KByte										
	El	_										
	MI	_										
'LAN	SI	IEEE 802.1Q タグ VLAN、ポー VLAN ID レンジ: 1-4094、IEEI MAC ベース VLAN:最大 4K エ VLANトランキング、ISM VLAN 802.1ak MVRP	E 802.1v プロトコルベース VLAI ントリ*¹、GVRP、ダブル VLAN	I : Port-base Q in Q/Selective (	Q in Q							
	El	Super VLAN										
	MI	_										
3 機能	SI	スタティックルーティングエント L3フォワーディングエントリ(IF デフォルトルート(IPv4/IPv6)、 RIPv1/v2/ng、IPv6トンネリン ポリシーベースルーティング、	── 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) 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) 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) 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 RIPv1/v2/ng、IPv6トンネリング 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、VRRPv2/v3、プロキシ ARP、Gratuitous ARP、UDP ヘルパー、BFD for RIP/VRRP									
	El	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)										
アルチキャスト	SI	_										
	El	マルチキャストテーブル (IPv4/IPv6共有):最大8K <sup>*1</sup> (IPv4:最大8K、IPv6:最大4K) 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	CoS:VLAN ID、IEEE 802.1pフ Ftherタイプ、TCP/UDP	ict/WRR/Strict+WRR/WDRR/R プライオリティ、MAC アドレス、 ポート、IPv6トラフィッククラス・プライオリティリマーク、ToS/	IPv4/v6アドレス、DSCP、プロ に、IPv6フローラベル DSCPリマーク、帯域制御	コトコルタイプ							
	EI	_										
	MI	_										
ACL ブクセス コントロール リスト)	SI	Ingress ACL: 最大 4K エントリ (4096) Egress ACL: 最大 1K エントリ (1024) 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、 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 タイムベース ACL、CPU インタフェースフィルタリング										
	EI	_										
	MI	_										
<b>zキュリテ</b> ィ	SI	RADIUS アカウンティング:管理 IEEE 802.1X 認証:ポート/ホス ゲスト/ダイナミック VLAN、 M 認証 DB フェイルオーバ:MAC	レ/RADIUS/TACACS+、ユーザi 里アクセス /802.1X くトベース認証、MACアドレス licrosoft NAP 検疫対応:NAP-& /WAC/JWAC/Compound、認 ストストームコントロール、トラ	認証、Web 認証 <sup>※2</sup> 、JWAC 認 302.1X 方式 /NAP-DHCP 方式 証バイパス機能、トラストホス ラフィックセグメンテーション、I	ト (IPv4/IPv6) P-MAC ポートバインディング							
			グ、DoS攻撃防御、DHCPクラ	ライアントフィルタリング、	、DHCPスヌーピング(IPv4/IPve	5)、IPv6 NDスヌーピング						
	EI		グ、DoS攻撃防御、DHCPクラ	ライアントフィルタリング、	、DHCPスヌーピング (IPv4/IPve	が、IPv6 NDスヌーピング						



## Gigabit Layer3 Stackable Switch DGS-3630 Series

#### ■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			
	SI版	DGS-3630-28SCSI/A2	DGS-3630-28TCSI/A3	DGS-3630-28PCSI/A2	DGS-3630-52TCSI/A3	DGS-3630-52PCSI/A2			
品番	EI版	DGS-3630-28SCEI/A2	DGS-3630-28TCEI/A3	DGS-3630-28PCEI/A2	DGS-3630-52TCEI/A3	DGS-3630-52PCEI/A2			
	MI版	DGS-3630-28SCMI/A2	DGS-3630-28TCMI/A3	DGS-3630-28PCMI/A2	DGS-3630-52TCMI/A3	DGS-3630-52PCMI/A2			
マネージメント	SI	Telnet サーバ (IPv4/IPv6)、Te RMONv1: 4グループ、RMON DHCP 自動設定、DHCP/BOO DHCPサーバ (IPv4/IPv6)、DN TFTP クライアント (IPv4/IPv6)、フラッシュファイルシステム、/ 802.3ah、片方向リンク検知 (IPDアライブ (DGS-3630-28PC/	LLDP、LLDP-MED、Web ベース GUI (IPv4/IPv6)、CLI、 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 RMONv1: 4 グループ、RMONv2: ブルーブコンフィググループ、sflow (IPv4/IPv6)、 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、 DHCP サーバ (IPv4/IPv6)、DNS クライアント (IPv4/IPv6)、DNS リレー、ZMODEM、Syslog (IPv4/IPv6)、 IFTP 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 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)、8802.3ah、片方向リンク検知 (DULD)、NLB:ユニキャストモード/マルチキャントモード、タイムベース POE (DGS-3630-28PC/52PC のみ)、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、DDHCPv6 Prefix Delegation (PD)、D-Link Discover Protocol (DDP)、OpenFlow1.3 (CLI のみ)						
	El	_							
	MI								
MPLS	SI	_							
	EI	_							
	MI	LDP、VPWS、VPLS、BGP/MF	LS VPN、MPLS OAM、VRF						
MIBs SI MIB II (RFC1213)、 Bridge MIB (RFC1493, 4188)、 SNMP MIB (RFC1157, RFC2571-2576)、 SNMPv2 MIB (RFC1442, 1901-1908, 257 RMON MIB (RFC1757, 2819)、 RMONv2 MIB (RFC2021)、 Ether-like MIB (RFC1643, 2358, 2665, 1398, 1650, 3635)、 IEEE 802.3 MA IEEE 802.1 p MIB (RFC2674, 4363)、 IF MIB、 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/Trace route MIB (RFC2925)、 IPv6 MIB (RFC4293)、 ICMPv6 MIB (RFC4293)、 DDM MIB、 Private LLDP-MED MIB						02.3 MAU MIB (RFC2668)、 C4113)、 IIB (RFC4293)、Entity MIB、			
	El	OSPF MIB、IPv4 Multicast Ro	uting MIB、PIM MIB for IPv4						
	MI	_							

#### ■製品名/品番一覧

■ 我四句/ 四田	-見	
製品名	区分	品番
	SI 版	DGS-3630-28SCSI/A2
DGS-3630-28SC	EI版	DGS-3630-28SCEI/A2
	MI版	DGS-3630-28SCMI/A2
	SI 版	DGS-3630-28TCSI/A3
DGS-3630-28TC	EI版	DGS-3630-28TCEI/A3
	MI版	DGS-3630-28TCMI/A3
	SI 版	DGS-3630-52TCSI/A3
DGS-3630-52TC	EI版	DGS-3630-52TCEI/A3
	MI版	DGS-3630-52TCMI/A3
	SI 版	DGS-3630-28PCSI/A2
DGS-3630-28PC	EI版	DGS-3630-28PCEI/A2
	MI版	DGS-3630-28PCMI/A2
	SI 版	DGS-3630-52PCSI/A2
DGS-3630-52PC	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)

<sup>※ 1</sup> DPS-500A は、DGS-3630-28TC/28SC/52TC でのみ使用できます。

#### 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

<sup>※1</sup> 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。

<sup>※ 2</sup> DPS-700 は、DGS-3630-28PC/52PC でのみ使用できます。

<sup>\*\*</sup> 3 DPS-700 のハードウェアバージョン:A2/B1 のみサポートされます。



## Gigabit Layer3 Stackable Switch DGS-3630 Series

#### SFP+ モジュール

種別	製品名	品番	仕様
SFP+ (10Giga)	DEM-431XT**1	DEM-431XT	<ul> <li>●標準規格: IEEE 802.3ae 10GBASE-SR</li> <li>●コネクタ: LC</li> <li>●光波長: 850nm</li> <li>●光ファイパケーブルタイプ: 2 芯マルチモード (50/125µm、62.5/125µm)</li> <li>●伝送距離*2: 33m (62.5µm、OM1 200MHz-km)、300m (50µm、OM3 2000MHz-km)</li> </ul>
	DEM-432XT**1	DEM-432XT	●標準規格:IEEE 802.3ae 10GBASE-LR ●コネクタ:LC ●光波長:1310nm ● 光ファイパケーブルタイプ:2 芯シングルモード(9/125μm) ●伝送距離 <sup>*2</sup> :10km
Copper SFP+ (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 ●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。

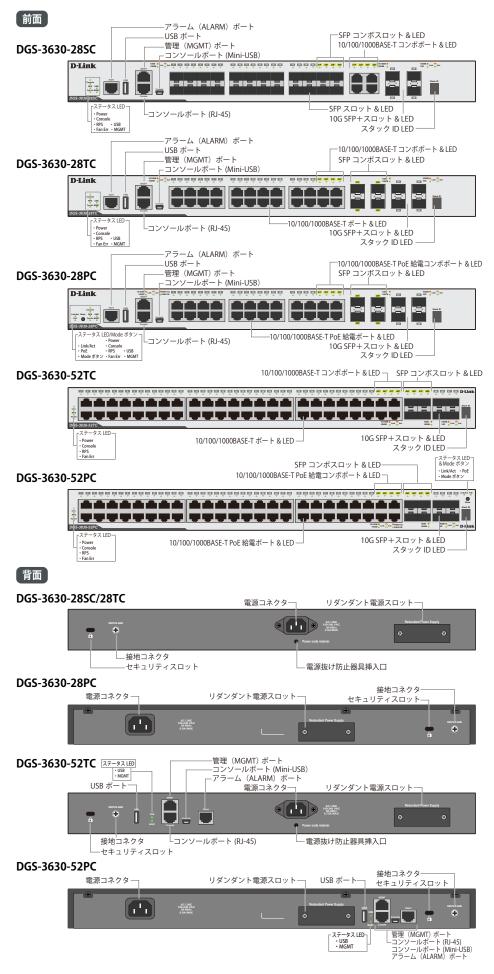
#### SFP モジュール

種別	製品名	品番	仕様
WDM 対応 1 芯 SFP	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)
(1Giga)			●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 ** 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 <sup>※2</sup> :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
			●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	●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)
Copper SFP (1Giga)	DGS-712	DGS-712 **3	●標準規格:IEEE 802.3ab 1000BASE-T ●コネクタ :RJ-45 ●伝送距離:100m
		DGS-712/G1	●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。
- ※ 3: DGS-712の H/W バージョン: E1 の品番は「DGS-712」となります。
- ※ 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。



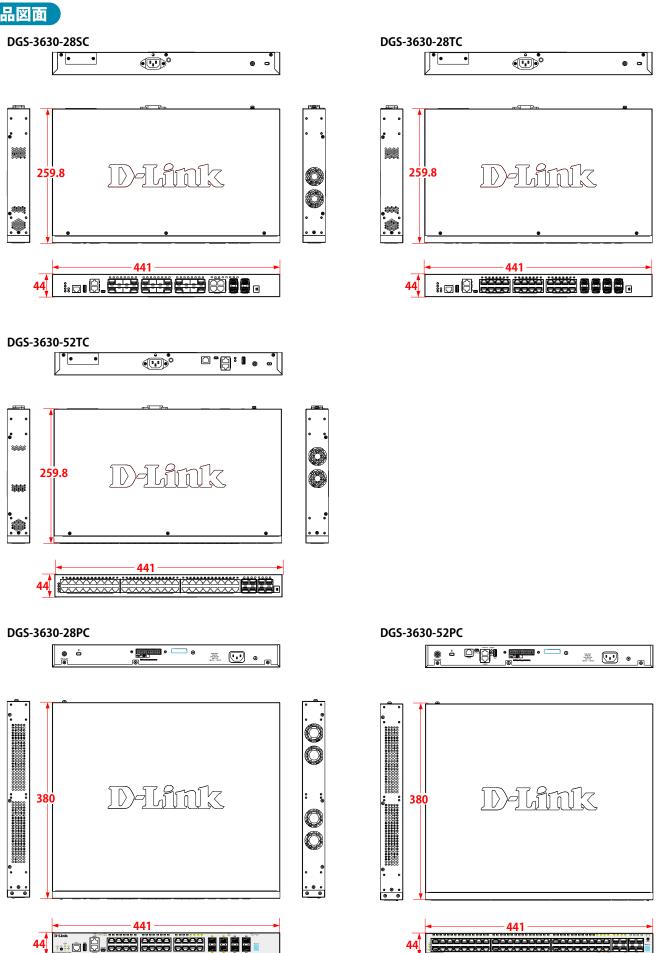
外観図



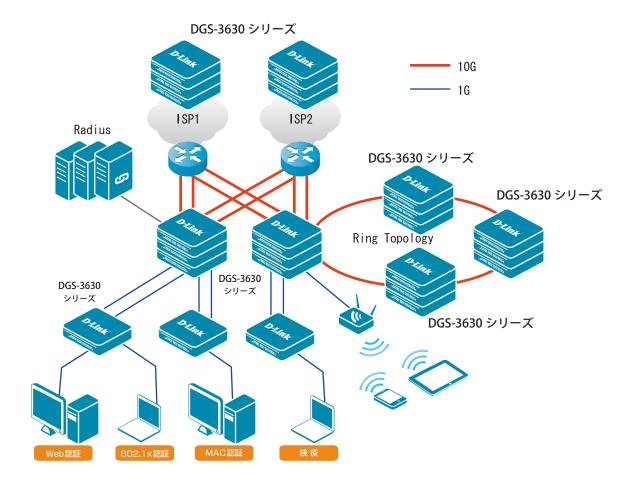


## Gigabit Layer3 Stackable Switch DGS-3630 Series

### 製品図面







## 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



- ・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。