

10ギガビットレイヤ3スタックカブルスイッチ

# DXS-3410シリーズ

フル10Gスイッチ

25G uplink

HCI対応



DXS-3410シリーズ Web ▶



## 小規模オフィスでのコアスイッチ



## 中・大規模オフィスでのディストリビューション/フロアスイッチ



### 10G L3スタックアップルスイッチ



#### DXS-3410-32SY

- 10G SFP+ × 28
- 25G SFP28 × 4

標準価格 598,000 円(税別)



#### DXS-3410-32XY

- 10G BASE-T × 24 ※2.5G/5G対応
- 10G SFP+ × 4
- 25G SFP28 × 4

標準価格 898,000 円(税別)

#### 全ポート10G対応

標準10G&25G uplinkの高速バックボーンを実現  
滞りのないビジネスでパフォーマンスを最大化

#### 冗長電源

片側の電源故障の場合でも障害を最小限に抑える

### オンプレミス管理型フリーソフトウェア Nuclias Hyper 対応

最大1,800台のネットワーク機器を管理 ※別途SNMP管理対応(最大200台)

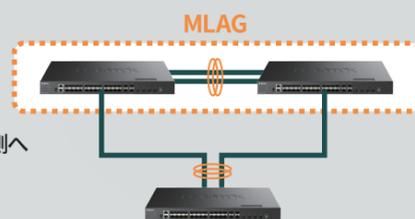


## 冗長化対応

- 最大スタック台数 **9** 台 (最大スタック帯域 **200 Gbps**)

#### MLAG

- 利用帯域を増強
- 障害時に正常なネットワーク側へ即時切替が可能



## セキュリティ機能

802.1x認証

MAC認証

Web認証

compound認証



DXS-3410シリーズ

エッジスイッチ



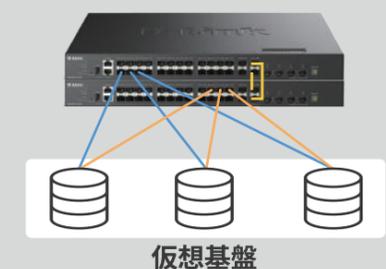
## HCI環境への導入

- HCI環境の必須条件に適合

10Gスイッチ

スタック冗長

HCI導入実績多数!



# 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-3410
スタック	物理スタック	○
	最大スタック台数	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	○
	ジャンポフレーム	○ (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
	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	○
	L3 機能	ARP エントリ数
IP インタフェース数 (IPv4)		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 256
ダイナミックルーティングエントリ (IPv4)		最大 12K
L3 フォワーディングエントリ		最大 16K
デフォルトルート		○ (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 4095
	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
	キュー制御	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	○

区分	機能名	DXS-3410
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	SSHv2
SSL		○ (IPv4/IPv6)
VRF-Lite		—
ポートセキュリティ		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)
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
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)
マネージメント		ユーザ種別
	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)
	CLI	○
	Telnet サーバ	○ (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)
	FTP クライアント	○ (IPv4/IPv6)
	SNTP クライアント	○ (IPv4/IPv6)
	SYSLOG	○ (IPv4/IPv6)
	RMON	○
	LLDP	○
LLDP-MED	○	
DHCP サーバ	○ (IPv4/IPv6)	
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 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。

**オプション製品**

<b>ダイレクトアタッチケーブル</b>			<b>リダンダント電源</b>
 <b>DEM-CB100S</b> (SFP+/1m)	 <b>DEM-CB300S</b> (SFP+/3m)	 <b>DEM-CB100S28</b> (SFP28/1m)	 <b>DPS-500A</b>
標準価格 28,000 円(税別)	標準価格 40,000 円(税別)	標準価格 45,800 円(税別)	標準価格 68,000 円(税別)