ZEQUO 仕様一覧

仕様・機能一覧		項　目	規　格	6700RE	6600RE	4600RE	2600RE	5410DL	4500DL	6400	4400	2300	2310	2200	2210
レイヤ2	VLAN	Tag VLAN	IEEE 802.1Q	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		MAC based VLAN	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Asymmetric VLAN	-	○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
		Private VLAN	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Subnet based VLAN	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Voice VLAN ※1	-	○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
		プロトコルVLAN	IEEE 802.1v	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		GVRP	IEEE 802.1Q	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	QoS	PQ	IEEE 802.1p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		WRR (Weigthed Round Robin)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		WRED (Weighted Random Early Detection)		○	○	○	○	-	-	○	○	-	-	-	-
		Time based ※2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		帯域制御	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ACL	Marking	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Time based ※2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Statistics		○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	Egress ACL		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
	Spanning Tree	STP	IEEE 802.1D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		RSTP	IEEE 802.1D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		MSTP	IEEE 802.1s	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
			IEEE 802.1Q	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	リンクアグリゲーション ※3		IEEE 802.3ad	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IGMP snooping	v1／v2	RFC 4541	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		v3		○	○	○	○※4	○	○	○	○	○※4	○※4	○※4	○※4
	IGMP Querier		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MLD snooping	v1	RFC 4541	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		v2		○	○	○	○※4	○	○	○	○	○※4	○※4	○※4	○※4
	IGMP/MLD Proxy		RFC 4605	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
	DHCP Snooping		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	LLDP		IEEE 802.1AB	○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
	LLDP-MED		ANSI-TIA-1057	○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
	リングプロトコル		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
レイヤ3	ARP		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IP Interface	IPv4／IPv6	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IP Directed Broadcast		-	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
	ICMP	IPv4	RFC 792	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		IPv6	RFC 4443	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VRRP	IPv4	RFC 2338	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
	Static Routing	IPv4／IPv6	-	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
	RIP	v1	RFC 1058	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-
		v2	RFC 2453	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
	OSPF	v2	RFC 2328	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
		v3	RFC 5340	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	Policy based routing		-	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	Multi Path Routing		-	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	IGMP	v1	RFC 1112	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
		v2	RFC 2236	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
		v3	RFC 3376	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	MLD	v1	RFC 2710	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
		v2	RFC 3810	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	PIM	DM for IPv4	RFC 3973	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
		SM for IPv4／SM for IPv6	RFC 4601	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
		SSM for IPv4	RFC 4604	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
		SParse Dence Mode for IPv4	-	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	DVMRP	v3	RFC 1075	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
レイヤ4〜7	SSH Server	v2	RFC 4250	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IPアドレス簡単設定		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	RADIUS		RFC 2866	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		w/ Dynamic VLAN		○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
		w/ ACL		○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	TELNET	Server	RFC 854	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Client	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	TFTP	Client	RFC 783	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SNMP	v1	RFC 1157	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		v2c	RFC 1901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		v3	RFC 2570	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	RMON	v1 (4グループ)	RFC 2819	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		v2 (Probeconfit)	RFC 2071	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	DNSリレー		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DHCP	Client	RFC 2131	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Server for IPv4	RFC 2131	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
		Server for IPv6	RFC 3315	○	○	○	-	○※8	○※8	○	○	-	-	-	-
		Relay for IPv4	RFC 2131	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
		Relay for IPv6	RFC 3315	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
	PTP	Client	IEEE1588	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-
	SNTP	Client	RFC 1759	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
認証	IEEE 802.1x認証 (ポートベース)		IEEE 802.1x	○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
		w/ Dynamic VLAN		○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
		w/ Guest VLAN		○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
		w/ ACL		○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-
	IEEE 802.1x認証 (MACアドレスベース)		-	○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
		w/ Dynamic VLAN		○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
		w/ Guest VLAN		○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
		w/ ACL		○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-
	WEB認証 ※5		-	○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
	MAC認証		-	○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
	ステップ認証		-	○	○	○	○	○※8	○※8	-	-	○	○	-	-
	トリプル認証		-	○	○	○	○	○※8	○※8	-	-	○	○	-	-
その他	ポートモニタリング	1:N ※6	-	○(4グループ)	○(4グループ)	○(4グループ)	○(4グループ)	○(7グループ)	○(7グループ)	○(4グループ)	○(4グループ)	○(4グループ)	○(4グループ)	○(4グループ)	○(4グループ)
		w/ ACL		○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
		RSPAN		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Port Security		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Storm Control		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	User Acount Priviledge		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	System Log		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Multiple Image		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	CPU monitoring		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Network Load Balancing		-	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	光ポートモニタリング (DDM/Digital Diagnostic Monitoring) ※7		SFF-8472	○	○	○	○	○※8	○※8	○	○	○	○	○	○
	UTPケーブル診断機能		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SDカードブート		SD/SDHC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 LLDP-MEDと連動して動作可能　※2 時間指定でのACL動作が可能　※3 LACP、static　※4 ソースフィルタ非対応　※5 未認証端末のTCP通信を遮断可能　※6 同一ポートの指定不可
※7 接続するSFP/SFP+モジュールがDMI (Diagnostic Monitoring Interface)に対応している場合　※8 対応予定