

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	-	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	○
		Private VLAN	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Subnet based VLAN	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Voice VLAN <sup>#1</sup>	-	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	○
		プロトコルVLAN	IEEE 802.1v	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	QoS	GVRP	IEEE 802.1Q	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		PQ	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		WRR (Weighted Round Robin)	IEEE 802.1p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		WRED (Weighted Random Early Detection)	-	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-	○	○	○
		Time based <sup>#2</sup>	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ACL	帯域制御	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Marking	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Time based <sup>#2</sup>	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Egress ACL	Statistics	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Spanning Tree	STP	IEEE 802.1D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		RSTP	IEEE 802.1D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		MSTP	IEEE 802.1s	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
	レイヤ3	リンクアグリゲーション <sup>#3</sup>	IEEE 802.3ad	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			IGMP snooping	v1 / v2	RFC 4541	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
v3				-	○	○	○	○ <sup>#4</sup>	○	○	○	○	○ <sup>#4</sup>	○ <sup>#4</sup>	○ <sup>#4</sup>	○ <sup>#4</sup>
IGMP Querier		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MLD snooping		v1	RFC 4541	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		v2	-	○	○	○	○ <sup>#4</sup>	○	○	○	○	○ <sup>#4</sup>	○ <sup>#4</sup>	○ <sup>#4</sup>	○ <sup>#4</sup>	
IGMP/MLD Proxy		RFC 4605	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	
DHCP Snooping		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
LLDP		IEEE 802.1AB	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	○	
LLDP-MED		ANSI-TIA-1057	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	○	
リングプロトコル		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
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	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	
SSH Server	v2	RFC 4250	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
レイヤ4	IPアドレス簡単設定		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	RADIUS	w/ Dynamic VLAN	RFC 2866	○	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○
		w/ ACL	-	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	TELNET	Server	RFC 854	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Client	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	TFTP	Client	RFC 783	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		v1	RFC 1157	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SNMP	v2c	RFC 1901	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		v3	RFC 2570	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		v1 (4グループ)	RFC 2819	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	RMON	v2 (Probeconfit)	RFC 2071	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DNSリレー	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DHCP	Client	RFC 2131	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Server for IPv4	RFC 2131	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Server for IPv6	RFC 3315	○	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	
	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)	w/ Dynamic VLAN	IEEE 802.1x	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	○
		w/ Guest VLAN	-	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	○
		w/ ACL	-	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1x認証 (MACアドレスベース)	w/ Dynamic VLAN	-	○	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○
		w/ Guest VLAN	-	○	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○
		w/ ACL	-	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
WEB認証 <sup>#5</sup>	-	○	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	○	
MAC認証	-	○	○	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	
ステップ認証	-	○	○	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	
トリプル認証	-	○	○	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	
その他	ポートモニタリング	1:N <sup>#6</sup>	-	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	○ <sup>#7</sup>	
		w/ ACL	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		RSPAN	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Port Security	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Storm Control	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	User Account Priviledge	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	System Log	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Multiple Image	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	CPU monitoring	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Network Load Balancing	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	光ポートモニタリング (DDM/Digital Diagnostic Monitoring) <sup>#7</sup>	SFF-8472	○	○	○	○	○	○ <sup>#8</sup>	○ <sup>#8</sup>	○	○	○	○	○	○	○
UTPケーブル診断機能	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
SDカードポート	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