

■透過フレーム一覧

フレーム種類/プロトコルタイプ	DA	SA	Type	プレミアム アクセス	スタンダード アクセス	エントリー アクセス
BPDU (STP/RSTP/MSTP)	01:80:c2:00:00:00	unicast	length<1500	○	○	×
Pause	01:80:c2:00:00:01	unicast	0x8808	×	×	×
LACP	01:80:c2:00:00:02	unicast	0x8809	×	×	×
802.3ah OAM		unicast	0x8809	×	×	×
802.1X PAE(Port Authentication)	01:80:c2:00:00:03	unicast	0x888e	○	○	×
予約	01:80:c2:00:00:04~ 01:80:c2:00:00:0d	unicast	length<1500	○	○	×
LLDP	01:80:c2:00:00:0e	unicast	0x88cc	○	○	×
予約	01:80:c2:00:00:0f	unicast	length<1500	○	○	×
All Bridge	01:80:c2:00:00:10	unicast	length<1500	○	○	○
予約	01:80:c2:00:00:11~ 01:80:c2:00:00:1f	unicast	length<1500	○	○	○
IEEE802.1p GARP	01:80:c2:00:00:2x			○	○	○
IEEE802.1D GMRP	01:80:c2:00:00:20	unicast	length<1500	○	○	○
IEEE802.1Q GVRP	01:80:c2:00:00:21	unicast	length<1500	○	○	○
予約	01:80:c2:00:00:22~ 01:80:c2:00:00:2f			○	○	○
EtherOAM	01:80:c2:00:00:30~ 01:80:c2:00:00:3f			○	○	○
予約	01:80:c2:00:00:30~ 01:80:c2:00:00:ff			○	○	○
Ethernet(DIX)	unicast	unicast	0x0800,0x0806,0x8137, 0x8138,0x86DD,0x880B, 0x8847,0x8848	○	○	○
BC	broadcast	unicast		○	○	○
IPv4,IPv6,IPX	unicast	unicast		○	○	○
ARP	broadcast/unicast	unicast	Request/Reply	○	○	○
Tag(1Q)	unicast	unicast		○	○	○
VMAN	unicast	unicast	0x9100	○	○	○
SNMP	unicast	unicast	Get,Set,Trap	○	○	○
Private	unicast	unicast	length:可変	○	○	○
CFI=1VLAN	unicast	unicast		○	○	○

CFI=1VMAN	unicast	unicast		○	○	○
SA : ALLO	unicast	ALLO		×	×	×
DA : ALLO	ALLO	unicast		×	×	×
VRRP	00:00:5E:00:01:** (仮想MAC)			○	○	○
HSRP	00:00:0c:07:ac:** (仮想MAC)			○	○	○
IPMC				○	○	○
CDP				○	○	○
PVST+	01:00:0c:cc:cc:cd			○	○	○
	-		0x9100	○	○	○
その他	Untagポートで受信フレームのTPID=ポートのS-tagTPID			×	×	×