



プロトコル フィルタ

この付録の表では、アクセス ポイント/ブリッジでフィルタリングの可能なプロトコルを示します。各表の内容は次のとおりです。

- [表 B-1 : Ethertype プロトコル](#)
- [表 B-2 : IP プロトコル](#)
- [表 B-3 : IP ポート プロトコル](#)

いずれの表でも、「プロトコル」の列にプロトコル名、「別の識別名」の列にプロトコルの別名、「ISO 識別番号」の列にプロトコルの ISO 識別番号を示します。

表 B-1 Ethertype プロトコル

| プロトコル | 別の識別名 | ISO 識別番号 |
|------------------------------|-------------------|----------|
| ARP | — | 0x0806 |
| RARP | — | 0x8035 |
| IP | — | 0x0800 |
| Berkeley Trailer Negotiation | — | 0x1000 |
| LAN Test | — | 0x0708 |
| X.25 Level3 | X.25 | 0x0805 |
| Banyan | — | 0x0BAD |
| CDP | — | 0x2000 |
| DEC XNS | XNS | 0x6000 |
| DEC MOP Dump/Load | — | 0x6001 |
| DEC MOP | MOP | 0x6002 |
| DEC LAT | LAT | 0x6004 |
| Ethertalk | — | 0x809B |
| Appletalk ARP | Appletalk AARP | 0x80F3 |
| IPX 802.2 | — | 0x00E0 |
| IPX 802.3 | — | 0x00FF |
| Novell IPX (旧) | — | 0x8137 |
| Novell IPX (新) | IPX | 0x8138 |
| EAPOL (旧) | — | 0x8180 |
| EAPOL (新) | — | 0x888E |
| Telxon TXP | TXP | 0x8729 |
| Aironet DDP | DDP | 0x872D |
| Enet Config Test | — | 0x9000 |
| NetBUI | — | 0xF0F0 |

表 B-2 IP プロトコル

| プロトコル | 別の識別名 | ISO 識別番号 |
|------------------------------------|--------------------|----------|
| dummy | — | 0 |
| Internet Control Message Protocol | ICMP | 1 |
| Internet Group Management Protocol | IGMP | 2 |
| Transmission Control Protocol | TCP | 6 |
| Exterior Gateway Protocol | EGP | 8 |
| PUP | — | 12 |
| CHAOS | — | 16 |
| User Datagram Protocol | UDP | 17 |
| XNS-IDP | IDP | 22 |
| ISO-TP4 | TP4 | 29 |
| ISO-CNLP | CNLP | 80 |
| Banyan VINES | VINES | 83 |
| Encapsulation Header | encap_hdr | 98 |
| Spectralink Voice Protocol | SVP Spectralink | 119 |
| raw | — | 255 |

表 B-3 IP ポート プロトコル

| プロトコル | 別の識別名 | ISO 識別番号 |
|--------------------------------|----------------|----------|
| TCP port service multiplexer | tcpmux | 1 |
| echo | — | 7 |
| discard (9) | — | 9 |
| systat (11) | — | 11 |
| daytime (13) | — | 13 |
| netstat (15) | — | 15 |
| Quote of the Day | qotd quote | 17 |
| Message Send Protocol | msh | 18 |
| ttytst source | chargen | 19 |
| FTP Data | ftp-data | 20 |
| FTP Control (21) | ftp | 21 |
| Secure Shell (22) | ssh | 22 |
| Telnet | — | 23 |
| Simple Mail Transport Protocol | SMTP mail | 25 |
| time | timserver | 37 |
| Resource Location Protocol | RLP | 39 |
| IEN 116 Name Server | name | 42 |
| whois | nickname 43 | 43 |

表 B-3 IP ポート プロトコル (続き)

| プロトコル | 別の識別名 | ISO 識別番号 |
|------------------------------------|--|----------|
| Domain Name Server | DNS domain | 53 |
| MTP | — | 57 |
| BOOTP Server | — | 67 |
| BOOTP Client | — | 68 |
| TFTP | — | 69 |
| gopher | — | 70 |
| rje | netrjs | 77 |
| finger | — | 79 |
| Hypertext Transport Protocol | HTTP www | 80 |
| ttylink | link | 87 |
| Kerberos v5 | Kerberos krb5 | 88 |
| supdup | — | 95 |
| hostname | hostnames | 101 |
| TSAP | iso-tsap | 102 |
| CSO Name Server | cso-ns csnet-ns | 105 |
| Remote Telnet | rtelnet | 107 |
| Postoffice v2 | POP2 POP v2 | 109 |
| Postoffice v3 | POP3 POP v3 | 110 |
| Sun RPC | sunrpc | 111 |
| tap ident authentication | auth | 113 |
| sftp | — | 115 |
| uucp-path | — | 117 |
| Network News Transfer Protocol | Network News readnews nntp | 119 |
| USENET News Transfer Protocol | Network News readnews nntp | 119 |
| Network Time Protocol | ntp | 123 |
| NETBIOS Name Service | netbios-ns | 137 |
| NETBIOS Datagram Service | netbios-dgm | 138 |
| NETBIOS Session Service | netbios-ssn | 139 |
| Interim Mail Access Protocol v2 | Interim Mail Access Protocol IMAP2 | 143 |
| Simple Network Management Protocol | SNMP | 161 |

表 B-3 IP ポート プロトコル (続き)

| プロトコル | 別の識別名 | ISO 識別番号 |
|-------------------------------------|---|----------|
| SNMP Traps | snmp-trap | 162 |
| ISO CMIP Management Over IP | CMIP Management Over IP cmip-man CMOT | 163 |
| ISO CMIP Agent Over IP | cmip-agent | 164 |
| X Display Manager Control Protocol | xdmcp | 177 |
| NeXTStep Window Server | NeXTStep | 178 |
| Border Gateway Protocol | BGP | 179 |
| Prospero | — | 191 |
| Internet Relay Chap | IRC | 194 |
| SNMP Unix Multiplexer | smux | 199 |
| AppleTalk Routing | at-rtmp | 201 |
| AppleTalk name binding | at-nbp | 202 |
| AppleTalk echo | at-echo | 204 |
| AppleTalk Zone Information | at-zis | 206 |
| NISO Z39.50 database | z3950 | 210 |
| IPX | — | 213 |
| Interactive Mail Access Protocol v3 | imap3 | 220 |
| Unix Listserv | ulistserv | 372 |
| syslog | — | 514 |
| Unix spooler | spooler | 515 |
| talk | — | 517 |
| ntalk | — | 518 |
| route | RIP | 520 |
| timeserver | timed | 525 |
| newdate | tempo | 526 |
| courier | RPC | 530 |
| conference | chat | 531 |
| netnews | — | 532 |
| netwall | wall | 533 |
| UUCP Daemon | UUCP uucpd | 540 |
| Kerberos rlogin | klogin | 543 |
| Kerberos rsh | kshell | 544 |
| rfs_server | remotefs | 556 |
| Kerberos kadmin | kerberos-adm | 749 |
| network dictionary | webster | 765 |
| SUP server | supfilesrv | 871 |
| swat for SAMBA | swat | 901 |
| SUP debugging | supfiledbg | 1127 |
| ingreslock | — | 1524 |

表 B-3 IP ポート プロトコル (続き)

| プロトコル | 別の識別名 | ISO 識別番号 |
|----------------------------|-------------|----------|
| Prospero non-privileged | prospero-np | 1525 |
| RADIUS | — | 1812 |
| Concurrent Versions System | CVS | 2401 |
| Cisco IAPP | — | 2887 |
| Radio Free Ethernet | RFE | 5002 |