

## PRIMERGY

# PRIMERGY スイッチブレード (10Gbps 18/8+2) MIB/Trap 一覧 (PY-SWB105)

<b>第 1 章</b>	<b>MIB/Trap 一覧</b>	<b>4</b>
1.1	標準 MIB	4
1.1.1	system グループ	4
1.1.2	interface グループ	5
1.1.3	address translation グループ	5
1.1.4	ip グループ	6
1.1.5	icmp グループ	11
1.1.6	tcp グループ	13
1.1.7	udp グループ	15
1.1.8	dot3 グループ	16
1.1.9	snmp グループ	17
1.1.10	rmon グループ	18
1.1.11	dot1dBridge グループ	21
1.1.12	qBridgeMIB グループ	23
1.1.13	ifMIB グループ	24
1.1.14	radiusMIB グループ	25
1.1.15	entityMIB グループ	26
1.2	富士通拡張 MIB	27
1.2.1	nonosSystem グループ	27
1.2.2	agentPortConfigEntry グループ	27
1.3	IEEE802.1MIB	28
1.3.1	lldpMIB グループ	28
1.3.2	IEEE802.1X MIB	36
1.4	DCBX MIB	38
1.4.1	lldpXdcbxMIB	38
1.5	Trap 一覧	40



# 第 1 章 MIB/Trap 一覧

## 1.1 標準 MIB

設定により取得できる MIB が変わります。

参照 [機能説明書「SNMP 機能」](#)

[コマンドリファレンス](#)

[Web リファレンス](#)

以下に説明する MIB アクセス欄の表記は以下のようになります。

RO: MIB 読み出しのみ可能

RW: MIB 読み出しおよび MIB 書き込み可

- : MIB 読み出しおよび MIB 書き込み不可。

### 1.1.1 system グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	sysDescr	system.1	RO
2	sysObjectID	system.2	RO
3	sysUptime	system.3	RO
4	sysContact	system.4	RW(*)
5	sysName	system.5	RW(*)
6	sysLocation	system.6	RW(*)
7	sysService	system.7	RO

(\*)次回リセット時まで有効です。設定内容は構成定義に反映されるため、設定内容を構成定義へ保存することも可能です。なお、構成定義コマンドで使用できない文字も設定可能ですが、その場合、構成定義への保存はできません。

### 1.1.2 interface グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ifNumber	interfaces.1	RO
2	ifTable	interfaces.2	—
3	ifEntry	ifTable.1	—
4	ifIndex	ifEntry.1	RO
5	ifDescr	ifEntry.2	RO
6	ifType	ifEntry.3	RO
7	ifMtu	ifEntry.4	RO
8	ifSpeed	ifEntry.5	RO
9	ifPhysAddress	ifEntry.6	RO
10	ifAdminStatus	ifEntry.7	RW
11	ifOperStatus	ifEntry.8	RO
12	ifLastChange	ifEntry.9	RO
13	ifInOctets	ifEntry.10	RO
14	ifInUcastPkts	ifEntry.11	RO
15	ifInNUcastPkts	ifEntry.12	RO
16	ifInDiscards	ifEntry.13	RO
17	ifInErrors	ifEntry.14	RO
18	ifInUnknownProtos	ifEntry.15	RO
19	ifOutOctets	ifEntry.16	RO
20	ifOutUcastPkts	ifEntry.17	RO
21	ifOutNUcastPkts	ifEntry.18	RO
22	ifOutDiscards	ifEntry.19	RO
23	ifOutErrors	ifEntry.20	RO
24	ifOutQLen	ifEntry.21	RO
25	ifSpecific	ifEntry.22	RO

### 1.1.3 address translation グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	atTable	at.1	—
2	atEntry	atTable.1	—
3	atIfIndex	atEntry.1	RO
4	atPhysAddress	atEntry.2	RO
5	atNetAddress	atEntry.3	RO

## 1.1.4 ip グループ

### ip グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipForwarding	ip.1	RO
2	ipDefaultTTL	ip.2	RO
3	ipInReceives	ip.3	RO
4	ipInHdrErrors	ip.4	RO
5	ipInAddrErrors	ip.5	RO
6	ipForwDatagrams	ip.6	RO
7	ipInUnknownProtos	ip.7	RO
8	ipInDiscards	ip.8	RO
9	ipInDelivers	ip.9	RO
10	ipOutRequests	ip.10	RO
11	ipOutDiscards	ip.11	RO
12	ipOutNoRoutes	ip.12	RO
13	ipReasmTimeout	ip.13	RO
14	ipReasmReqds	ip.14	RO
15	ipReasmOKs	ip.15	RO
16	ipReasmFails	ip.16	RO
17	ipFragOKs	ip.17	RO
18	ipFragFails	ip.18	RO
19	ipFragCreates	ip.19	RO
20	ipRoutingDiscards	ip.23	RO

### ipAddr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipAddrTable	ip.20	—
2	ipAddrEntry	ipAddrTable.1	—
3	ipAdEntAddr	ipAddrEntry.1	RO
4	ipAdEntIfIndex	ipAddrEntry.2	RO
5	ipAdEntNetMask	ipAddrEntry.3	RO
6	ipAdEntBcastAddr	ipAddrEntry.4	RO
7	ipAdEntReasmMaxSize	ipAddrEntry.5	RO

## ipRoute グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipRouteTable	ip.21	—
2	ipRouteEntry	ipRouteTable.1	—
3	ipRouteDest	ipRouteEntry.1	RO
4	ipRouteIfIndex	ipRouteEntry.2	RO
5	ipRouteMetric1	ipRouteEntry.3	RO
6	ipRouteMetric2	ipRouteEntry.4	RO
7	ipRouteMetric3	ipRouteEntry.5	RO
8	ipRouteMetric4	ipRouteEntry.6	RO
9	ipRouteNextHop	ipRouteEntry.7	RO
10	ipRouteType	ipRouteEntry.8	RO
11	ipRouteProto	ipRouteEntry.9	RO
12	ipRouteAge	ipRouteEntry.10	RO
13	ipRouteMask	ipRouteEntry.11	RO
14	ipRouteMetric5	ipRouteEntry.12	RO
15	ipRouteInfo	ipRouteEntry.13	RO

## ipNetToMedia グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipNetToMediaTable	ip.22	—
2	ipNetToMediaEntry	ipNetToMediaTable.1	—
3	ipNetToMediaIfIndex	ipNetToMediaEntry.1	RO
4	ipNetToMediaPhysAddress	ipNetToMediaEntry.2	RO
5	ipNetToMediaNetAddress	ipNetToMediaEntry.3	RO
6	ipNetToMediaType	ipNetToMediaEntry.4	RO

## ipCidrRoute グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipCidrRouteNumber	ipForward.3	RO
2	ipCidrRouteTable	ipForward.4	—
3	ipCidrRouteEntry	ipCidrRouteTable.1	—
4	ipCidrRouteDest	ipCidrRouteEntry.1	RO
5	ipCidrRouteMask	ipCidrRouteEntry.2	RO
6	ipCidrRouteTos	ipCidrRouteEntry.3	RO
7	ipCidrRouteNextHop	ipCidrRouteEntry.4	RO
8	ipCidrRouteIfIndex	ipCidrRouteEntry.5	RO
9	ipCidrRouteType	ipCidrRouteEntry.6	RO
10	ipCidrRouteProto	ipCidrRouteEntry.7	RO
11	ipCidrRouteAge	ipCidrRouteEntry.8	RO
12	ipCidrRouteInfo	ipCidrRouteEntry.9	RO
13	ipCidrRouteNextHopAS	ipCidrRouteEntry.10	RO
14	ipCidrRouteMetric1	ipCidrRouteEntry.11	RO
15	ipCidrRouteMetric2	ipCidrRouteEntry.12	RO
16	ipCidrRouteMetric3	ipCidrRouteEntry.13	RO
17	ipCidrRouteMetric4	ipCidrRouteEntry.14	RO

18	ipCidrRouteMetric5	ipCidrRouteEntry.15	RO
19	ipCidrRouteStatus	ipCidrRouteEntry.16	RO

## inetCidrRoute グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	inetCidrRouteNumber	ipForward.6	RO
2	inetCidrRouteTable	ipForward.7	—
3	inetCidrRouteEntry	inetCidrRouteTable.1	—
4	inetCidrRouteDestType	inetCidrRouteEntry.1	—
5	inetCidrRouteDest	inetCidrRouteEntry.2	—
6	inetCidrRoutePfxLen	inetCidrRouteEntry.3	—
7	inetCidrRoutePolicy	inetCidrRouteEntry.4	—
8	inetCidrRouteNextHopType	inetCidrRouteEntry.5	—
9	inetCidrRouteNextHop	inetCidrRouteEntry.6	—
10	inetCidrRouteIfIndex	inetCidrRouteEntry.7	RO
11	inetCidrRouteType	inetCidrRouteEntry.8	RO
12	inetCidrRouteProto	inetCidrRouteEntry.9	RO
13	inetCidrRouteAge	inetCidrRouteEntry.10	RO
14	inetCidrRouteNextHopAS	inetCidrRouteEntry.11	RO
15	inetCidrRouteMetric1	inetCidrRouteEntry.12	RO
16	inetCidrRouteMetric2	inetCidrRouteEntry.13	RO
17	inetCidrRouteMetric3	inetCidrRouteEntry.14	RO
18	inetCidrRouteMetric4	inetCidrRouteEntry.15	RO
19	inetCidrRouteMetric5	inetCidrRouteEntry.16	RO
20	inetCidrRouteStatus	inetCidrRouteEntry.17	RO
21	inetCidrRouteDiscards	ipForward.8	RO

## ipv6 グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipv6IpForwarding	ip.25	RO
2	ipv6IpDefaultHopLimit	ip.26	RO

## Ipv4Interface グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipv4InterfaceTableLastChange	ip.27	RO
2	ipv4InterfaceTable	ip.28	—
3	ipv4InterfaceEntry	ipv4InterfaceTable.1	—
4	ipv4InterfaceIfIndex	ipv4InterfaceEntry.1	—
5	ipv4InterfaceReasmMaxSize	ipv4InterfaceEntry.2	RO
6	ipv4InterfaceEnableStatus	ipv4InterfaceEntry.3	RO
7	ipv4InterfaceRetransmitTime	ipv4InterfaceEntry.4	RO



## Ipv6Interface グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipv6InterfaceTableLastChange	ip.29	RO
2	ipv6InterfaceTable	ip.30	—
3	ipv6InterfaceEntry	ipv6InterfaceTable.1	—
4	ipv6InterfaceIfIndex	ipv6InterfaceEntry.1	—
5	ipv6InterfaceReasmMaxSize	ipv6InterfaceEntry.2	RO
6	ipv6InterfaceIdentifier	ipv6InterfaceEntry.3	RO
7	ipv6InterfaceEnableStatus	ipv6InterfaceEntry.5	RO
8	ipv6InterfaceReachableTime	ipv6InterfaceEntry.6	RO
9	ipv6InterfaceRetransmitTime	ipv6InterfaceEntry.7	RO
10	ipv6InterfaceForwarding	ipv6InterfaceEntry.8	RO

## ipSystemStats グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipSystemStatsTable	ipTrafficStats.1	—
2	ipSystemStatsEntry	ipSystemStatsTable.1	—
3	ipSystemStatsIPVersion	ipSystemStatsEntry.1	—
4	ipSystemStatsInReceives	ipSystemStatsEntry.3	RO
5	ipSystemStatsInHdrErrors	ipSystemStatsEntry.7	RO
6	ipSystemStatsInUnknownProtos	ipSystemStatsEntry.10	RO
7	ipSystemStatsInTruncatedPkts	ipSystemStatsEntry.11	RO
8	ipSystemStatsInForwDatagrams	ipSystemStatsEntry.12	RO
9	ipSystemStatsReasmReqds	ipSystemStatsEntry.14	RO
10	ipSystemStatsReasmOKs	ipSystemStatsEntry.15	RO
11	ipSystemStatsReasmFails	ipSystemStatsEntry.16	RO
12	ipSystemStatsInDelivers	ipSystemStatsEntry.18	RO
13	ipSystemStatsOutRequests	ipSystemStatsEntry.20	RO
14	ipSystemStatsOutNoRoutes	ipSystemStatsEntry.22	RO
15	ipSystemStatsOutForwDatagrams	ipSystemStatsEntry.23	RO
16	ipSystemStatsOutDiscards	ipSystemStatsEntry.25	RO
17	ipSystemStatsOutFragReqds	ipSystemStatsEntry.26	RO
18	ipSystemStatsOutFragOKs	ipSystemStatsEntry.27	RO
19	ipSystemStatsOutFragFails	ipSystemStatsEntry.28	RO
20	ipSystemStatsOutFragCreates	ipSystemStatsEntry.28	RO
21	ipSystemStatsOutTransmits	ipSystemStatsEntry.30	RO
22	ipSystemStatsDiscontinuityTime	ipSystemStatsEntry.46	RO
23	ipSystemStatsRefreshRate	ipSystemStatsEntry.47	RO

## ipAddressPrefix グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipAddressPrefixTable	ip.32	—
2	ipAddressPrefixEntry	ipAddressPrefixTable.1	—
3	ipAddressPrefixIfIndex	ipAddressPrefixEntry.1	—
4	ipAddressPrefixType	ipAddressPrefixEntry.2	—
5	ipAddressPrefixPrefix	ipAddressPrefixEntry.3	—
6	ipAddressPrefixLength	ipAddressPrefixEntry.4	—
7	ipAddressPrefixOrigin	ipAddressPrefixEntry.5	RO
8	ipAddressPrefixOnLinkFlag	ipAddressPrefixEntry.6	RO
9	ipAddressPrefixAutonomousFlag	ipAddressPrefixEntry.7	RO
10	ipAddressPrefixAdvPreferredLifetime	ipAddressPrefixEntry.8	RO
11	ipAddressPrefixAdvValidLifetime	ipAddressPrefixEntry.9	RO

## ipAddress グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipAddressTable	ip.34	—
2	ipAddressEntry	ipAddressTable.1	—
3	ipAddressAddrType	ipAddressEntry.1	—
4	ipAddressAddr	ipAddressEntry.2	—
5	ipAddressIfIndex	ipAddressEntry.3	RO
6	ipAddressType	ipAddressEntry.4	RO
7	ipAddressPrefix	ipAddressEntry.5	RO
8	ipAddressOrigin	ipAddressEntry.6	RO
9	ipAddressStatus	ipAddressEntry.7	RO
10	ipAddressCreated	ipAddressEntry.8	RO
11	ipAddressLastChanged	ipAddressEntry.9	RO
12	ipAddressRowStatus	ipAddressEntry.10	RO
13	ipAddressStorageType	ipAddressEntry.11	RO

## ipNetToPhysical グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipNetToPhysicalTable	ip.35	—
2	ipNetToPhysicalEntry	ipNetToPhysicalTable.1	—
3	ipNetToPhysicalIfIndex	ipNetToPhysicalEntry.1	—
4	ipNetToPhysicalNetAddressType	ipNetToPhysicalEntry.2	—
5	ipNetToPhysicalNetAddress	ipNetToPhysicalEntry.3	—
6	ipNetToPhysicalPhysAddress	ipNetToPhysicalEntry.4	RO
7	ipNetToPhysicalLastUpdated	ipNetToPhysicalEntry.5	RO
8	ipNetToPhysicalType	ipNetToPhysicalEntry.6	RO
9	ipNetToPhysicalState	ipNetToPhysicalEntry.7	RO
10	ipNetToPhysicalRowStatus	ipNetToPhysicalEntry.8	RO

## 1.1.5 icmp グループ

### icmp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	icmpInMsgs	icmp.1	RO
2	icmpInErrors	icmp.2	RO
3	icmpInDestUnreachs	icmp.3	RO
4	icmpInTimeExcds	icmp.4	RO
5	icmpInParmProbs	icmp.5	RO
6	icmpInSrcQuenchs	icmp.6	RO
7	icmpInRedirects	icmp.7	RO
8	icmpInEchos	icmp.8	RO
9	icmpInEchoReps	icmp.9	RO
10	icmpInTimestamps	icmp.10	RO
11	icmpInTimestampReps	icmp.11	RO
12	icmpInAddrMasks	icmp.12	RO
13	icmpInAddrMaskReps	icmp.13	RO
14	icmpOutMsgs	icmp.14	RO
15	icmpOutErrors	icmp.15	RO
16	icmpOutDestUnreachs	icmp.16	RO
17	icmpOutTimeExcds	icmp.17	RO
18	icmpOutParmProbs	icmp.18	RO
19	icmpOutSrcQuenchs	icmp.19	RO
20	icmpOutRedirects	icmp.20	RO
21	icmpOutEchos	icmp.21	RO
22	icmpOutEchoReps	icmp.22	RO
23	icmpOutTimestamps	icmp.23	RO
24	icmpOutTimestampReps	icmp.24	RO
25	icmpOutAddrMasks	icmp.25	RO
26	icmpOutAddrMaskReps	icmp.26	RO

### icmpStat グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	icmpStatsTable	icmp.29	—
2	icmpStatsEntry	icmpStatsTable.1	—
3	icmpStatsIPVersion	icmpStatsEntry.1	—
4	icmpStatsInMsgs	icmpStatsEntry.2	RO
5	icmpStatsInErrors	icmpStatsEntry.3	RO
6	icmpStatsOutMsgs	icmpStatsEntry.4	RO
7	icmpStatsOutErrors	icmpStatsEntry.5	RO

## icmpMsgStats グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	icmpMsgStatsTable	icmp.30	—
2	icmpMsgStatsEntry	icmpMsgStatsTable.1	—
3	icmpMsgStatsIPVersion	icmpMsgStatsEntry.1	—
4	icmpMsgStatsType	icmpMsgStatsEntry.2	—
5	icmpMsgStatsInPkts	icmpMsgStatsEntry.3	RO
6	icmpMsgStatsOutPkts	icmpMsgStatsEntry.4	RO

## 1.1.6 tcp グループ

### Tcp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	tcpRtoAlgorithm	tcp.1	RO
2	tcpRtoMin	tcp.2	RO
3	tcpRtoMax	tcp.3	RO
4	tcpMaxConn	tcp.4	RO
5	tcpActiveOpens	tcp.5	RO
6	tcpPassiveOpens	tcp.6	RO
7	tcpAttemptFails	tcp.7	RO
8	tcpEstabResets	tcp.8	RO
9	tcpCurrEstab	tcp.9	RO
10	tcpInSegs	tcp.10	RO
11	tcpOutSegs	tcp.11	RO
12	tcpRetransSegs	tcp.12	RO
13	tcpInErrs	tcp.14	RO
14	tcpOutRsts	tcp.15	RO

### TcpConn グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	tcpConnTable	tcp.13	—
2	tcpConnEntry	tcpConnTable.1	—
3	tcpConnState	tcpConnEntry.1	RO
4	tcpConnLocalAddress	tcpConnEntry.2	RO
5	tcpConnLocalPort	tcpConnEntry.3	RO
6	tcpConnRemAddress	tcpConnEntry.4	RO
7	tcpConnRemPort	tcpConnEntry.5	RO

### tcpConnection グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	tcpConnectionTable	tcp.19	—
2	tcpConnectionEntry	tcpConnectionTable.1	—
3	tcpConnectionLocalAddressType	tcpConnectionEntry.1	—
4	tcpConnectionLocalAddress	tcpConnectionEntry.2	—
5	tcpConnectionLocalPort	tcpConnectionEntry.3	—
6	tcpConnectionRemAddressType	tcpConnectionEntry.4	—
7	tcpConnectionRemAddress	tcpConnectionEntry.5	—
8	tcpConnectionRemPort	tcpConnectionEntry.6	—
9	tcpConnectionState	tcpConnectionEntry.7	RO
10	tcpConnectionProcess	tcpConnectionEntry.8	RO

## tcp Listener グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	tcpListenerTable	tcp.20	—
2	tcpListenerEntry	tcpListenerTable.1	—
3	tcpListenerLocalAddressType	tcpListenerEntry.1	—
4	tcpListenerLocalAddress	tcpListenerEntry.2	—
5	tcpListenerLocalPort	tcpListenerEntry.3	—
6	tcpListenerProcess	tcpListenerEntry.4	RO

### 1.1.7 udp グループ

#### udp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	udpInDatagrams	udp.1	RO
2	udpNoPorts	udp.2	RO
3	udpInErrors	udp.3	RO
4	udpOutDatagrams	udp.4	RO

#### udpLisfener グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	udpTable	udp.5	—
2	udpEntry	udpTable.1	—
3	udpLocalAddress	udpEntry.1	RO
4	udpLocalPort	udpEntry.2	RO

#### udpEndpoint グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	udpEndpointTable	udp.7	—
2	udpEndpointEntry	udpEndpointTable.1	—
3	udpEndpointLocalAddressType	udpEndpointEntry.1	—
4	udpEndpointLocalAddress	udpEndpointEntry.2	—
5	udpEndpointLocalPort	udpEndpointEntry.3	—
6	udpEndpointRemoteAddressType	udpEndpointEntry.4	—
7	udpEndpointRemoteAddress	udpEndpointEntry.5	—
8	udpEndpointRemotePort	udpEndpointEntry.6	—
9	udpEndpointInstance	udpEndpointEntry.7	—
10	udpEndpointProcess	udpEndpointEntry.8	RO

## 1.1.8 dot3 グループ

### dot3Stats グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot3StatsTable	dot3.2	—
2	dot3StatsEntry	dot3StatsTable.1	—
3	dot3StatsIndex	dot3StatsEntry.1	RO
4	dot3StatsAlignmentErrors	dot3StatsEntry.2	RO
5	dot3StatsFCSErrors	dot3StatsEntry.3	RO
6	dot3StatsSingleCollisionFrames	dot3StatsEntry.4	RO
7	dot3StatsMultipleCollisionFrames	dot3StatsEntry.5	RO
8	dot3StatsSQETestErrors	dot3StatsEntry.6	RO
9	dot3StatsDeferredTransmissions	dot3StatsEntry.7	RO
10	dot3StatsLateCollisions	dot3StatsEntry.8	RO
11	dot3StatsExcessiveCollisions	dot3StatsEntry.9	RO
12	dot3StatsInternalMacTransmitErrors	dot3StatsEntry.10	RO
13	dot3StatsCarrierSenseErrors	dot3StatsEntry.11	RO
14	dot3StatsFrameTooLongs	dot3StatsEntry.13	RO
15	dot3StatsInternalMacReceiveErrors	dot3StatsEntry.16	RO
16	dot3StatsEtherChipSet	dot3StatsEntry.17	RO
17	dot3StatsSymbolErrors	dot3StatsEntry.18	RO
18	dot3StatsDuplexStatus	dot3StatsEntry.19	RO
19	dot3StatsRateControlAbility	dot3StatsEntry.20	RO
20	dot3StatsRateControlStatus	dot3StatsEntry.21	RO

### dot3Control グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot3ControlTable	dot3.9	—
2	dot3ControlEntry	dot3ControlTable.1	—
3	dot3ControlFunctionsSupported	dot3ControlEntry.1	RO
4	dot3ControlInUnknownOpcodes	dot3ControlEntry.2	RO

### dot3Pause グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot3PauseTable	dot3.10	—
2	dot3PauseEntry	dot3PauseTable.1	—
3	dot3PauseAdminMode	dot3PauseEntry.1	RO
4	dot3PauseOperMode	dot3PauseEntry.2	RO
5	dot3InPauseFrames	dot3PauseEntry.3	RO
6	dot3OutPauseFrames	dot3PauseEntry.4	RO



## 1.1.9 snmp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	snmpInPkts	snmp.1	RO
2	snmpOutPkts	snmp.2	RO
3	snmpInBadVersions	snmp.3	RO
4	snmpInBadCommunityNames	snmp.4	RO
5	snmpInBadCommunityUses	snmp.5	RO
6	snmpInASNParseErrs	snmp.6	RO
7	snmpInTooBig	snmp.8	RO
8	snmpInNoSuchNames	snmp.9	RO
9	snmpInBadValues	snmp.10	RO
10	snmpInReadOnly	snmp.11	RO
11	snmpInGenErrs	snmp.12	RO
12	snmpInTotalReqVars	snmp.13	RO
13	snmpInTotalSetVars	snmp.14	RO
14	snmpInGetRequests	snmp.15	RO
15	snmpInGetNexts	snmp.16	RO
16	snmpInSetRequests	snmp.17	RO
17	snmpInGetResponses	snmp.18	RO
18	snmpInTraps	snmp.19	RO
19	snmpOutTooBig	snmp.20	RO
20	snmpOutNoSuchNames	snmp.21	RO
21	snmpOutBadValues	snmp.22	RO
22	snmpOutGenErrs	snmp.24	RO
23	snmpOutGetRequests	snmp.25	RO
24	snmpOutGetNexts	snmp.26	RO
25	snmpOutSetRequests	snmp.27	RO
26	snmpOutGetResponses	snmp.28	RO
27	snmpOutTraps	snmp.29	RO
28	snmpEnableAuthenTraps	snmp.30	RO

## 1.1.10 rmon グループ

## rmonEthernetStatistics グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	etherStatsTable	statistics.1	—
2	etherStatsEntry	etherStatsTable.1	—
3	etherStatsIndex	etherStatsEntry.1	RO
4	etherStatsDataSource	etherStatsEntry.2	RO
5	etherStatsDropEvents	etherStatsEntry.3	RO
6	etherStatsOctets	etherStatsEntry.4	RO
7	etherStatsPkts	etherStatsEntry.5	RO
8	etherStatsBroadcastPkts	etherStatsEntry.6	RO
9	etherStatsMulticastPkts	etherStatsEntry.7	RO
10	etherStatsCRCAlignErrors	etherStatsEntry.8	RO
11	etherStatsUndersizePkts	etherStatsEntry.9	RO
12	etherStatsOversizePkts	etherStatsEntry.10	RO
13	etherStatsFragments	etherStatsEntry.11	RO
14	etherStatsJabbers	etherStatsEntry.12	RO
15	etherStatsCollisions	etherStatsEntry.13	RO
16	etherStatsOwner	etherStatsEntry.20	RO
17	etherStatsStatus	etherStatsEntry.21	RO

## rmonHistoryControl グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	historyControlTable	history.1	—
2	historyControlEntry	historyControlTable.1	—
3	historyControlIndex	historyControlEntry.1	RO
4	historyControlDataSource	historyControlEntry.2	RO
5	historyControlBucketsRequested	historyControlEntry.3	RO
6	historyControlBucketsGranted	historyControlEntry.4	RO
7	historyControlInterval	historyControlEntry.5	RO
8	historyControlOwner	historyControlEntry.6	RO
9	historyControlStatus	historyControlEntry.7	RO

## rmonEthernetHistory グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	etherHistoryTable	history.2	—
2	etherHistoryEntry	etherHistoryTable.1	—
3	etherHistoryIndex	etherHistoryEntry.1	RO
4	etherHistorySampleIndex	etherHistoryEntry.2	RO
5	etherHistoryIntervalStart	etherHistoryEntry.3	RO
6	etherHistoryDropEvents	etherHistoryEntry.4	RO
7	etherHistoryOctets	etherHistoryEntry.5	RO
8	etherHistoryPkts	etherHistoryEntry.6	RO
9	etherHistoryBroadcastPkts	etherHistoryEntry.7	RO
10	etherHistoryMulticastPkts	etherHistoryEntry.8	RO
11	etherHistoryCRCAlignErrors	etherHistoryEntry.9	RO
12	etherHistoryUndersizePkts	etherHistoryEntry.10	RO
13	etherHistoryOversizePkts	etherHistoryEntry.11	RO
14	etherHistoryFragments	etherHistoryEntry.12	RO
15	etherHistoryJabbers	etherHistoryEntry.13	RO
16	etherHistoryCollisions	etherHistoryEntry.14	RO
17	etherHistoryUtilization	etherHistoryEntry.15	RO

## rmonAlarm グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	alarmTable	alarm.1	-
2	alarmEntry	alarmTable.1	-
3	alarmIndex	alarmEntry.1	RO
4	alarmInterval	alarmEntry.2	RO
5	alarmVariable	alarmEntry.3	RO
6	alarmSampleType	alarmEntry.4	RO
7	alarmValue	alarmEntry.5	RO
8	alarmStartupAlarm	alarmEntry.6	RO
9	alarmRisingThreshold	alarmEntry.7	RO
10	alarmFallingThreshold	alarmEntry.8	RO
11	alarmRisingEventIndex	alarmEntry.9	RO
12	alarmFallingEventIndex	alarmEntry.10	RO
13	alarmOwner	alarmEntry.11	RO
14	alarmStatus	alarmEntry.12	RO

## rmonEvent グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	eventTable	event.1	-
2	eventEntry	eventTable.1	-
3	eventIndex	eventEntry.1	RO
4	eventDescription	eventEntry.2	RO
5	eventType	eventEntry.3	RO
6	eventCommunity	eventEntry.4	RO
7	eventLastTimeSent	eventEntry.5	RO
8	eventOwner	eventEntry.6	RO
9	eventStatus	eventEntry.7	RO
10	logTable	event.2	-
11	logEntry	logTable.1	-
12	logEventIndex	logEntry.1	RO
13	logIndex	logEntry.2	RO
14	logTime	logEntry.3	RO
15	logDescription	logEntry.4	RO

## 1.1.11 dot1dBridge グループ

### dot1dBase グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1dBaseBridgeAddress	dot1dBase.1	RO
2	dot1dBaseNumPorts	dot1dBase.2	RO
3	dot1dBaseType	dot1dBase.3	RO
4	dot1dBasePortTable	dot1dBase.4	—
5	dot1dBasePortEntry	dot1dBasePortTable.1	—
6	dot1dBasePort	dot1dBasePortEntry.1	RO
7	dot1dBasePortIfIndex	dot1dBasePortEntry.2	RO
8	dot1dBasePortCircuit	dot1dBasePortEntry.3	RO
9	dot1dBasePortDelayExceededDiscards	dot1dBasePortEntry.4	RO
10	dot1dBasePortMtuExceededDiscards	dot1dBasePortEntry.5	RO

### dot1dStp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1dStpProtocolSpecification	dot1dStp.1	RO
2	dot1dStpPriority	dot1dStp.2	RO
3	dot1dStpTimeSinceTopologyChange	dot1dStp.3	RO
4	dot1dStpTopChanges	dot1dStp.4	RO
5	dot1dStpDesignatedRoot	dot1dStp.5	RO
6	dot1dStpRootCost	dot1dStp.6	RO
7	dot1dStpRootPort	dot1dStp.7	RO
8	dot1dStpMaxAge	dot1dStp.8	RO
9	dot1dStpHelloTime	dot1dStp.9	RO
10	dot1dStpHoldTime	dot1dStp.10	RO
11	dot1dStpForwardDelay	dot1dStp.11	RO
12	dot1dStpBridgeMaxAge	dot1dStp.12	RO
13	dot1dStpBridgeHelloTime	dot1dStp.13	RO
14	dot1dStpBridgeForwardDelay	dot1dStp.14	RO
15	dot1dStpPortTable	dot1dStp.15	—
16	dot1dStpPortEntry	dot1dStpPortTable.1	—
17	dot1dStpPort	dot1dStpPortEntry.1	RO
18	dot1dStpPortPriority	dot1dStpPortEntry.2	RO
19	dot1dStpPortState	dot1dStpPortEntry.3	RO
20	dot1dStpPortEnable	dot1dStpPortEntry.4	RO
21	dot1dStpPortPathCost	dot1dStpPortEntry.5	RO
22	dot1dStpPortDesignatedRoot	dot1dStpPortEntry.6	RO
23	dot1dStpPortDesignatedCost	dot1dStpPortEntry.7	RO
24	dot1dStpPortDesignatedBridge	dot1dStpPortEntry.8	RO
25	dot1dStpPortDesignatedPort	dot1dStpPortEntry.9	RO
26	dot1dStpPortForwardTransitions	dot1dStpPortEntry.10	RO

## dot1dTp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1dTpLearnedEntryDiscards	dot1dTp.1	RO
2	dot1dTpAgingTime	dot1dTp.2	RO
3	dot1dTpFdbTable	dot1dTp.3	—
4	dot1dTpFdbEntry	dot1dTpFdbTable.1	—
5	dot1dTpFdbAddress	dot1dTpFdbEntry.1	RO
6	dot1dTpFdbPort	dot1dTpFdbEntry.2	RO
7	dot1dTpFdbStatus	dot1dTpFdbEntry.3	RO
8	dot1dTpPortTable	dot1dTp.4	—
9	dot1dTpPortEntry	dot1dTpPortTable.1	—
10	dot1dTpPort	dot1dTpPortEntry.1	RO
11	dot1dTpPortMaxInfo	dot1dTpPortEntry.2	RO
12	dot1dTpPortInFrames	dot1dTpPortEntry.3	RO
13	dot1dTpPortOutFrames	dot1dTpPortEntry.4	RO
14	dot1dTpPortInDiscards	dot1dTpPortEntry.5	RO

## dot1dExtBase グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1dDeviceCapabilities	dot1dExtBase.1	RO
2	dot1dTraficClassesEnabled	dot1dExtBase.2	RO
3	dot1dGmrpStatus	dot1dExtBase.3	RO
4	dot1dPortCapabilitiesTable	dot1dExtBase.4	—
5	dot1dPortCapabilitiesEntry	dot1dPortCapabilitiesTable.1	—
6	dot1dPortCapabilities	dot1dPortCapabilitiesEntry.1	RO

## dot1dPriority グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1dPortPriorityTable	dot1dPriority.1	—
2	dot1dPortPriorityEntry	dot1dPortPriorityTable.1	—
3	dot1dPortDefaultUserPriority	dot1dPortPriorityEntry.1	RO
4	dot1dPortNumTrafficClasses	dot1dPortPriorityEntry.2	RO
5	dot1dTraficClassTable	dot1dPriority.3	—
6	dot1dTraficClassEntry	dot1dTraficClassTable.1	—
7	dot1dTraficClassPriority	dot1dTraficClassEntry.1	—
8	dot1dTraficClass	dot1dTraficClassEntry.2	RO

## 1.1.12 qBridgeMIB グループ

### dot1qBase グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1qVlanVersionNumber	dot1qBase.1	RO
2	dot1qMaxVlanId	dot1qBase.2	RO
3	dot1qMaxSupportedVlans	dot1qBase.3	RO
4	dot1qNumVlans	dot1qBase.4	RO
5	dot1qGvrpStatus	dot1qBase.5	RO

### dot1qVlan グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1qVlanNumDeletes	dot1qVlan.1	RO
2	dot1qVlanCurrentTable	dot1qVlan.2	—
3	dot1qVlanCurrentEntry	dot1qVlanCurrentTable.1	—
4	dot1qVlanTimeMark	dot1qVlanCurrentEntry.1	—
5	dot1qVlanIndex	dot1qVlanCurrentEntry.2	—
6	dot1qVlanCurrentEgressPorts	dot1qVlanCurrentEntry.4	RO
7	dot1qVlanCurrentUntaggedPorts	dot1qVlanCurrentEntry.5	RO
8	dot1qVlanStatus	dot1qVlanCurrentEntry.6	RO
9	dot1qVlanStaticTable	dot1qVlan.3	—
10	dot1qVlanStaticEntry	dot1qVlanStaticTable.1	—
11	dot1qVlanStaticName	dot1qVlanStaticEntry.1	RO
12	dot1qVlanStaticEgressPorts	dot1qVlanStaticEntry.2	RO
13	dot1qVlanForbiddenEgressPorts	dot1qVlanStaticEntry.3	RO
14	dot1qVlanStaticUntaggedPorts	dot1qVlanStaticEntry.4	RO
15	dot1qVlanStaticRowStatus	dot1qVlanStaticEntry.5	RO
16	dot1qNextFreeLocalVlanIndex	dot1qVlan.4	RO
17	dot1qPortVlanTable	dot1qVlan.5	—
18	dot1qPortVlanEntry	dot1qPortVlanTable.1	—
19	dot1qPvid	dot1qPortVlanEntry.1	RO
20	dot1qPortAcceptableFrameTypes	dot1qPortVlanEntry.2	RO
21	dot1qPortIngressFiltering	dot1qPortVlanEntry.3	RO
22	dot1qPortGvrpStatus	dot1qPortVlanEntry.4	RO

## 1.1.13 ifMIB グループ

## ifMIB グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ifXTable	ifMIBObjects.1	—
2	ifXEntry	ifXTable.1	—
3	ifName	ifXEntry.1	RO
4	ifInMulticastPkts	ifXEntry.2	RO
5	ifInBroadcastPkts	ifXEntry.3	RO
6	ifOutMulticastPkts	ifXEntry.4	RO
7	ifOutBroadcastPkts	ifXEntry.5	RO
8	ifHCInOctets	ifXEntry.6	RO
9	ifHCInUcastPkts	ifXEntry.7	RO
10	ifHCInMulticastPkts	ifXEntry.8	RO
11	ifHCInBroadcastPkts	ifXEntry.9	RO
12	ifHCOctets	ifXEntry.10	RO
13	ifHCOUcastPkts	ifXEntry.11	RO
14	ifHCOMulticastPkts	ifXEntry.12	RO
15	ifHCOBroadcastPkts	ifXEntry.13	RO
16	ifLinkUpDownTrapEnable	ifXEntry.14	RO
17	ifHighSpeed	ifXEntry.15	RO
18	ifPromiscuousMode	ifXEntry.16	RO
19	ifConnectorPresent	ifXEntry.17	RO
20	ifAlias	ifXEntry.18	RO
21	ifCounterDiscontinuityTime	ifXEntry.19	RO

## ifStack グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ifStackTable	ifMIBObjects.2	—
2	ifStackEntry	ifStackTable.1	—
3	ifStackHigherLayer	ifStackEntry.1	—
4	ifStackLowerLayer	ifStackEntry.2	—
5	ifStackStatus	ifStackEntry.3	RO

## ifMIB グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ifTableLastChange	ifMIBObjects.5	RO
2	ifStackLastChange	ifMIBObjects.6	RO



## 1.1.14 radiusMIB グループ

## radiusAuthClient グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	radiusAuthClientInvalidServerAddresses	radiusAuthClient.1	RO
2	radiusAuthClientIdentifier	radiusAuthClient.2	RO
3	radiusAuthServerTable	radiusAuthClient.3	—
4	radiusAuthServerEntry	radiusAuthServerTable.1	—
5	radiusAuthServerIndex	radiusAuthServerEntry.1	—
6	radiusAuthServerAddress	radiusAuthServerEntry.1	RO
7	radiusAuthClientServerPortNumber	radiusAuthServerEntry.2	RO
8	radiusAuthClientRoundTripTime	radiusAuthServerEntry.3	RO
9	radiusAuthClientAccessRequests	radiusAuthServerEntry.4	RO
10	radiusAuthClientAccessRetransmissions	radiusAuthServerEntry.5	RO
11	radiusAuthClientAccessAccepts	radiusAuthServerEntry.6	RO
12	radiusAuthClientAccessRejects	radiusAuthServerEntry.7	RO
13	radiusAuthClientAccessChallenges	radiusAuthServerEntry.8	RO
14	radiusAuthClientMalformedAccessResponses	radiusAuthServerEntry.9	RO
15	radiusAuthClientBadAuthenticators	radiusAuthServerEntry.10	RO
16	radiusAuthClientPendingRequests	radiusAuthServerEntry.11	RO
17	radiusAuthClientTimeouts	radiusAuthServerEntry.12	RO
18	radiusAuthClientUnknownTypes	radiusAuthServerEntry.13	RO
19	radiusAuthClientPacketsDropped	radiusAuthServerEntry.14	RO

## radiusAccClient グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	radiusAccClientInvalidServerAddresses	radiusAccClient.1	RO
2	radiusAccClientIdentifier	radiusAccClient.2	RO
3	radiusAccServerTable	radiusAccClient.3	—
4	radiusAccServerEntry	radiusAccServerTable.1	—
5	radiusAccServerIndex	radiusAccServerEntry.1	—
6	radiusAccServerAddress	radiusAccServerEntry.2	RO
7	radiusAccClientServerPortNumber	radiusAccServerEntry.3	RO
8	radiusAccClientRoundTripTime	radiusAccServerEntry.4	RO
9	radiusAccClientRequests	radiusAccServerEntry.5	RO
10	radiusAccClientRetransmissions	radiusAccServerEntry.6	RO
11	radiusAccClientResponses	radiusAccServerEntry.7	RO
12	radiusAccClientMalformedResponses	radiusAccServerEntry.8	RO
13	radiusAccClientBadAuthenticators	radiusAccServerEntry.9	RO
14	radiusAccClientPendingRequests	radiusAccServerEntry.10	RO
15	radiusAccClientTimeouts	radiusAccServerEntry.11	RO
16	radiusAccClientUnknownTypes	radiusAccServerEntry.12	RO
17	radiusAccClientPacketsDropped	radiusAccServerEntry.13	RO

## 1.1.15 entityMIB グループ

## entityPhysical グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	entPhysicalTable	entityPhysical.1	-
2	entPhysicalEntry	entPhysicalTable.1	-
3	entPhysicalIndex	entPhysicalEntry.1	-
4	entPhysicalDescr	entPhysicalEntry.2	RO
5	entPhysicalVendorType	entPhysicalEntry.3	RO
6	entPhysicalContainedIn	entPhysicalEntry.4	RO
7	entPhysicalClass	entPhysicalEntry.5	RO
8	entPhysicalParentRelPos	entPhysicalEntry.6	RO
9	entPhysicalName	entPhysicalEntry.7	RO
10	entPhysicalHardwareRev	entPhysicalEntry.8	RO
11	entPhysicalSoftwareRev	entPhysicalEntry.10	RO
12	entPhysicalSerialNum	entPhysicalEntry.11	RO
13	entPhysicalMfgName	entPhysicalEntry.12	RO
14	entPhysicalModelName	entPhysicalEntry.13	RO
15	entPhysicalAlias	entPhysicalEntry.14	RO
16	entPhysicalAssetID	entPhysicalEntry.15	RO
17	entPhysicalIsFRU	entPhysicalEntry.16	RO

## entityMapping グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	entPhysicalContainsTable	entityMapping.3	-
2	entPhysicalContainsEntry	entPhysicalContainsTable.1	-
3	entPhysicalChildIndex	entPhysicalContainsEntry.1	RO

## 1.2 富士通拡張 MIB

以下に説明する MIB アクセス欄の表記は以下のようになります。

RO: MIB 読み出しのみ可能

RW: MIB 読み出しおよび MIB 書き込み可

- : MIB 読み出しおよび MIB 書き込み不可。

### 1.2.1 nonosSystem グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	nosResetSystem	nonosSystem.1	RW

### 1.2.2 agentPortConfigEntry グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	agentPortDot1dBasePort	agentPortConfigEntry.1	RO
2	agentPortEKeyingStatus	agentPortConfigEntry.28	RO

## 1.3 IEEE802.1MIB

以下に説明する MIB アクセス欄の表記は以下のようになります。

RO: MIB 読み出しのみ可能

RW: MIB 読み出しおよび MIB 書き込み可

- : MIB 読み出しおよび MIB 書き込み不可。

### 1.3.1 IldpMIB グループ

#### IldpConfiguration グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpMessageTxInterval	IldpConfiguration.1	RO
2	IldpMessageTxHoldMultiplier	IldpConfiguration.2	RO
3	IldpReinitDelay	IldpConfiguration.3	RO
4	IldpTxDelay	IldpConfiguration.4	RO
5	IldpNotificationInterval	IldpConfiguration.5	RO

#### IldpPortConfig グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpPortConfigTable	IldpConfiguration.6	—
2	IldpPortConfigEntry	IldpPortConfigTable.1	—
3	IldpPortConfigPortNum	IldpPortConfigEntry.1	—
4	IldpPortConfigAdminStatus	IldpPortConfigEntry.2	RO
5	IldpPortConfigNotificationEnable	IldpPortConfigEntry.3	RO
6	IldpPortConfigTLVsTxEnable	IldpPortConfigEntry.4	RO

#### IldpConfigManAdd グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpConfigManAddrTable	IldpConfiguration.7	—
2	IldpConfigManAddrEntry	IldpConfigManAddrTable.1	—
3	IldpConfigManAddrPortsTxEnable	IldpConfigManAddrEntry.1	RO

## IldpStatistics グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpStatsRemTablesLastChangeTime	IldpStatistics.1	RO
2	IldpStatsRemTablesInserts	IldpStatistics.2	RO
3	IldpStatsRemTablesDeletes	IldpStatistics.3	RO
4	IldpStatsRemTablesDrops	IldpStatistics.4	RO
5	IldpStatsRemTablesAgeouts	IldpStatistics.5	RO

## IldpStatsTxPort グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpStatsTxPortTable	IldpStatistics.6	-
2	IldpStatsTxPortTable	IldpStatsTxPortTable.1	-
3	IldpStatsTxPortNum	IldpStatsTxPortEntry.1	-
4	IldpStatsTxPortFramesTotal	IldpStatsTxPortEntry.2	RO

## IldpStatsRxPort グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpStatsRxPortTable	IldpStatistics.7	-
2	IldpStatsRxPortEntry	IldpStatsRxPortTable.1	-
3	IldpStatsRxPortNum	IldpStatsRxPortEntry.1	-
4	IldpStatsRxPortFramesDiscardedTotal	IldpStatsRxPortEntry.2	RO
5	IldpStatsRxPortFramesErrors	IldpStatsRxPortEntry.3	RO
6	IldpStatsRxPortFramesTotal	IldpStatsRxPortEntry.4	RO
7	IldpStatsRxPortTLVsDiscardedTotal	IldpStatsRxPortEntry.5	RO
8	IldpStatsRxPortTLVsUnrecognizedTotal	IldpStatsRxPortEntry.6	RO
9	IldpStatsRxPortAgeoutsTotal	IldpStatsRxPortEntry.7	RO

## IldpLocalSystemData グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpLocChassisIdSubtype	IldpLocalSystemData.1	RO
2	IldpLocChassisId	IldpLocalSystemData.2	RO
3	IldpLocSysName	IldpLocalSystemData.3	RO
4	IldpLocSysDesc	IldpLocalSystemData.4	RO
5	IldpLocSysCapSupported	IldpLocalSystemData.5	RO
6	IldpLocSysCapEnabled	IldpLocalSystemData.6	RO

## IldpLocPort グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpLocPortTable	IldpLocalSystemData.7	-
2	IldpLocPortEntry	IldpLocPortTable.1	-
3	IldpLocPortNum	IldpLocPortEntry.1	-
4	IldpLocPortIdSubtype	IldpLocPortEntry.2	RO
5	IldpLocPortId	IldpLocPortEntry.3	RO
6	IldpLocPortDesc	IldpLocPortEntry.4	RO

## IldpLocManAddr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpLocManAddrTable	IldpLocalSystemData.8	-
2	IldpLocManAddrEntry	IldpLocManAddrTable.1	-
3	IldpLocManAddrSubtype	IldpLocManAddrEntry.1	-
4	IldpLocManAddr	IldpLocManAddrEntry.2	-
5	IldpLocManAddrLen	IldpLocManAddrEntry.3	RO
6	IldpLocManAddrIfSubtype	IldpLocManAddrEntry.4	RO
7	IldpLocManAddrIfId	IldpLocManAddrEntry.5	RO
8	IldpLocManAddrOID	IldpLocManAddrEntry.6	RO

## IldpRem グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpRemTable	IldpRemoteSystemsData.1	-
2	IldpRemEntry	IldpRemTable.1	-
3	IldpRemTimeMark	IldpRemEntry.1	-
4	IldpRemLocalPortNum	IldpRemEntry.2	-
5	IldpRemIndex	IldpRemEntry.3	-
6	IldpRemChassisIdSubtype	IldpRemEntry.4	RO
7	IldpRemChassisId	IldpRemEntry.5	RO
8	IldpRemPortIdSubtype	IldpRemEntry.6	RO
9	IldpRemPortId	IldpRemEntry.7	RO
10	IldpRemPortDesc	IldpRemEntry.8	RO
11	IldpRemSysName	IldpRemEntry.9	RO
12	IldpRemSysDesc	IldpRemEntry.10	RO
13	IldpRemSysCapSupported	IldpRemEntry.11	RO
14	IldpRemSysCapEnabled	IldpRemEntry.12	RO

## IldpRemManAdd グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpRemManAddrTable	IldpRemoteSystemsData.2	-
2	IldpRemManAddrEntry	IldpRemManAddrTable.1	-
3	IldpRemManAddrSubtype	IldpRemManAddrEntry.1	-
4	IldpRemManAddr	IldpRemManAddrEntry.2	-
5	IldpRemManAddrIfSubtype	IldpRemManAddrEntry.3	RO
6	IldpRemManAddrIfId	IldpRemManAddrEntry.4	RO
7	IldpRemManAddrOID	IldpRemManAddrEntry.5	RO

## IldpRemUnknownTLV グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpRemUnknownTLVTable	IldpRemoteSystemsData.3	-
2	IldpRemUnknownTLVEntry	IldpRemUnknownTLVTable.1	-
3	IldpRemUnknownTLVType	IldpRemUnknownTLVEntry.1	-
4	IldpRemUnknownTLVInfo	IldpRemUnknownTLVEntry.2	RO

## IldpRemOrgDefInfo グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpRemOrgDefInfoTable	IldpRemoteSystemsData.4	-
2	IldpRemOrgDefInfoEntry	IldpRemOrgDefInfoTable.1	-
3	IldpRemOrgDefInfoOUI	IldpRemOrgDefInfoEntry.1	-
4	IldpRemOrgDefInfoSubtype	IldpRemOrgDefInfoEntry.2	-
5	IldpRemOrgDefInfoIndex	IldpRemOrgDefInfoEntry.3	-
6	IldpRemOrgDefInfo	IldpRemOrgDefInfoEntry.4	RO

## IldpXdot3PortConfig グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot3PortConfigTable	IldpXdot3Config.1	-
2	IldpXdot3PortConfigEntry	IldpXdot3PortConfigTable.1	-
3	IldpXdot3PortConfigTLVsTxEnable	IldpXdot3PortConfigEntry.1	RO

## IldpXdot3LocPort グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot3LocPortTable	IldpXdot3LocalData.1	-
2	IldpXdot3LocPortEntry	IldpXdot3LocPortTable.1	-
3	IldpXdot3LocPortAutoNegSupported	IldpXdot3LocPortEntry.1	RO
4	IldpXdot3LocPortAutoNegEnabled	IldpXdot3LocPortEntry.2	RO
5	IldpXdot3LocPortAutoNegAdvertisedCap	IldpXdot3LocPortEntry.3	RO
6	IldpXdot3LocPortOperMauType	IldpXdot3LocPortEntry.4	RO

## IldpXdot3LocPower グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot3LocPowerTable	IldpXdot3LocalData.2	-
2	IldpXdot3LocPowerEntry	IldpXdot3LocPowerTable.1	-
3	IldpXdot3LocPowerPortClass	IldpXdot3LocPowerEntry.1	RO
4	IldpXdot3LocPowerMDISupported	IldpXdot3LocPowerEntry.2	RO
5	IldpXdot3LocPowerMDIEnabled	IldpXdot3LocPowerEntry.3	RO
6	IldpXdot3LocPowerPairControlable	IldpXdot3LocPowerEntry.4	RO
7	IldpXdot3LocPowerPairs	IldpXdot3LocPowerEntry.5	RO
8	IldpXdot3LocPowerClass	IldpXdot3LocPowerEntry.6	RO

## IldpXdot3LocLinkAgg グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot3LocLinkAggTable	IldpXdot3LocalData.3	-
2	IldpXdot3LocLinkAggEntry	IldpXdot3LocLinkAggTable.1	-
3	IldpXdot3LocLinkAggStatus	IldpXdot3LocLinkAggEntry.1	RO
4	IldpXdot3LocLinkAggPortId	IldpXdot3LocLinkAggEntry.2	RO

## IldpXdot3LocMaxFrameSize グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot3LocMaxFrameSizeTable	IldpXdot3LocalData.4	-
2	IldpXdot3LocMaxFrameSizeEntry	IldpXdot3LocMaxFrameSizeTable.1	-
3	IldpXdot3LocMaxFrameSize	IldpXdot3LocMaxFrameSizeEntry.1	RO

## IldpXdot3RemPort グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot3RemPortTable	IldpXdot3RemoteData.1	-
2	IldpXdot3RemPortEntry	IldpXdot3RemPortTable.1	-
3	IldpXdot3RemPortAutoNegSupported	IldpXdot3RemPortEntry.1	RO
4	IldpXdot3RemPortAutoNegEnabled	IldpXdot3RemPortEntry.2	RO
5	IldpXdot3RemPortAutoNegAdvertisedCap	IldpXdot3RemPortEntry.3	RO
6	IldpXdot3RemPortOperMauType	IldpXdot3RemPortEntry.4	RO

## IldpXdot3RemPower グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot3RemPowerTable	IldpXdot3RemoteData.2	-
2	IldpXdot3RemPowerEntry	IldpXdot3RemPowerTable.1	-
3	IldpXdot3RemPowerPortClass	IldpXdot3RemPowerEntry.1	RO
4	IldpXdot3RemPowerMDISupported	IldpXdot3RemPowerEntry.2	RO
5	IldpXdot3RemPowerMDIEnabled	IldpXdot3RemPowerEntry.3	RO
6	IldpXdot3RemPowerPairControlable	IldpXdot3RemPowerEntry.3	RO
7	IldpXdot3RemPowerPairs	IldpXdot3RemPowerEntry.5	RO
8	IldpXdot3RemPowerClass	IldpXdot3RemPowerEntry.6	RO

## IldpXdot3RemLinkAgg グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot3RemLinkAggTable	IldpXdot3RemoteData.3	-
2	IldpXdot3RemLinkAggEntry	IldpXdot3RemLinkAggTable.1	-
3	IldpXdot3RemLinkAggStatus	IldpXdot3RemLinkAggEntry.1	RO
4	IldpXdot3RemLinkAggPortId	IldpXdot3RemLinkAggEntry.2	RO



## IldpXdot3RemMaxFrameSize グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot3RemMaxFrameSizeTable	IldpXdot3RemoteData.4	-
2	IldpXdot3RemMaxFrameSizeEntry	IldpXdot3RemMaxFrameSizeTable.1	-
3	IldpXdot3RemMaxFrameSize	IldpXdot3RemMaxFrameSizeEntry.1	RO

## IldpXdot1ConfigPortVlan グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1ConfigPortVlanTable	IldpXdot1Config.1	-
2	IldpXdot1ConfigPortVlanEntry	IldpXdot1ConfigPortVlanTable.1	-
3	IldpXdot1ConfigPortVlanTxEnable	IldpXdot1ConfigPortVlanEntry.1	RO

## IldpXdot1ConfigVlanName グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1ConfigVlanNameTable	IldpXdot1Config.2	-
2	IldpXdot1ConfigVlanNameEntry	IldpXdot1ConfigVlanNameTable.1	-
3	IldpXdot1ConfigVlanNameTxEnable	IldpXdot1ConfigVlanNameEntry.1	RO

## IldpXdot1ConfigProtoVlan グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1ConfigProtoVlanTable	IldpXdot1Config.3	-
2	IldpXdot1ConfigProtoVlanEntry	IldpXdot1ConfigProtoVlanTable.1	-
3	IldpXdot1ConfigProtoVlanTxEnable	IldpXdot1ConfigProtoVlanEntry.1	RO

## IldpXdot1ConfigProtocol グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1ConfigProtocolTable	IldpXdot1Config.4	-
2	IldpXdot1ConfigProtocolEntry	IldpXdot1ConfigProtocolTable.1	-
3	IldpXdot1ConfigProtocolTxEnable	IldpXdot1ConfigProtocolEntry.1	RO

## IldpXdot1Loc グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1LocTable	IldpXdot1LocalData.1	-
2	IldpXdot1LocEntry	IldpXdot1LocTable.1	-
3	IldpXdot1LocPortVlanId	IldpXdot1LocEntry.1	RO

## IldpXdot1LocProtoVlan グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1LocProtoVlanTable	IldpXdot1LocalData.2	-
2	IldpXdot1LocProtoVlanEntry	IldpXdot1LocProtoVlanTable.1	-
3	IldpXdot1LocProtoVlanId	IldpXdot1LocProtoVlanEntry.1	-
4	IldpXdot1LocProtoVlanSupported	IldpXdot1LocProtoVlanEntry.2	RO
5	IldpXdot1LocProtoVlanEnabled	IldpXdot1LocProtoVlanEntry.3	RO

## IldpXdot1LocVlanName グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1LocVlanNameTable	IldpXdot1LocalData.3	-
2	IldpXdot1LocVlanNameEntry	IldpXdot1LocVlanNameTable.1	-
3	IldpXdot1LocVlanId	IldpXdot1LocVlanNameEntry.1	-
4	IldpXdot1LocVlanName	IldpXdot1LocVlanNameEntry.2	RO

## IldpXdot1LocProtocol グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1LocProtocolTable	IldpXdot1LocalData.4	-
2	IldpXdot1LocProtocolEntry	IldpXdot1LocProtocolTable.1	-
3	IldpXdot1LocProtocolIndex	IldpXdot1LocProtocolEntry.1	-
4	IldpXdot1LocProtocolId	IldpXdot1LocProtocolEntry.2	RO

## IldpXdot1Rem グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1RemTable	IldpXdot1RemoteData.1	-
2	IldpXdot1RemEntry	IldpXdot1RemTable.1	-
3	IldpXdot1RemPortVlanId	IldpXdot1RemEntry.1	RO

## IldpXdot1RemProtoVlan グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1RemProtoVlanTable	IldpXdot1RemoteData.2	-
2	IldpXdot1RemProtoVlanEntry	IldpXdot1RemProtoVlanTable.1	-
3	IldpXdot1RemProtoVlanId	IldpXdot1RemProtoVlanEntry.1	-
4	IldpXdot1RemProtoVlanSupported	IldpXdot1RemProtoVlanEntry.2	RO
5	IldpXdot1RemProtoVlanEnabled	IldpXdot1RemProtoVlanEntry.3	RO

## IldpXdot1RemVlanName グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1RemVlanNameTable	IldpXdot1RemoteData.3	-
2	IldpXdot1RemVlanNameEntry	IldpXdot1RemVlanNameTable.1	-
3	IldpXdot1RemVlanId	IldpXdot1RemVlanNameEntry.1	-
4	IldpXdot1RemVlanName	IldpXdot1RemVlanNameEntry.2	RO

## IldpXdot1RemProtocol グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdot1RemProtocolTable	IldpXdot1RemoteData.4	-
2	IldpXdot1RemProtocolEntry	IldpXdot1RemProtocolTable.1	-
3	IldpXdot1RemProtocolIndex	IldpXdot1RemProtocolEntry.1	-
4	IldpXdot1RemProtocolId	IldpXdot1RemProtocolEntry.2	RO

### 1.3.2 IEEE802.1X MIB

#### dot1xPaeSystem グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1xPaeSystemAuthControl	dot1xPaeSystem.1	RO
2	dot1xPaePortTable	dot1xPaeSystem.2	-
3	dot1xPaePortEntry	dot1xPaePortTable.1	-
4	dot1xPaePortNumber	dot1xPaePortEntry.1	-
5	dot1xPaePortProtocolVersion	dot1xPaePortEntry.2	RO
6	dot1xPaePortCapabilities	dot1xPaePortEntry.3	RO
7	dot1xPaePortInitialize	dot1xPaePortEntry.4	RO
8	dot1xPaePortReauthenticate	dot1xPaePortEntry.5	RO

#### dot1xPaeAuthConfig グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1xAuthConfigTable	dot1xPaeAuthenticator.1	-
2	dot1xAuthConfigEntry	dot1xAuthConfigTable.1	-
3	dot1xAuthPaeState	dot1xAuthConfigEntry.1	RO
4	dot1xAuthBackendAuthState	dot1xAuthConfigEntry.2	RO
5	dot1xAuthAdminControlledDirections	dot1xAuthConfigEntry.3	RO
6	dot1xAuthOperControlledDirections	dot1xAuthConfigEntry.4	RO
7	dot1xAuthAuthControlledPortStatus	dot1xAuthConfigEntry.5	RO
8	dot1xAuthAuthControlledPortControl	dot1xAuthConfigEntry.6	RO
9	dot1xAuthQuietPeriod	dot1xAuthConfigEntry.7	RO
10	dot1xAuthServerTimeout	dot1xAuthConfigEntry.10	RO
11	dot1xAuthReAuthPeriod	dot1xAuthConfigEntry.12	RO
12	dot1xAuthReAuthEnabled	dot1xAuthConfigEntry.13	RO
13	dot1xAuthKeyTxEnabled	dot1xAuthConfigEntry.14	RO

#### dot1xPaeAuthStats グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1xAuthStatsTable	dot1xPaeAuthenticator.2	-
2	dot1xAuthStatsEntry	dot1xAuthStatsTable.1	-
3	dot1xAuthEapolFramesRx	dot1xAuthStatsEntry.1	RO
4	dot1xAuthEapolFramesTx	dot1xAuthStatsEntry.2	RO
5	dot1xAuthEapolStartFramesRx	dot1xAuthStatsEntry.3	RO
6	dot1xAuthEapolLogoffFramesRx	dot1xAuthStatsEntry.4	RO
7	dot1xAuthEapolRespIIdFramesRx	dot1xAuthStatsEntry.5	RO
8	dot1xAuthEapolRespFramesRx	dot1xAuthStatsEntry.6	RO
9	dot1xAuthEapolReqIIdFramesTx	dot1xAuthStatsEntry.7	RO
10	dot1xAuthEapolReqFramesTx	dot1xAuthStatsEntry.8	RO
11	dot1xAuthInvalidEapolFramesRx	dot1xAuthStatsEntry.9	RO
12	dot1xAuthEapLengthErrorFramesRx	dot1xAuthStatsEntry.10	RO
13	dot1xAuthLastEapolFrameVersion	dot1xAuthStatsEntry.11	RO

14	dot1xAuthLastEapolFrameSource	dot1xAuthStatsEntry.12	RO
----	-------------------------------	------------------------	----

## dot1xPaeAuthSessionStats グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot1xAuthSessionStatsTable	dot1xPaeAuthenticator.4	-
2	dot1xAuthSessionStatsEntry	dot1xAuthSessionStatsTable.1	-
3	dot1xAuthSessionOctetsRx	dot1xAuthSessionStatsEntry.1	RO
4	dot1xAuthSessionOctetsTx	dot1xAuthSessionStatsEntry.2	RO
5	dot1xAuthSessionFramesRx	dot1xAuthSessionStatsEntry.3	RO
6	dot1xAuthSessionFramesTx	dot1xAuthSessionStatsEntry.4	RO
7	dot1xAuthSessionId	dot1xAuthSessionStatsEntry.5	RO
8	dot1xAuthSessionAuthenticMethod	dot1xAuthSessionStatsEntry.6	RO
9	dot1xAuthSessionTime	dot1xAuthSessionStatsEntry.7	RO
10	dot1xAuthSessionTerminateCause	dot1xAuthSessionStatsEntry.8	RO
11	dot1xAuthSessionUserName	dot1xAuthSessionStatsEntry.9	RO

## 1.4 DCBX MIB

以下に説明する MIB アクセス欄の表記は以下のようになります。

RO: MIB 読み出しのみ可能

- : MIB 読み出しおよび MIB 書き込み不可。

### 1.4.1 IldpXdcbxMIB

IldpXdcbxObjects グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdcbxPortTable	IldpXdcbxObjects.1	-
2	IldpXdcbxPortEntry	IldpXdcbxPortTable.1	-
3	IldpXdcbxPortNumber	IldpXdcbxPortEntry.1	RO
4	IldpXdcbxPortEnable	IldpXdcbxPortEntry.2	RO
5	IldpXdcbxPortVersionOper	IldpXdcbxPortEntry.3	RO
6	IldpXdcbxPortVersionMax	IldpXdcbxPortEntry.4	RO
7	IldpXdcbxPortSeqNo	IldpXdcbxPortEntry.5	RO
8	IldpXdcbxPortAckNo	IldpXdcbxPortEntry.6	RO

IldpXdcbxFeatures グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	IldpXdcbxFeatTable	IldpXdcbxFeatures.1	-
2	IldpXdcbxFeatEntry	IldpXdcbxFeatTable.1	-
3	IldpXdcbxFeatType	IldpXdcbxFeatEntry.1	RO
4	IldpXdcbxFeatSubType	IldpXdcbxFeatEntry.2	RO
5	IldpXdcbxFeatVersionOper	IldpXdcbxFeatEntry.3	RO
6	IldpXdcbxFeatVersionMax	IldpXdcbxFeatEntry.4	RO
7	IldpXdcbxFeatEnable	IldpXdcbxFeatEntry.5	RO
8	IldpXdcbxFeatWilling	IldpXdcbxFeatEntry.6	RO
9	IldpXdcbxFeatError	IldpXdcbxFeatEntry.7	RO
10	IldpXdcbxFeatAdvertise	IldpXdcbxFeatEntry.8	RO
11	IldpXdcbxFeatOperMode	IldpXdcbxFeatEntry.9	RO
12	IldpXdcbxFeatSyncd	IldpXdcbxFeatEntry.10	RO
13	IldpXdcbxFeatSeqNo	IldpXdcbxFeatEntry.11	RO
14	IldpXdcbxFeatPeerWilling	IldpXdcbxFeatEntry.12	RO
15	IldpXdcbxFeatLocalParameterChange	IldpXdcbxFeatEntry.13	RO
16	IldpXdcbxFeatPg	IldpXdcbxFeatures.2	-
17	IldpXdcbxFeatPgNumTCsSupported	IldpXdcbxFeatPg.1	RO
18	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocTable	IldpXdcbxFeatPg.2	-
19	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocEntry	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocTable.1	-
20	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocPrioId	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocEntry.1	RO
21	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocPgIdDesired	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocEntry.2	RO
22	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocPgIdOper	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocEntry.3	RO
23	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocPgIdPeer	IldpXdcbxFeatPgPrioAllocEntry.4	RO
24	IldpXdcbxFeatPgBwAllocTable	IldpXdcbxFeatPg.3	-
25	IldpXdcbxFeatPgBwAllocEntry	IldpXdcbxFeatPgBwAllocTable.1	-

26	IldpXdcbxFeatPgBwAllocPgId	IldpXdcbxFeatPgBwAllocEntry.1	RO
27	IldpXdcbxFeatPgBwAllocBwDesired	IldpXdcbxFeatPgBwAllocEntry.2	RO
28	IldpXdcbxFeatPgBwAllocBwOper	IldpXdcbxFeatPgBwAllocEntry.3	RO
29	IldpXdcbxFeatPgBwAllocBwPeer	IldpXdcbxFeatPgBwAllocEntry.4	RO
30	IldpXdcbxFeatPfc	IldpXdcbxFeatures.3	-
31	IldpXdcbxFeatPfcNumTCPFCSupported	IldpXdcbxFeatPfc.1	RO
32	IldpXdcbxFeatPfcTable	IldpXdcbxFeatPfc.2	-
33	IldpXdcbxFeatPfcEntry	IldpXdcbxFeatPfcTable.1	-
34	IldpXdcbxFeatPfcPriority	IldpXdcbxFeatPfcEntry.1	RO
35	IldpXdcbxFeatPfcEnableDesired	IldpXdcbxFeatPfcEntry.2	RO
36	IldpXdcbxFeatPfcEnableOper	IldpXdcbxFeatPfcEntry.3	RO
37	IldpXdcbxFeatPfcEnablePeer	IldpXdcbxFeatPfcEntry.4	RO
38	IldpXdcbxFeatAppProto	IldpXdcbxFeatures.4	-
39	IldpXdcbxFeatAppProtoTable	IldpXdcbxFeatAppProto.1	-
40	IldpXdcbxFeatAppProtoEntry	IldpXdcbxFeatAppProtoTable.1	-
41	IldpXdcbxFeatAppProtoIndex	IldpXdcbxFeatAppProtoEntry.1	RO
42	IldpXdcbxFeatAppProtoSF	IldpXdcbxFeatAppProtoEntry.2	RO
43	IldpXdcbxFeatAppProtoOUI	IldpXdcbxFeatAppProtoEntry.3	RO
44	IldpXdcbxFeatAppProtold	IldpXdcbxFeatAppProtoEntry.4	RO
45	IldpXdcbxFeatAppProtoPrioTable	IldpXdcbxFeatAppProto.2	-
46	IldpXdcbxFeatAppProtoPrioEntry	IldpXdcbxFeatAppProtoPrioTable.1	-
47	IldpXdcbxFeatAppProtoPriority	IldpXdcbxFeatAppProtoPrioEntry.1	RO
48	IldpXdcbxFeatAppProtoEnableDesired	IldpXdcbxFeatAppProtoPrioEntry.2	RO
49	IldpXdcbxFeatAppProtoEnableOper	IldpXdcbxFeatAppProtoPrioEntry.3	RO
50	IldpXdcbxFeatAppProtoEnablePeer	IldpXdcbxFeatAppProtoPrioEntry.4	RO

## 1.5 Trap 一覧

特定の情報については、trap という機能を用いて SNMP エージェントから SNMP マネージャに対して非同期通知を行うことができます。SNMP エージェントは、事象が発生したときに trap を送信します。以下に、サポートしている trap を説明します。

- coldStart  
本装置の起動時および再起動時に 1 回だけ通知します。
- linkDown  
本装置の通信リンクに障害があったときに通知します。また、装置の再起動時や構成定時反映時にも送信される場合があります。
- linkUp  
本装置の通信リンクの中のどれかが UP 状態になったときに通知します。
- authenticationFailure  
SNMP の認証失敗時に通知します。
- newRoot  
本装置がルートブリッジになるときに通知します。
- topologyChange  
本装置がブリッジネットワークの構成変更を検出したとき、つまりラーニング状態からフォワーディング状態に、またはフォワーディング状態からブロッキング状態に変更するときに通知します。
- lldpRemTablesChange  
隣接装置情報管理テーブルに変化があったときに通知します。
- risingAlarm  
alarm エントリの上方閾値を越えたときに通知します。
- fallingAlarm  
alarm エントリの下方閾値を下回ったときに通知します。
- lldpXdcbxMiscControlError  
コントロールサブ TLV の lldpXdcbxDupControlTlv 以外で異常が発生したときに通知します。
- lldpXdcbxMiscFeatureError  
フィーチャーサブ TLV の lldpXdcbxDupFeatureTlv と lldpXdcbxPeerNoFeat 以外で異常が発生したときに通知します。
- lldpXdcbxMultiplePeers  
複数のピアを検出したときに通知します。
- lldpXdcbxLldpTxDisabled  
LLDP 送信が無効となったときに通知します。
- lldpXdcbxLldpRxDisabled  
LLDP 受信が無効となったときに通知します。
- lldpXdcbxDupControlTlv  
コントロールサブ TLV が 2 つ以上存在したときに通知します。



- lldpXdcbxDupFeatureTlv  
フィーチャーサブ TLV が2つ以上存在したときに通知します。
- lldpXdcbxPeerNoFeat  
ピアがフィーチャーをサポートしていないときに通知します。
- lldpXdcbxPeerNoResp  
LLDP 応答タイムアウトを検出したときに通知します。
- lldpXdcbxPeerConfigMismatch  
ピアと構成に相違があるときに通知します。