



## INDEX

- A**
- AAL5 3-9, 3-10
  - ATM
    - Broadcast and Unknown Server (BUS) 管理 3-11
    - LANE 管理 3-80
    - LEC 拡張機能 3-42
    - LEC 管理 3-42, 3-43
    - LES 管理 3-43
    - PVC 管理 3-10
    - VCL 拡張機能 3-38
    - VLAN 管理 3-11
    - VSI 管理 3-51
    - 回線管理 3-20
  - ATM アダプテーション レイヤ 5 3-9, 3-10
  - ATM-MIB 3-8
- B**
- Baseline Privacy Interface Plus (BPI+) 管理 3-51
  - Baseline Privacy Interface (BPI) 管理 3-51
  - BGP4-MIB 3-8
  - Border Gateway Protocol (BGP) 3-8, 3-10
    - ポリシー アカウンティング 3-10
  - BRIDGE-MIB 3-8
- C**
- Cable Modem
    - 現在のステータスの表示 A-19
    - バーストおよびステーション メンテナンス インターバルの表示 A-20
    - フラップ リスト情報の表示 A-35
  - cable modem max-cpe コマンド 3-62
  - Cable Modem 情報の表示 A-19
  - Cable Modem における CNR 測定結果の表示 A-28
  - cable sflog コマンド 3-61, A-22
  - cable upstream connector コマンド 3-72
  - CASA 管理 3-20
  - ccqmCmtsEnforceRuleTable A-38
  - ccqmEnfRuleViolateTable B-2
  - ccsSNRRequestTable A-28
  - ccsSpectrumDataTable A-27
  - ccsUpSpecMgmtTable A-30
  - CDP 管理 3-20
  - cdrqCmtsCmStatusTable B-10
  - cdxBWQueueTable B-5
  - cdxCmCpeTable B-6
  - cdxCmtsCmStatusExtTable B-7
  - cdxCmtsServiceExtTable B-4
  - cdxIfUpstreamChannelExtTable B-8
  - cdxQosCtrlUpTable B-4
  - chassisId A-4
  - Cisco 7600 シリーズ インターネット ルータ
    - 拡張管理機能 1-2
  - Cisco Express Forwarding (CEF) 2-8
  - Cisco IOS Release 12.3(23)BC
    - MIB サポート 3-3
  - Cisco IOS ソフトウェア イメージ管理 3-40
  - CISCO-AAA-SERVER-MIB 3-9
  - CISCO-AAL5-MIB 3-9
  - CISCO-ACCESS-ENVMON-MIB 3-9
  - CISCO-ATM-EXT-MIB 3-10
  - CISCO-ATM-PVCTRAP-EXTN-MIB 3-10
  - CISCO-BGP4-MIB 3-10
  - CISCO-BGP-POLICY-ACCOUNTING-MIB 3-10
  - CISCO-BULK-FILE-MIB 3-11
  - CISCO-BUS-MIB 3-11
  - CISCO-CABLE-AVAILABILITY-MIB 3-11, 3-12
  - CISCO-CABLE-METERING-MIB 3-13
  - CISCO-CABLE-QOS-MONITOR-MIB 3-13, A-38, B-2
    - 加入者トラフィック管理機能の使用法 A-38
  - CISCO-CABLE-SPECTRUM-MIB 3-14, 3-15, A-24
    - スペクトル管理のモニタ A-24
    - フラップ リストの設定 A-33
    - フラップ リストの表示 A-33
  - CISCO-CALL-HISTORY-MIB 3-15

- CISCO-CAR-MIB 3-19  
 CISCO-CASA-FA-MIB 3-20  
 CISCO-CASA-MIB 3-20  
 CISCO-CDP-MIB 3-20  
 CISCO-CIRCUIT-INTERFACE-MIB 3-20  
 CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB 3-21  
 CISCO-COMPRESSION-SERVICE-ADAPTER-MIB 3-23  
 CISCO-CONFIG-COPY-MIB 3-24  
 CISCO-CONFIG-MAN-MIB 3-24  
 CISCO-DOCS-EXT-MIB 3-25, A-20, B-4, B-5, B-6, B-7, B-8  
     バーストおよびステーションメンテナンス インターバル A-20  
 CISCO-DOCS-REMOTE-QUERY-MIB 3-29, B-10  
 CISCO-ENHANCED-MEMPOOL-MIB 3-29  
 CISCO-ENTITY-ALARM-MIB 3-30  
 CISCO-ENTITY-ASSET-MIB 3-30, A-7  
 CISCO-ENTITY-EXT-MIB 3-30  
 CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB 3-31, A-7, A-15  
 CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB 3-32  
 CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB 3-32, A-7  
 CISCO-ENVMON-MIB 3-35, A-7, A-15  
 CISCO-FLASH-MIB 3-37  
 CISCO-FRAME-RELAY-MIB 3-37  
 CISCO-FTP-CLIENT-MIB 3-37  
 CISCO-HSRP-EXT-MIB 3-38  
 CISCO-HSRP-MIB 3-38  
 CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB 3-38  
 CISCO-IETF-IP-FORWARD-MIB 3-38  
 CISCO-IETF-IP-MIB 3-39  
 CISCO-IETF-NAT-MIB 3-39  
 CISCO-IMAGE-MIB 3-40  
 CISCO-IP-ENCRYPTION-MIB 3-40  
 CISCO-IPMROUTE-MIB 3-40  
 CISCO-IPSEC-FLOW-MONITOR-MIB 3-41  
 CISCO-IPSEC-MIB 3-41  
 CISCO-IPSEC-POLICY-MAP-MIB 3-41  
 CISCO-IP-STAT-MIB 3-41  
 CISCO-ISDN-MIB 3-42  
 CISCO-LEC-DATA-VCC-MIB 3-42  
 CISCO-LEC-EXT-MIB 3-42  
 CISCO-LECS-MIB 3-43  
 CISCO-LES-MIB 3-43  
 CISCO-MEMORY-POOL-MIB 3-43  
 CISCO-NBAR-PROTOCOL-DISCOVERY-MIB 3-44  
 CISCO-NDE-MIB 3-44  
 CISCO-NTP-MIB 3-44  
 CISCO-PIM-MIB 3-45  
 CISCO-PING-MIB 3-45  
 CISCO-PPPOE-MIB 3-45  
 CISCO-PROCESS-MIB 3-45  
 CISCO-PRODUCTS-MIB 3-46  
 CISCO-QUEUE-MIB 3-46  
 CISCO-RMON-SAMPLING-MIB 3-47  
 CISCO-RTTMON-MIB 3-47  
 CISCO-SLB-EXT-MIB 3-47  
 CISCO-SLB-MIB 3-48  
 CISCO-SNAPSHOT-MIB 3-48  
 CISCO-SRP-MIB 3-48  
 CISCO-SYSLOG-MIB 3-48, A-16, A-17  
     システムメッセージのモニタ A-17  
 CISCO-TCP-MIB 3-49  
 CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB 3-49  
 CISCO-VPDN-MGMT-EXT-MIB 3-49  
 CISCO-VPDN-MGMT-MIB 3-50  
 CISCO-VSIMASTER-MIB 3-51  
 clogHistoryTable A-17  
 CPU プロセス管理 3-45
- ## D
- DMIC 3-25, 3-28  
 DOCS-BPI-MIB 3-51  
 DOCS-BPI-PLUS-MIB 3-51  
 DOCS-CABLE-DEVICE-MIB 3-52  
 DOCS-CABLE-DEVICE-TRAP-MIB 3-53  
 docsIfCmtsCmStatusTable B-12  
 docsIfCmtsModulationTable B-14  
 docsIfCmtsServiceTable B-20  
 DOCS-IF-EXT-MIB 3-54  
 DOCS-IF-MIB 3-54, B-11, B-12, B-14  
     Cable Modem 情報の表示 A-19  
     シスコシステムズ独自の拡張機能 3-25  
 docsIfSignalQualityTable B-11  
 DOCSIS  
     BPI 管理 3-51  
     BPI+ 管理 3-51  
     QoS 管理 3-59  
     インターフェイス拡張機能 3-54  
     インターフェイス管理 3-54  
     加入者管理 3-62

- 装置管理 3-52
- トラップ管理 3-53
- リモートクエリー 3-29
- DOCSIS 3.0
  - ダウンストリームチャネルボンディング 2-9
- DOCS-QOS-MIB 3-59, B-16, B-18, B-20, B-21, B-22, B-24
- docsQosParamSetTable B-18
- docsQosPHSTable B-24
- docsQosPktTable B-16
- docsQosServiceClassTable B-22
- docsQosServiceFlowIdTable B-20
- docsQosServiceFlowStatsTable B-21
- docsQosUpstreamStatsTable B-21
- DOCS-SUBMGT-MIB 3-62
- docsSubMgtPktFilterTable B-25
- docsSubMgtTcpUdpFilterTable B-26
- DOCS-SUBSCRIBER-MIB B-25, B-26
- DS1 管理 3-85
- DS3 管理 3-85
- DSG-IF-MIB 3-58
- Dynamic Feedback Protocol (DFP) 3-47, 3-48
  
- E
- E1 管理 3-85
- E3 管理 3-85
- EIA/TIA-232 管理 3-87
- entAliasMappingTable A-6
- ENTITY-MIB 3-64, A-5, A-6
  - FRU 管理 3-31
  - IF-MIB へのマッピング A-6
  - OID 定義 3-32
  - インベントリ管理 A-7
  - 拡張機能
    - 管理、物理コンポーネント A-6
    - 資産トラッキング 3-30
    - センサ拡張機能 3-32
- entPhysicalDescr A-5
- entPhysicalHardwareRev A-5
- entPhysicalIndex A-6
- entPhysicalSerialNum A-5
- entPhysicalTable A-6
- ENVON-MIB
  - シスコシステムズ独自の拡張機能 3-35
- ETHERLIKE-MIB 3-72
  
- EVENT-MIB 3-73
- EXPRESSION-MIB 3-73
  
- F
- FAQ、SNMP および Cisco MIB 1-10
- FRU
  - 管理 3-31
  - トラップのイネーブル化 A-15
  - モニタ A-7
- FTP
  - 管理 3-37
  
- H
- HCCP 管理 3-11, 3-12
- HC-RMON-MIB 3-74
- hostname コマンド A-4
- HSRP 管理 3-38
  
- I
- ICMP
  - ping 管理 3-45
  - 管理 3-39
- IF-MIB 3-74
  - ENTITY-MIB へのマッピング A-6
  - カウンタ キャッシュ A-2
- IF-MIB と ENTITY-MIB のマッピング A-6
  - ifTable
    - カウンタ キャッシュ A-2
- IGMP-STD-MIB 3-78
- Integrated Services Protocol (ISP) 3-79
- INT-SERV-MIB 3-79
- IOS ソフトウェア イメージ管理 3-40
- IP
  - IGMP 管理 3-78
  - ISP 管理 3-79
  - MSDP 管理 3-80
  - NAT 管理 3-39
  - PIM 管理 3-45, 3-83
  - TCP 管理 3-49, 3-90
  - UDP 管理 3-90
  - 暗号化管理
    - 管理 3-39, 3-79

- 統計情報 3-41
  - マルチキャストルーティング 3-79
  - マルチキャスト管理 3-40
  - ip accounting mac-address コマンド 3-41
  - ip accounting precedence コマンド 3-41
  - IP フォワーディング 3-38
  - IP-MIB 3-79
  - IPMROUTE-MIB 3-79
  - IPMROUTE-STD-MIB 3-79
  - IPSec
    - 管理 3-41
    - ポリシー管理 3-41
  - ISDN 管理 3-42
  - ISDN-MIB 3-80
- L**
- LANE 3-11
  - LAN-EMULATION-CLIENT-MIB 3-80
  - LAPB 管理 3-85
  - linkUp トラップおよび linkDown トラップ 4-9, 4-10, 4-11, 4-15
- M**
- Message Processing and Dispatching (MPD) 3-88
  - MIB
    - OID の割り当て 1-5
    - RFC 1-9
    - 概要 1-2, 1-3, 1-4
    - コンパイル 2-5
    - ダウンロード 2-4, 2-5
    - 有益な情報 2-4
    - 利点 1-2
  - MIB のコンパイル 2-5
  - MIB の仕様、MIB の説明を参照
  - MIB の説明
    - ATM 3-8
    - BGP4-MIB 3-8
    - BRIDGE-MIB 3-8
    - CISCO-AAA-SERVER-MIB 3-9
    - CISCO-AAL5-MIB 3-9
    - CISCO-ACCESS-ENVMON-MIB 3-9
    - CISCO-ATM-EXT-MIB 3-10
    - CISCO-ATM-PVCTRAP-EXTN-MIB 3-10
    - CISCO-BGP4-MIB 3-10
    - CISCO-BGP-POLICY-ACCOUNTING-MIB 3-10
    - CISCO-BULK-FILE-MIB 3-11
    - CISCO-BUS-MIB 3-11
    - CISCO-CABLE-AVAILABILITY-MIB 3-11, 3-12
    - CISCO-CABLE-QOS-MONITOR-MIB 3-13
    - CISCO-CABLE-SPECTRUM-MIB 3-14, 3-15
    - CISCO-CALL-HISTORY-MIB 3-15
    - CISCO-CAR-MIB 3-19
    - CISCO-CASA-FA-MIB 3-20
    - CISCO-CASA-MIB 3-20
    - CISCO-CDP-MIB 3-20
    - CISCO-CIRCUIT-INTERFACE-MIB 3-20
    - CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB 3-21
    - CISCO-COMPRESSION-SERVICE-ADAPTER-MIB 3-23
    - CISCO-CONFIG-COPY-MIB 3-24
    - CISCO-CONFIG-MAN-MIB 3-24
    - CISCO-DOCS-EXT-MIB 3-25
    - CISCO-DOCS-REMOTE-QUERY-MIB 3-29
    - CISCO-ENHANCED-MEMPOOL-MIB 3-29
    - CISCO-ENTITY-ALARM-MIB 3-30
    - CISCO-ENTITY-ASSET-MIB 3-30
    - CISCO-ENTITY-EXT-MIB 3-30
    - CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB 3-31
    - CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB 3-32
    - CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB 3-32
    - CISCO-ENVMON-MIB 3-35
    - CISCO-FLASH-MIB 3-37
    - CISCO-FRAME-RELAY-MIB 3-37
    - CISCO-FTP-CLIENT-MIB 3-37
    - CISCO-HSRP-EXT-MIB 3-38
    - CISCO-HSRP-MIB 3-38
    - CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB 3-38
    - CISCO-IETF-IP-FORWARD-MIB 3-38
    - CISCO-IETF-IP-MIB 3-39
    - CISCO-IETF-NAT-MIB 3-39
    - CISCO-IMAGE-MIB 3-40
    - CISCO-IP-ENCRYPTION-MIB 3-40
    - CISCO-IPMROUTE-MIB 3-40
    - CISCO-IPSEC-FLOW-MONITOR-MIB 3-41
    - CISCO-IPSEC-MIB 3-41
    - CISCO-IPSEC-POLICY-MAP-MIB 3-41
    - CISCO-IP-STAT-MIB 3-41
    - CISCO-ISDN-MIB 3-42
    - CISCO-LEC-DATA-VCC-MIB 3-42
    - CISCO-LEC-EXT-MIB 3-42

- CISCO-LECS-MIB 3-43
  - CISCO-LES-MIB 3-43
  - CISCO-MEMORY-POOL-MIB 3-43
  - CISCO-NBAR-PROTOCOL-DISCOVERY-MIB 3-44
  - CISCO-NDE-MIB 3-44
  - CISCO-NTP-MIB 3-44
  - CISCO-PIM-MIB 3-45
  - CISCO-PING-MIB 3-45
  - CISCO-PPPOE-MIB 3-45
  - CISCO-PROCESS-MIB 3-45
  - CISCO-PRODUCTS-MIB 3-46
  - CISCO-QUEUE-MIB 3-46
  - CISCO-RMON-SAMPLING-MIB 3-47
  - CISCO-RTTMON-MIB 3-47
  - CISCO-SLB-EXT-MIB 3-47
  - CISCO-SLB-MIB 3-48
  - CISCO-SNAPSHOT-MIB 3-48
  - CISCO-SRP-MIB 3-48
  - CISCO-SYSLOG-MIB 3-48
  - CISCO-TCP-MIB 3-49
  - CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB 3-49
  - CISCO-VPDN-MGMT-EXT-MIB 3-49
  - CISCO-VPDN-MGMT-MIB 3-50
  - CISCO-VSIMASTER-MIB 3-51
  - DOCS-BPI-MIB 3-51
  - DOCS-BPI-PLUS-MIB 3-51
  - DOCS-CABLE-DEVICE-MIB 3-52
  - DOCS-CABLE-DEVICE-TRAP-MIB 3-53
  - DOCS-IF-EXT-MIB 3-54
  - DOCS-IF-MIB 3-54
  - DOCS-QOS-MIB 3-59
  - DOCS-SUBMGT-MIB 3-62
  - ENTITY-MIB 3-64
  - ETHERLIKE-MIB 3-72
  - EVENT-MIB 3-73
  - EXPRESSION-MIB 3-73
  - HC-RMON-MIB 3-74
  - IF-MIB 3-74
  - IGMP-STD-MIB 3-78
  - INT-SERV-MIB 3-79
  - IP-MIB 3-79
  - IPMROUTE-MIB 3-79
  - IPMROUTE-STD-MIB 3-79
  - ISDN-MIB 3-80
  - LAN-EMULATION-CLIENT-MIB 3-80
  - MSDP-MIB 3-80
  - NOTIFICATION-LOG-MIB 3-81
  - OLD-CISCO-CHASSIS-MIB 3-82
  - OLD-CISCO-CPU-MIB 3-82
  - OLD-CISCO-INTERFACES-MIB 3-82
  - OLD-CISCO-IP-MIB 3-82
  - OLD-CISCO-MEMORY-MIB 3-82
  - OLD-CISCO-SYSTEM-MIB 3-83
  - OLD-CISCO-TCP-MIB 3-83
  - OLD-CISCO-TS-MIB 3-83
  - PIM-MIB 3-83
  - RFC1213-MIB 3-83
  - RFC1231-MIB 3-84
  - RFC1253-MIB 3-84
  - RFC1315-MIB 3-84
  - RFC1381-MIB 3-85
  - RFC1382-MIB 3-85
  - RFC1406-MIB 3-85
  - RFC1407-MIB 3-85
  - RFC1595-MIB 3-86
  - RFC2558-MIB 3-86
  - RMON2-MIB 3-86
  - RMON-MIB 3-86
  - RS-232-MIB 3-87
  - RSVP-MIB 3-87
  - SMON-MIB 3-87
  - SNMP-COMMUNITY-MIB 3-87
  - SNMP-FRAMEWORK-MIB 3-88
  - SNMP-MPD-MIB 3-88
  - SNMP-NOTIFICATION-MIB 3-88
  - SNMP-PROXY-MIB 3-89
  - SNMP-TARGET-MIB 3-89
  - SNMP-USM-MIB 3-89
  - SNMPv2-MIB 3-90
  - SNMP-VACM-MIB 3-89
  - TCP-MIB 3-90
  - UDP-MIB 3-90
  - MIB のダウンロード 2-4, 2-5
  - MSDP-MIB 3-80
  - Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) 3-80
- N**
- N+1 冗長性 3-11, 3-12
  - NBAR 管理 3-44
  - NDE 管理 3-44

- NetFlow  
 管理 3-44
- Network Address Translation (NAT; ネットワーク アドレス変換)  
 管理 3-39
- Network Time Protocol (NTP)  
 管理 3-44
- Network-Based Application Recognition (NBAR) 3-44
- NOTIFICATION-LOG-MIB 3-81
- nruCacheSnmpData 3-81
- O**
- OLD-CISCO-CHASSIS-MIB 3-82, A-4
- OLD-CISCO-CPU-MIB 3-82
- OLD-CISCO-INTERFACES-MIB 3-82
- OLD-CISCO-IP-MIB 3-82
- OLD-CISCO-MEMORY-MIB 3-82
- OLD-CISCO-SYSTEM-MIB 3-83
- OLD-CISCO-TCP-MIB 3-83
- OLD-CISCO-TS-MIB 3-83
- Open Shortest Path First (OSPF) ルーティング管理 3-84
- OSPF 3-84
- P**
- entPhysicalContainsTableent A-7
- entPhysicalModelNameent A-5
- PIM 管理 3-45
- PIM-MIB 3-83
- ping 管理 3-45
- Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) 3-45
- PPPoE 管理 3-45
- Protocol Independent Multicast (PIM)  
 管理 3-83
- PVC、管理 3-10
- Q**
- QoS**
- DOCSIS 管理 3-59
- サブスクリバートラフィックの管理 3-13
- 設定管理 3-21
- R**
- Resource Reservation Protocol (RSVP) 3-87
- RF スペクトラム管理 3-14, 3-15
- RF 通知 4-19
- RF のアクティビティ切り替え 4-19
- RF の進行プロセス 4-19
- RFC 1213 3-79, 3-83
- RFC 1231 3-84
- RFC 1253 3-84
- RFC 1315 3-37, 3-84
- RFC 1381 3-85
- RFC 1382 3-85
- RFC 1406 3-85
- RFC 1407 3-85
- RFC 1493 3-8
- RFC 1595 3-86
- RFC 1657 3-8
- RFC 1659 3-87
- RFC 1757 3-86
- RFC 1907 3-90
- RFC 2011 3-39, 3-79
- RFC 2012 3-90
- RFC 2013 3-90
- RFC 2096 3-38
- RFC 2127 3-80
- RFC 2206 3-87
- RFC 2233 3-74
- RFC 2558 3-86
- RFC 2571 3-88
- RFC 2572 3-88
- RFC 2573 3-88, 3-89
- RFC 2574 3-89
- RFC 2575 3-89
- RFC 2576 3-87
- RFC 2613 3-87
- RFC 2665 3-72, 3-74
- RFC 2669 3-52
- RFC 2670 3-54, 3-74
- RFC 2737 3-64
- RFC 2932 3-79
- RFC 2933 3-78
- RFC 2934 3-83
- RFC 3014 3-81
- RFC 3022 3-39
- RFC 3083 3-51

- RFC 2737、ENTITY-MIB を参照
- RFC1213-MIB 3-83
- RFC1231-MIB 3-84
- RFC1253-MIB 3-84
- RFC1315-MIB 3-84
- RFC1381-MIB 3-85
- RFC1382-MIB 3-85
- RFC1406-MIB 3-85
- RFC1407-MIB 3-85
- RFC1595-MIB 3-86
- RFC2558-MIB 3-86
- RFC、説明 1-9
- RMON
  - RMON-2 管理の拡張機能 3-86
  - Round-Trip Time (RTT) 管理 3-47
  - SMON 管理 3-87
  - 管理 3-74, 3-86
  - サンプリング 3-47
- RMON2-MIB 3-86
- RMON-MIB 3-86
- RS-232-MIB 3-87
- RSVP-MIB 3-87
- RTT 管理 3-47
  
- S
- Server Load Balancing (SLB) 3-47, 3-48
- show cable device access-group コマンド B-6
- show cable filter コマンド B-25, B-26
- show cable flap-list コマンド A-36
- show cable modem classifiers コマンド B-16
- show cable modem connectivity コマンド B-7, B-8
- show cable modem remote-query コマンド B-10
- show cable modem コマンド B-7, B-12
- show cable modulation-profile コマンド B-14
- show cable qos enforce-rule コマンド B-2
- show cable service-class コマンド B-18, B-22
- show cable subscriber-usage コマンド B-2
- show controllers cable upstream spectrum コマンド A-27
- show interface cable modem コマンド B-6
- show interface cable qos paramset コマンド B-18, B-22, B-23
- show interface cable service-flow コマンド B-20, B-24
- show interface cable sid counter コマンド B-4
- show interface cable sid コマンド B-21
- show interface cable signal-quality コマンド B-11
- show interface cable upstream ugs statistics コマンド B-9
- show interface cable upstream および show interface cable mac-scheduler コマンド B-5
- show interface cable upstream コマンド B-4, B-5, B-8, B-11
- show interface コマンド 3-74, B-1
- show subsystem コマンド 2-3
- SIP 6
- SMON-MIB 3-87
- SNMP
  - Cable Modem 情報の表示 A-19
  - ccsSNRRequestTable A-28
  - ccsSpectrumDataTable A-27
  - ccsUpSpecMgmtTable A-30
  - CNR 測定結果のモニタ A-28
  - FAQ 1-10
  - MIB 1-2, 1-3, 1-4
  - OID 1-5
  - イネーブル化 2-6
  - インベントリ管理 A-7
  - 加入者トラフィック管理機能の使用方法 A-38
  - 管理、物理コンポーネント A-6
  - 関連情報 1-10
  - 基本的なルータ情報の取得 A-4
  - 高 CPU 使用率への対処 2-7
  - 周波数ホップの表示 A-30
  - 冗長 PRE モジュール間の同期 A-3
  - スペクトル管理のモニタ A-24
  - セキュリティ 1-8
  - 設定情報 1-10
  - トラップの生成 A-13
  - バージョン 1-7
  - バーストおよびステーション メンテナンス インターバルに関する情報の表示 A-20
  - フラップ リストの表示 A-33
  - 利点 1-2
- SNMP エージェント 4-2
- SNMP コマンド 2-6
- SNMP トラップ 1-6
  - linkUp および linkDown 4-9, 4-10, 4-11, 4-15
  - 概要 1-6
  - 環境条件 4-17
  - シャーシおよびモジュール 4-15
  - フラッシュカード 4-8
  - ラインカード 4-8

- SNMP-COMMUNITY-MIB 3-87  
 SNMP-FRAMEWORK-MIB 3-88  
 SNMP-MPD-MIB 3-88  
 SNMP-NOTIFICATION-MIB 3-88  
   トラップの生成 A-14  
 SNMP-PROXY-MIB 3-89  
 snmp-server chassis-id コマンド 3-82, A-4  
 snmp-server community コマンド 2-6  
 snmp-server contact コマンド A-5  
 snmp-server enable traps alarms コマンド A-15  
 snmp-server enable traps entity コマンド A-15  
 snmp-server enable traps envmon コマンド A-15  
 snmp-server enable traps fru-ctrl コマンド A-15  
 snmp-server enable traps syslog コマンド A-16, A-18  
 snmp-server location コマンド A-5  
 snmp-server queue-length コマンド 3-49  
 snmp-server view コマンド 2-6, 2-8  
 SNMP-TARGET-MIB 3-89  
   トラップの生成 A-13  
 SNMP-USM-MIB 3-89  
 SNMPv1 1-7  
 SNMPv2c 1-7  
 SNMPv2-MIB 3-90  
 SNMPv3 1-7, 6  
 SNMP-VACM-MIB 3-89  
 SONET/SDH  
   管理 3-86  
 SONET/SDH 管理 3-86  
 SPA インターフェイス プロセッサ。回線 6  
 Spatial Reuse Protocol (SRP) 3-48  
 sysContact A-5  
 sysDescr、表示 A-4  
 sysLocation A-5  
 Ssyslog  
   管理 A-17  
   トラップのイネーブル化 A-16, A-18  
   メッセージのモニタ A-17  
 Syslog 管理 3-48  
 sysName A-4  
 sysObjectID A-4  
 sysUpTime A-4
- T
- T1 管理 3-85  
 T3 管理 3-85
- TCP 管理 3-49, 3-90  
 TCP-MIB 3-90
- U
- UDP 管理 3-90  
 UDP-MIB 3-90  
 User-based Security Model (USM)  
   管理 3-89
- V
- View-based Access Control Model (VACM)  
   管理 3-89
- VLAN  
   拡張機能 3-49  
   管理 3-49
- VPDN  
   管理 3-50
- X
- X.25  
   管理 3-85
- あ
- アラーム  
   トラップのイネーブル化 A-15  
   モニタ A-17
- い
- イーサネット管理 3-72  
 イネーブル化  
   SNMP 2-6  
 イベント管理 3-73  
 インターフェイス  
   管理 3-74  
   キュー管理 3-46  
 インベントリ管理 A-7, A-8
- お
- オブジェクト ID (OID) 1-5



- か
- カウンタ
- 32 ビット値および 64 ビット値 A-2
  - CLI カウンタと SNMP カウンタの相違 A-2
  - インターフェイス カウンタ キャッシュ 消去 A-2
  - 稼働時間、表示 A-4
  - 加入者管理 3-62, A-38
    - 違反者の表示 A-39
    - 設定 A-38
    - トラップのイネーブル化 A-40
  - 環境センサ、表示 A-7
  - 環境トラップ A-15
  - 環境モニタリング 3-9, 3-35
  - 管理、物理コンポーネント A-6
- き
- 規格 1-11
- 基本情報 A-4
- キュー管理 3-46
- こ
- 高 CPU 使用率 2-7
- 高 CPU 使用率のトラブルシューティング 2-7
- このガイドでの新規事項 xvi
- このガイドでの変更 xvi
- コマンド、SNMP 2-6
- コミュニティストリング管理 3-87
- コンフィギュレーションファイル
- コピー 3-24
  - 変更のトラッキング 3-24
- さ
- サービスレベル アグリーメント
- 実施 3-13
- サブスクリバートラフィックの管理 3-13
- し
- 資産トラッキング 3-30
- 資産トラッキング情報 A-7
- システム メッセージ ログ A-17
- システム ログ管理 3-48
- システムの設置場所、表示 A-5
- システムの説明、表示 A-4
- システムの連絡先情報、表示 A-5
- システム名、表示 A-4
- シャーシ
- FRU のモニタ A-7
  - インベントリ管理の実行 A-8
  - コンポーネント シリアル番号の表示 A-5
  - コンポーネント モデル名の表示 A-5
  - 資産情報 A-7
  - シャーシ ID およびシリアル番号の表示 A-4
  - すべての物理コンポーネントの OID A-7
  - ハードウェア コンポーネントの表示 A-5
  - ハードウェア リビジョンの表示 A-5
  - 物理ハードウェア変更に関するトラップのイネーブル化 A-15
- シャーシトラップ 4-15
- 周波数ホップ
- 表示 A-30
- 周波数ホップの表示 A-30
- 仕様 1-11
- 冗長 PRE モジュール間での SNMP コマンドの同期 A-3
- 冗長性フレームワーク トラップ 4-19
- 仕様、MIB
- MIB の説明を参照
- シリアル番号、表示 A-4, A-5
- す
- ステーション メンテナンス インターバル、表示 A-20
- スナップショット ルーティング 3-48
- スペクトル管理 3-14, 3-15
- CNR 測定結果のモニタ A-28
  - イネーブル化 A-24
  - 周波数ホップの表示 A-30
  - スペクトル要求の結果表示 A-27
  - モニタ A-24
- スペクトル管理のモニタ A-24
- せ
- セキュリティ レベル、SNMP 1-8

センサ管理 3-32

## た

ダイナミックな共有秘密 3-25  
 ダウンストリームのチャンネル帯域利用率 3-11

## つ

通知  
 管理 3-88  
 定義 4-1

## て

停止、モニタ A-17  
 電源装置、障害 3-9

## と

トラップ  
 FRU 変更に関するイネーブル化 A-15  
 Syslog トラップのイネーブル化 A-16  
 Syslog メッセージのイネーブル化 A-18  
 アラーム トラップのイネーブル化 A-15  
 一般的な通知 A-14  
 加入者管理のイネーブル化 A-40  
 環境トラップのイネーブル化 A-15  
 生成 A-13, A-14  
 物理ハードウェア変更に関するトラップのイネーブル化 A-15  
 トラップの生成 A-13

## は

バースト インターバル、表示 A-20  
 バーストおよびステーション メンテナンス インターバルに関する情報の表示 A-20  
 ハードウェア OID 3-46  
 ハードウェア リビジョンの表示 A-5  
 ハードウェア管理 3-64  
 バルク ファイル動作 3-11

## ふ

物理コンポーネントの管理 A-6  
 物理ハードウェア管理 3-64  
 フラッシュカードのトラップ 4-8  
 フラッシュ メモリ  
 管理 3-37  
 フラップ リスト  
 カウンタの消去 A-37  
 設定 A-33  
 特定の Cable Modem 情報の表示 A-35  
 表示 A-33  
 フラップ リスト トラブルシューティング A-33  
 SNMP を使用 A-33, A-37  
 トラブルシューティングのヒント A-33  
 フレーム リレー  
 DTE 管理 3-84  
 回線管理 3-20  
 管理 3-37  
 プロセス管理 3-45  
 プロダクト OID 3-46

## ま

マニュアルの変更履歴 xvi  
 マルチキャストルーティング  
 PIM 管理 3-83  
 管理 3-40, 3-79

## め

メモリ管理 3-43  
 メモリの統計情報 3-29

## も

モジュール トラップ 4-15  
 モデル番号、表示 A-4  
 モデル名、表示 A-5  
 モニタ  
 アラーム A-17  
 モニタ、アラーム A-17

## ら

ラインカード  
    トラップ 4-8

## り

リモートクエリー 3-29

## れ

レイヤ2ブリッジング 3-8