



## INDEX

- A**
- AAL5 3-9, 3-10
  - ATM
    - Broadcast and Unknown Server (BUS) 管理 3-12
    - LANE 管理 3-84
    - LEC 拡張機能 3-44
    - LEC 管理 3-43, 3-44
    - LES 管理 3-44
    - PVC 管理 3-10
    - VCL 拡張機能 3-39
    - VLAN 管理 3-12
    - VSI 管理 3-54
    - 回線管理 3-21
  - 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 3-55
  - Baseline Privacy Interface (BPI) 管理 3-54
  - BGP4-MIB 3-8
  - Border Gateway Protocol (BGP) 3-8, 3-11
    - ポリシー アカウンティング 3-11
  - 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 3-65
  - 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 3-64, A-22
  - cable upstream connector コマンド 3-76
  - CASA 管理 3-20
  - ccqmCmtsEnforceRuleTable A-38
  - ccqmEnfRuleViolateTable B-3
  - 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-6
  - 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 1-3
  - 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 3-41
  - CISCO-802-TAP-MIB 3-9
  - CISCO-AAA-SERVER-MIB 3-9
  - CISCO-AAL5-MIB 3-9, 3-10
  - CISCO-ACCESS-ENVMON-MIB 3-10
  - CISCO-ATM-EXT-MIB 3-10
  - CISCO-ATM-PVCTRAP-EXTN-MIB 3-10
  - CISCO-BGP4-MIB 3-11
  - CISCO-BGP-POLICY-ACCOUNTING-MIB 3-11
  - CISCO-BULK-FILE-MIB 3-11
  - CISCO-BUS-MIB 3-12
  - CISCO-CABLE-AVAILABILITY-MIB 3-12, 3-13
  - CISCO-CABLE-METERING-MIB 3-13
  - CISCO-CABLE-QOS-MONITOR-MIB 3-14, A-38, B-2, B-3
    - 加入者トラフィック管理機能の使用方法 A-38
  - CISCO-CABLE-SPECTRUM-MIB 3-14, 3-16, A-24
    - スペクトル管理の監視 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 3-16  
 CISCO-CAR-MIB 3-20  
 CISCO-CASA-FA-MIB 3-20  
 CISCO-CASA-MIB 3-20  
 CISCO-CDP-MIB 3-20  
 CISCO-CIRCUIT-INTERFACE-MIB 3-21  
 CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB 3-21, 3-22  
 CISCO-COMPRESSION-SERVICE-ADAPTER-MIB 3-24  
 CISCO-CONFIG-COPY-MIB 3-24  
 CISCO-CONFIG-MAN-MIB 3-25  
 CISCO-DOCS-EXT-MIB 3-25, A-20, B-4, B-5, B-6, 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 3-30, B-10  
 CISCO-ENHANCED-MEMPOOL-MIB 3-30  
 CISCO-ENTITY-ALARM-MIB 3-31  
 CISCO-ENTITY-ASSET-MIB 3-31, A-7  
 CISCO-ENTITY-EXT-MIB 3-31  
 CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB 3-32, A-7, A-15  
 CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB 3-33  
 CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB 3-33, A-7  
 CISCO-ENVMON-MIB 3-36, A-7, A-15  
 CISCO-FLASH-MIB 3-38  
 CISCO-FRAME-RELAY-MIB 3-38  
 CISCO-FTP-CLIENT-MIB 3-38  
 CISCO-HSRP-EXT-MIB 3-39  
 CISCO-HSRP-MIB 3-39  
 CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB 3-39  
 CISCO-IETF-IP-FORWARD-MIB 3-39  
 CISCO-IETF-IP-MIB 3-40  
 CISCO-IETF-NAT-MIB 3-40  
 CISCO-IMAGE-MIB 3-41  
 CISCO-IP-ENCRYPTION-MIB 3-41  
 CISCO-IPMROUTE-MIB 3-41  
 CISCO-IPSEC-FLOW-MONITOR-MIB 3-42  
 CISCO-IPSEC-MIB 3-43  
 CISCO-IPSEC-POLICY-MAP-MIB 3-43  
 CISCO-IP-STAT-MIB 3-42  
 CISCO-IP-TAP-MIB 3-42  
 CISCO-ISDN-MIB 3-43  
 CISCO-LEC-DATA-VCC-MIB 3-43  
 CISCO-LEC-EXT-MIB 3-44  
 CISCO-LECS-MIB 3-44  
 CISCO-LES-MIB 3-44  
 CISCO-MEMORY-POOL-MIB 3-45  
 CISCO-NBAR-PROTOCOL-DISCOVERY-MIB 3-45  
 CISCO-NDE-MIB 3-45  
 CISCO-NTP-MIB 3-46  
 CISCO-PIM-MIB 3-46  
 CISCO-PING-MIB 3-46  
 CISCO-PPPOE-MIB 3-47  
 CISCO-PROCESS-MIB 3-47  
 CISCO-PRODUCTS-MIB 3-48  
 CISCO-QUEUE-MIB 3-48  
 CISCO-RMON-SAMPLING-MIB 3-48  
 CISCO-RTTMON-MIB 3-49  
 CISCO-SLB-EXT-MIB 3-49  
 CISCO-SLB-MIB 3-49  
 CISCO-SNAPSHOT-MIB 3-50  
 CISCO-SRP-MIB 3-50  
 CISCO-SYSLOG-MIB 3-50, A-16, A-17  
     システムメッセージの監視 A-17  
 CISCO-TAP2-MIB 3-51  
 CISCO-TCP-MIB 3-52  
 CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB 3-52  
 CISCO-VPDN-MGMT-EXT-MIB 3-52  
 CISCO-VPDN-MGMT-MIB 3-53  
 CISCO-VSIMASTER-MIB 3-54  
 clogHistoryTable A-17  
 CPU プロセス管理 3-47
- ## D
- DMIC 3-25, 3-29  
 DOCS-BPI-MIB 3-54  
 DOCS-BPI-PLUS-MIB 3-55  
 DOCS-CABLE-DEVICE-MIB 3-55  
 DOCS-CABLE-DEVICE-TRAP-MIB 3-56  
 docsIfCmtsCmStatusTable B-12  
 docsIfCmtsModulationTable B-14  
 docsIfCmtsServiceTable B-20  
 DOCS-IF-EXT-MIB 3-57  
 DOCS-IF-MIB 3-57, 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 3-54  
     BPI+ 管理 3-55  
     QoS 管理 3-62

- インターフェイス拡張機能 3-57
  - インターフェイス管理 3-57
  - 加入者管理 3-65
  - 装置管理 3-55
  - トラップ管理 3-56
  - リモートクエリー 3-30
  - DOCSIS-L2VPN-MIB 3-65
  - DOCS-QOS-MIB 3-62, 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 3-65
  - docsSubMgtPktFilterTable B-25
  - docsSubMgtTcpUdpFilterTable B-26
  - DOCS-SUBSCRIBER-MIB B-25, B-26
  - DS1 管理 3-89
  - DS3 管理 3-89
  - DSG-IF-MIB 3-61
  - Dynamic Feedback Protocol (DFP) 3-49
- E**
- E1 管理 3-89
  - E3 管理 3-89
  - EIA/TIA-232 管理 3-91
  - entAliasMappingTable A-6
  - ENTITY-MIB 3-68, A-5, A-6
    - FRU 管理 3-32
    - IF-MIB へのマッピング A-6
    - OID 定義 3-33
    - インベントリ管理 A-7
    - 拡張機能 3-31
    - 管理、物理コンポーネント A-6
    - 資産トラッキング 3-31
    - センサー拡張機能 3-33
  - 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 3-36
- ETHERLIKE-MIB 3-76**
- EVENT-MIB 3-77**
- EXPRESSION-MIB 3-77**
- F**
- FAQ、SNMP および Cisco MIB 1-10
  - FRU
    - 監視 A-7
    - 管理 3-32
    - トラップのイネーブル化 A-15
  - FTP
    - 管理 3-38
- H**
- HCCP 管理 3-12, 3-13
  - HC-RMON-MIB 3-78
  - hostname コマンド A-4
  - HSRP 管理 3-39
- I**
- ICMP**
- ping 管理 3-46
  - 管理 3-40
- IF-MIB 3-78**
- 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 3-82**
- Integrated Services Protocol (ISP) 3-83**
- INT-SERV-MIB 3-83**
- IOS ソフトウェア イメージ管理 3-41**
- IP**
- IGMP 管理 3-82
  - ISP 管理 3-83
  - MSDP 管理 3-84
  - NAT 管理 3-40
  - PIM 管理 3-46, 3-87
  - TCP 管理 3-52, 3-94

- UDP 管理 3-94
- 暗号化管理 3-41
- 管理 3-40, 3-83
- 統計情報 3-42
- マルチキャストルーティング 3-83
- マルチキャスト管理 3-41
- ip accounting mac-address コマンド 3-42
- ip accounting precedence コマンド 3-42
- IP フォワーディング 3-39
- IP-MIB 3-83
- IPMROUTE-MIB 3-83
- IPMROUTE-STD-MIB 3-83
- IPSec
  - 管理 3-42, 3-43
  - ポリシー管理 3-43
- ISDN 管理 3-43
- ISDN-MIB 3-84
  
- L
  
- LANE 3-12
- LAN-EMULATION-CLIENT-MIB 3-84
- LAPB 管理 3-89
- linkUp トラップおよび linkDown トラップ 4-8, 4-9, 4-10, 4-13
  
- M
  
- Message Processing and Dispatching (MPD) 3-92
- 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 1-3
- 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, 3-10
  - CISCO-ACCESS-ENVMON-MIB 3-10
  - CISCO-ATM-EXT-MIB 3-10
  - CISCO-ATM-PVCTRAP-EXTN-MIB 3-10
  - CISCO-BGP4-MIB 3-11
  - CISCO-BGP-POLICY-ACCOUNTING-MIB 3-11
  - CISCO-BULK-FILE-MIB 3-11
  - CISCO-BUS-MIB 3-12
  - CISCO-CABLE-AVAILABILITY-MIB 3-12, 3-13
  - CISCO-CABLE-QOS-MONITOR-MIB 3-14
  - CISCO-CABLE-SPECTRUM-MIB 3-14, 3-16
  - CISCO-CALL-HISTORY-MIB 3-16
  - CISCO-CAR-MIB 3-20
  - CISCO-CASA-FA-MIB 3-20
  - CISCO-CASA-MIB 3-20
  - CISCO-CDP-MIB 3-20
  - CISCO-CIRCUIT-INTERFACE-MIB 3-21
  - CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB 3-21
  - CISCO-COMPRESSION-SERVICE-ADAPTER-MIB 3-24
  - CISCO-CONFIG-COPY-MIB 3-24
  - CISCO-CONFIG-MAN-MIB 3-25
  - CISCO-DOCS-EXT-MIB 3-25
  - CISCO-DOCS-REMOTE-QUERY-MIB 3-30
  - CISCO-ENHANCED-MEMPOOL-MIB 3-30
  - CISCO-ENTITY-ALARM-MIB 3-31
  - CISCO-ENTITY-ASSET-MIB 3-31
  - CISCO-ENTITY-EXT-MIB 3-31
  - CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB 3-32
  - CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB 3-33
  - CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB 3-33
  - CISCO-ENVMON-MIB 3-36
  - CISCO-FLASH-MIB 3-38
  - CISCO-FRAME-RELAY-MIB 3-38
  - CISCO-FTP-CLIENT-MIB 3-38
  - CISCO-HSRP-EXT-MIB 3-39
  - CISCO-HSRP-MIB 3-39
  - CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB 3-39
  - CISCO-IETF-IP-FORWARD-MIB 3-39
  - CISCO-IETF-IP-MIB 3-40
  - CISCO-IETF-NAT-MIB 3-40
  - CISCO-IMAGE-MIB 3-41
  - CISCO-IP-ENCRYPTION-MIB 3-41
  - CISCO-IPMROUTE-MIB 3-41
  - CISCO-IPSEC-FLOW-MONITOR-MIB 3-42
  - CISCO-IPSEC-MIB 3-43
  - CISCO-IPSEC-POLICY-MAP-MIB 3-43
  - CISCO-IP-STAT-MIB 3-42

- CISCO-ISDN-MIB 3-43
- CISCO-LEC-DATA-VCC-MIB 3-43
- CISCO-LEC-EXT-MIB 3-44
- CISCO-LECS-MIB 3-44
- CISCO-LES-MIB 3-44
- CISCO-MEMORY-POOL-MIB 3-45
- CISCO-NBAR-PROTOCOL-DISCOVERY-MIB 3-45
- CISCO-NDE-MIB 3-45
- CISCO-NTP-MIB 3-46
- CISCO-PIM-MIB 3-46
- CISCO-PING-MIB 3-46
- CISCO-PPPOE-MIB 3-47
- CISCO-PROCESS-MIB 3-47
- CISCO-PRODUCTS-MIB 3-48
- CISCO-QUEUE-MIB 3-48
- CISCO-RMON-SAMPLING-MIB 3-48
- CISCO-RTTMON-MIB 3-49
- CISCO-SLB-EXT-MIB 3-49
- CISCO-SLB-MIB 3-49
- CISCO-SNAPSHOT-MIB 3-50
- CISCO-SRP-MIB 3-50
- CISCO-SYSLOG-MIB 3-50
- CISCO-TCP-MIB 3-52
- CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB 3-52
- CISCO-VPDN-MGMT-EXT-MIB 3-52
- CISCO-VPDN-MGMT-MIB 3-53
- CISCO-VSIMASTER-MIB 3-54
- DOCS-BPI-MIB 3-54
- DOCS-BPI-PLUS-MIB 3-55
- DOCS-CABLE-DEVICE-MIB 3-55
- DOCS-CABLE-DEVICE-TRAP-MIB 3-56
- DOCS-IF-EXT-MIB 3-57
- DOCS-IF-MIB 3-57
- DOCS-QOS-MIB 3-62
- DOCS-SUBMGT-MIB 3-65
- ENTITY-MIB 3-68
- ETHERLIKE-MIB 3-76
- EVENT-MIB 3-77
- EXPRESSION-MIB 3-77
- HC-RMON-MIB 3-78
- IF-MIB 3-78
- IGMP-STD-MIB 3-82
- INT-SERV-MIB 3-83
- IP-MIB 3-83
- IPMROUTE-MIB 3-83
- IPMROUTE-STD-MIB 3-83
- ISDN-MIB 3-84
- LAN-EMULATION-CLIENT-MIB 3-84
- MSDP-MIB 3-84
- NOTIFICATION-LOG-MIB 3-85
- OLD-CISCO-CHASSIS-MIB 3-86
- OLD-CISCO-CPU-MIB 3-86
- OLD-CISCO-INTERFACES-MIB 3-86
- OLD-CISCO-IP-MIB 3-86
- OLD-CISCO-MEMORY-MIB 3-86
- OLD-CISCO-SYSTEM-MIB 3-87
- OLD-CISCO-TCP-MIB 3-87
- OLD-CISCO-TS-MIB 3-87
- PIM-MIB 3-87
- RFC1213-MIB 3-87
- RFC1231-MIB 3-88
- RFC1253-MIB 3-88
- RFC1315-MIB 3-88
- RFC1381-MIB 3-89
- RFC1382-MIB 3-89
- RFC1406-MIB 3-89
- RFC1407-MIB 3-89
- RFC1595-MIB 3-90
- RFC2558-MIB 3-90
- RMON2-MIB 3-91
- RMON-MIB 3-90
- RS-232-MIB 3-91
- RSVP-MIB 3-91
- SMON-MIB 3-91
- SNMP-COMMUNITY-MIB 3-92
- SNMP-FRAMEWORK-MIB 3-92
- SNMP-MPD-MIB 3-92
- SNMP-NOTIFICATION-MIB 3-92
- SNMP-PROXY-MIB 3-93
- SNMP-TARGET-MIB 3-93
- SNMP-USM-MIB 3-93
- SNMPv2-MIB 3-94
- SNMP-VACM-MIB 3-94
- TCP-MIB 3-94
- UDP-MIB 3-94
- MIB のダウンロード 2-4, 2-5
- MSDP-MIB 3-84
- Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) 3-84

- N**
- N+1 冗長性 3-12, 3-13
  - NBAR 管理 3-45
  - NDE 管理 3-45
  - NetFlow
    - 管理 3-45
  - Network Address Translation (NAT; ネットワーク アドレス変換)
    - 管理 3-40
  - Network Time Protocol (NTP)
    - 管理 3-46
  - Network-Based Application Recognition (NBAR) 3-45
  - NOTIFICATION-LOG-MIB 3-85
  - nruCacheSnmData 3-85
- O**
- OLD-CISCO-CHASSIS-MIB 3-86, A-4
  - OLD-CISCO-CPU-MIB 3-86
  - OLD-CISCO-INTERFACES-MIB 3-86
  - OLD-CISCO-IP-MIB 3-86
  - OLD-CISCO-MEMORY-MIB 3-86
  - OLD-CISCO-SYSTEM-MIB 3-87
  - OLD-CISCO-TCP-MIB 3-87
  - OLD-CISCO-TS-MIB 3-87
  - Open Shortest Path First (OSPF) ルーティング管理 3-88
  - OSPF 3-88
- P**
- entPhysicalContainsTableent A-7
  - entPhysicalModelNameent A-5
  - PIM 管理 3-46
  - PIM-MIB 3-87
  - ping 管理 3-46
  - Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) 3-47
  - PPPoE 管理 3-47
  - Protocol Independent Multicast (PIM)
    - 管理 3-87
  - PVC、管理 3-10
- Q**
- QoS
    - DOCSIS 管理 3-62
    - サブスクリバートラフィックの管理 3-14
    - 設定管理 3-21
- R**
- Resource Reservation Protocol (RSVP) 3-91
  - RF スペクトル管理 3-14, 3-16
  - RF 通知 4-16
  - RF のアクティビティ切り替え 4-16
  - RF の進行プロセス 4-16
  - RFC 1213 3-83, 3-87
  - RFC 1231 3-88
  - RFC 1253 3-88
  - RFC 1315 3-38, 3-88
  - RFC 1381 3-89
  - RFC 1382 3-89
  - RFC 1406 3-89
  - RFC 1407 3-89
  - RFC 1493 3-8
  - RFC 1595 3-90
  - RFC 1657 3-8
  - RFC 1659 3-91
  - RFC 1757 3-90
  - RFC 1907 3-94
  - RFC 2011 3-40, 3-83
  - RFC 2012 3-94
  - RFC 2013 3-94
  - RFC 2096 3-39
  - RFC 2127 3-84
  - RFC 2206 3-91
  - RFC 2233 3-78
  - RFC 2558 3-90
  - RFC 2571 3-92
  - RFC 2572 3-92
  - RFC 2573 3-92, 3-93
  - RFC 2574 3-93
  - RFC 2575 3-94
  - RFC 2576 3-92
  - RFC 2613 3-91
  - RFC 2665 3-76, 3-78
  - RFC 2669 3-55
  - RFC 2670 3-57, 3-78

- RFC 2737 3-68
- RFC 2932 3-83
- RFC 2933 3-82
- RFC 2934 3-87
- RFC 3014 3-85
- RFC 3022 3-40
- RFC 3083 3-54
- RFC 2737、ENTITY-MIB を参照
- RFC1213-MIB 3-87
- RFC1231-MIB 3-88
- RFC1253-MIB 3-88
- RFC1315-MIB 3-88
- RFC1381-MIB 3-89
- RFC1382-MIB 3-89
- RFC1406-MIB 3-89
- RFC1407-MIB 3-89
- RFC1595-MIB 3-90
- RFC2558-MIB 3-90
- RFC、説明 1-9
- RMON
  - RMON-2 管理の拡張機能 3-91
  - Round-Trip Time (RTT) 管理 3-49
  - SMON 管理 3-91
  - 管理 3-78, 3-90
  - サンプリング 3-48
- RMON2-MIB 3-91
- RMON-MIB 3-90
- RS-232-MIB 3-91
- RSVP-MIB 3-91
- RTT 管理 3-49
  
- S
  - Server Load Balancing (SLB) 3-49
  - 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
  - show cable modem remote-query コマンド B-10
  - show cable modem コマンド B-6, 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-3
  - 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-8
  - 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 3-78, B-1
  - show subsys コマンド 2-3
  - SIP 6
  - SMON-MIB 3-91
  - SNMP
    - Cable Modem 情報の表示 A-19
    - ccsSNRRRequestTable A-28
    - ccsSpectrumDataTable A-27
    - ccsUpSpecMgmtTable A-30
    - CNR 測定結果の監視 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
    - スペクトル管理の監視 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 1-3
  - 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 4-8, 4-9, 4-10, 4-13
  - 概要 1-6
  - 環境条件 4-15
  - シャーシおよびモジュール 4-13
  - フラッシュ カード 4-7
  - ラインカード 4-7
- SNMP-COMMUNITY-MIB 3-92
- SNMP-FRAMEWORK-MIB 3-92
- SNMP-MPD-MIB 3-92
- SNMP-NOTIFICATION-MIB 3-92
  - トラップの生成 A-14
- SNMP-PROXY-MIB 3-93
- snmp-server chassis-id コマンド 3-86, 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 3-50
- snmp-server view コマンド 2-6, 2-8
- SNMP-TARGET-MIB 3-93
  - トラップの生成 A-13
- SNMP-USM-MIB 3-93
- SNMPv1 1-7
- SNMPv2c 1-7
- SNMPv2-MIB 3-94
- SNMPv3 1-7, 6
- SNMP-VACM-MIB 3-94
- SONET/SDH
  - 管理 3-90
- SONET/SDH 管理 3-90
- Spatial Reuse Protocol (SRP) 3-50
- 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
  - メッセージの監視 A-17
- Syslog 管理 3-50
- sysName A-4
- sysObjectID A-4
- sysUpTime A-4
- T
- T1 管理 3-89
- T3 管理 3-89
- TCP 管理 3-52, 3-94
- TCP-MIB 3-94
- U
- UDP 管理 3-94
- UDP-MIB 3-94
- User-based Security Model (USM)
  - 管理 3-93
- V
- View-based Access Control Model (VACM)
  - 管理 3-94
- VLAN
  - 拡張機能 3-52
  - 管理 3-52
- VPDN
  - 管理 3-53
- X
- X.25
  - 管理 3-89
- あ
- アラーム
  - 監視 A-17
  - トラップのイネーブル化 A-15
- い
- イーサネット管理 3-76
- イネーブル化
  - SNMP 2-6
- イベント管理 3-77



- インターフェイス
  - 管理 3-78
  - キュー管理 3-48
- 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 削除 A-2
- 稼働時間、表示 A-4
- 加入者管理 3-65, 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
- 環境センサー、表示 A-7
- 環境トラップ A-15
- 環境モニタリング 3-10, 3-36
- 監視
  - アラーム A-17
- 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 3-48
  
- 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
- このマニュアルでの新規事項 xvi
- このマニュアルでの変更 xvi
- コマンド、SNMP 2-6
- コミュニティストリング管理 3-92
- 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 3-25
  
- さ
  
- サービスレベル アグリーメント
  - 実施 3-14
- サブスクライバトラフィックの管理 3-14
  
- し
  
- 資産トラッキング 3-31
- 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 3-50
- 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 の監視 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 4-13
- 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 4-16
- 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 3-50
- スペクトル管理 3-14, 3-16

- CNR 測定結果のモニタ A-28
  - イネーブル化 A-24
  - 監視 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
  - スペクトル管理の監視 A-24
- せ**
- セキュリティ レベル、SNMP 1-8
  - センサー管理 3-33
- 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 3-12
- つ**
- 通知
    - 管理 3-92
    - 定義 4-1
- て**
- 停止、監視 A-17
  - 電源装置、障害 3-10
- 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 3-48
  - ハードウェア リビジョンの表示 A-5
  - ハードウェア管理 3-68
  - 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 3-68
  - フラッシュカードのトラップ 4-7
  - フラッシュ メモリ
    - 管理 3-38
  - 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 3-88
    - 回線管理 3-21
    - 管理 3-38
  - プロセス管理 3-47
  - プロダクト OID 3-48
- 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 3-87
    - 管理 3-41, 3-83
- め**
- メモリ管理 3-45
  - メモリの統計情報 3-30

## も

モジュールトラップ 4-13

モデル番号、表示 A-4

モデル名、表示 A-5

## ら

SPA インターフェイス プロセッサ。ライン 6

ラインカード

    トラップ 4-7

## り

リモートクエリー 3-30

## れ

レイヤ2ブリッジング 3-8