



サポート対象 MIB

この付録では、Catalyst 3750 Metro スイッチの現在のリリースでサポートされている MIB（管理情報ベース）を示します。内容は次のとおりです。

- 「[MIB の一覧](#)」(P.A-1)
- 「[FTP による MIB ファイルへのアクセス](#)」(P.A-4)

MIB の一覧

- BRIDGE-MIB (RFC1493)



(注) BRIDGE-MIB は単一 VLAN（仮想 LAN）のコンテキストをサポートします。デフォルトで、設定済みのコミュニティストリングを使用している SNMP メッセージは、常に VLAN 1 の情報を提供します。他の VLAN（VLAN x など）の BRIDGE-MIB 情報を取得するには、SNMP メッセージ内でコミュニティストリング `configured community string @x` を使用します。

- CFM MIB



(注) IEEE 準拠の CFM MIB (IEEE CFM MIB) は、IEEE 802.1ag 準拠の CFM (IEEE CFM) サービスに対する MIB サポートを提供します。IEEE CFM MIB は、パスの追跡、接続の確認と管理、およびネットワーク内の障害の検出に使用できます。IEEE CFM MIB およびそのサポート対象サービスについては、次の URL を参照してください。
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/cether/configuration/guide/ce_cfm-ieee_mib.html

- CISCO-CABLE-DIAG-MIB
- CISCO-CDP-MIB
- CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB
- CISCO-CLUSTER-MIB
- CISCO-CONFIG-COPY-MIB
- CISCO-CONFIG-MAN-MIB
- CISCO-DHCP-SNOOPING-MIB
- CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB

- CISCO-ENVMON-MIB
- CISCO-ETHER-CFM-MIB
- CISCO-FLASH-MIB (すべてのスイッチのフラッシュ メモリは着脱式フラッシュ メモリとしてモデル化されています)
- CISCO-FTP-CLIENT-MIB
- CISCO-HSRP-MIB
- CISCO-HSRP-EXT-MIB (一部サポート)
- CISCO-IETF-PW-MIB
- CISCO-IGMP-FILTER-MIB
- CISCO-IMAGE-MIB
- CISCO-IPSLA-ETHERNET-MIB
- CISCO-L2L3-INTERFACE-MIB
- CISCO-MAC-NOTIFICATION-MIB
- CISCO-MEMORY-POOL-MIB
- CISCO-NAC-NAD-MIB
- CISCO-PAE-MIB
- CISCO-PAGP-MIB
- CISCO-PING-MIB
- CISCO-PORT-QOS-MIB (cportQosStats テーブルはスイッチの設定によって、オクテットおよびパケットカウンタの値を戻します)
- CISCO-PROCESS-MIB



(注) Cisco IOS リリース 12.2(37)SE では、CLI が cpmCPUThresholdTable オブジェクトをサポートするようになりました。

- CISCO-RTTMON-MIB
- CISCO-STACKMAKER-MIB
- CISCO-STP-EXTENSIONS-MIB
- CISCO-SYSLOG-MIB
- CISCO-TCP-MIB
- CISCO-UDLDP-MIB
- CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB
- CISCO-VLAN-MEMBERSHIP-MIB
- CISCO-VTP-MIB
- ENTITY-MIB
- ETHERLIKE_MIB
- EXTENDED-BRIDGE-MIB
- IEEE8021-PAE-MIB
- IEEE8023-LACP-MIB

- IF-MIB (VLAN の入出力カウンタはサポートされていません)
- IGMP-MIB
- IPMROUTE-MIB
- MPLS-LDP-MIB
- MPLS-LSR-MIB
- MPLS-VPN-MIB
- OLD-CISCO-CHASSIS-MIB
- OLD-CISCO-FLASH-MIB
- OLD-CISCO-INTERFACES-MIB
- OLD-CISCO-IP-MIB
- OLD-CISCO-SYS-MIB
- OLD-CISCO-TCP-MIB
- OLD-CISCO-TS-MIB
- PIM-MIB
- RFC1213-MIB (機能は CISCO-RFC1213-CAPABILITY.my で指定されているエージェント機能によります)
- RFC1253-MIB (OSPF-MIB)
- RMON-MIB
- RMON2-MIB
- SNMP-FRAMEWORK-MIB
- SNMP-MPD-MIB
- SNMP-NOTIFICATION-MIB
- SNMP-TARGET-MIB
- SNMPv2-MIB
- TCP-MIB
- UDP-MIB

IEEE 準拠の CFM MIB (IEEE CFM MIB) は、IEEE 802.1ag 準拠の CFM (IEEE CFM) サービスに対する MIB サポートを提供します。IEEE CFM MIB は、パスの追跡、接続の確認と管理、およびネットワーク内の障害の検出に使用できます。

IEEE CFM MIB およびそのサポート対象サービスについては、次の URL を参照してください。

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/ce/ether/configuration/guide/ce_cfm-ieee_mib.html



(注)

特定のシスコ製品およびリリースにおける MIB のサポートの詳細については、次の URL にある MIB Locator ツールを使用してください。

<http://tools.cisco.com/ITDIT/MIBS/MainServlet>

FTP による MIB ファイルへのアクセス

各 MIB ファイルを入手する手順は、次のとおりです。

ステップ 1 ご使用の FTP クライアントがパッシブ モードであることを確認してください。



(注) パッシブ モードをサポートしていない FTP クライアントもあります。

ステップ 2 FTP を使用してサーバ **ftp.cisco.com** にアクセスします。

ステップ 3 ユーザ名 **anonymous** を使用してログインします。

ステップ 4 パスワードが要求されたら、E メールユーザ名を入力します。

ステップ 5 ftp> プロンプトで、ディレクトリを **/pub/mibs/v1** および **/pub/mibs/v2** に変更します。

ステップ 6 **get MIB_filename** コマンドを使用して、MIB ファイルのコピーを入手します。
