



## サポートされている MIB

この付録では、このリリースでサポートされている Cisco ME 3400E イーサネット アクセス スイッチの MIB (管理情報ベース) を示します。具体的な内容は次のとおりです。

- 「[MIB リスト](#)」 (P.A-1)
- 「[FTP による MIB ファイルへのアクセス](#)」 (P.A-3)

## MIB リスト

- 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。デフォルトでは、設定済みコミュニティストリングを使用した SNMP メッセージには常に VLAN 1 の情報が記載されています。たとえば VLAN x といった他の VLAN の BRIDGE-MIB 情報を取得するには、SNMP メッセージのこのコミュニティストリングである「設定済みのコミュニティストリング @x」を使用します。

- CISCO-CABLE-DIAG-MIB
- CISCO-CDP-MIB
- CISCO-CONFIG-COPY-MIB
- CISCO-CONFIG-MAN-MIB
- CISCO-DHCP-SNOOPING-MIB
- CISCO-ENTITY-ALARM-MIB
- CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB
- CISCO-ENTITY-SENSOR MIB
- CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB
- CISCO-ENVMON-MIB
- CISCO-ERR-DISABLE-MIB
- CISCO-ETHER-CFM-MIB
- CISCO-ETHERNET-ACCESS-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



(注) レイヤ 3 MIB は、スイッチ上でメトロ IP アクセス イメージが稼動している場合に限りサポートされます。

- CISCO-HSRP-EXT-MIB (一部サポート)
- CISCO-IGMP-FILTER-MIB
- CISCO-IMAGE-MIB
- CISCO-IPSLA-ETHERNET-MIB



(注) スイッチ上でメトロ IP アクセス イメージが稼動している場合に限りサポートされます。

- CISCO-L2L3-INTERFACE-CONFIG-MIB
- CISCO-LAG-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 Table では、スイッチの設定によってオクテットおよびパケット カウンタから値が戻されます)
- CISCO-PRODUCTS-MIB
- CISCO-PROCESS-MIB
- CISCO-RTTMON-MIB
- CISCO-SMI-MIB
- CISCO-STACKMAKER-MIB
- CISCO-STP-EXTENSIONS-MIB
- CISCO-SYSLOG-MIB
- CISCO-TC-MIB
- CISCO-TCP-MIB
- CISCO-UDLDP-MIB
- CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB
- CISCO-VLAN-MEMBERSHIP-MIB
- CISCO-VTP-MIB
- ENTITY-MIB
- ETHERLIKE-MIB
- IEEE8021-PAE-MIB

- IEEE8023-LAG-MIB
- IF-MIB (VLAN の入力/出力カウンタはサポートされていません)
- IGMP-MIB
- INET-ADDRESS-MIB
- IPMROUTE-MIB
- LLDP 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



(注)

特定のシスコ製品およびリリースの MIB サポートの詳細については、次の URL の MIB Locator ツールにアクセスしてください。

<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** FTP (ファイル転送プロトコル) クライアントが **passive** モードになっていることを確認します。



(注)

一部の FTP クライアントは **passive** モードをサポートしていません。

## ■ FTP による MIB ファイルへのアクセス

- 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。
-