



サポート対象 MIB

この付録では、スイッチの現在のリリースでサポートされている Management Information Base (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



(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。

- CISCO-CABLE-DIAG-MIB
- CISCO-CDP-MIB
- CISCO-CONFIG-COPY-MIB
- CISCO-CONFIG-MAN-MIB
- CISCO-DHCP-SNOOPING-MIB
- CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB
- CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB
- CISCO-ENVMON-MIB
- CISCO-ERR-DISABLE-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-IP-MIB (Catalyst Switch Module 3110 のみ)

- CISCO-IETF-IP-FORWARDING-MIB (Catalyst Switch Module 3110 のみ)
- CISCO-IETF-ISIS-MIB (IP サービス フィーチャ セット専用)
- CISCO-IF-EXTENSIONS-MIB
- CISCO-IGMP-FILTER-MIB
- CISCO-IMAGE-MIB (スタック マスター フィーチャ セットの詳細だけが示されます)
- CISCO IP-STAT-MIB
- CISCO-L2L3-INTERFACE-CONFIG-MIB
- CISCO-LAG-MIB
- CISCO-MAC-NOTIFICATION-MIB
- CISCO-MEMORY-POOL-MIB (スタック マスター フィーチャ セットの詳細だけが示されます)
- 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-PORT-STORM-CONTROL-MIB
- CISCO-PRIVATE-VLAN-MIB
- CISCO-POWER-ETHERNET-EXT-MIB
- CISCO-PROCESS-MIB (スタック マスターの詳細だけが示されます)
- CISCO-PRODUCTS-MIB
- CISCO-RTTMON-MIB
- CISCO-SLB-MIB (IP サービス フィーチャ セット専用)
- CISCO-SMI-MIB
- CISCO-STACK-MIB (スタッキング対応スイッチで一部サポート：オブジェクトによってはスタック マスター情報だけがサポートされます。ENTITY MIB が推奨の代替選択肢です)
- CISCO-STACKMAKER-MIB (スタッキング対応スイッチ専用)
- CISCO-STACKWISE PLUS MIB (スタッキング対応スイッチ専用)
- 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 (Redundant Power System (RPS; 冗長電源システム) はこの MIB の entPhysical テーブルのエントリとして表現されます)

- ETHERLIKE-MIB
- IEEE8021-PAE-MIB
- IEEE8023-LAG-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
- INET-ADDRESS-MIB
- IPMROUTE-MIB
- OLD-CISCO-CHASSIS-MIB (スタッキング対応スイッチで一部サポート：オブジェクトによってはスタック マスター情報だけが反映されます)
- OLD-CISCO-CPU-MIB
- OLD-CISCO-FLASH-MIB (スイッチ スタックのスタック マスターだけがサポートされます。CISCO-FLASH_MIB を使用します)
- 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) 次の URL にアクセスして、スイッチがサポートする MIB のリストを入手することもできます。

<ftp://ftp.cisco.com/pub/mibs/supportlists/cat3750e/cat3750e-supportlist.html>

また、次のシスコの Web サイトにアクセスして、その他の MIB およびシスコ製品の情報を入手できます。
<http://www.cisco.com/public/sw-center/netmgmt/cmtk/mibs.shtml>

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。
