



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 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 限定)
- CISCO-IETF-IP-FORWARDING-MIB (Catalyst Switch Module 3110 限定)

- 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。
