



サポート対象 MIB

この付録では、このリリースでサポートされている Catalyst 2975 スイッチの 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-3)

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（簡易ネットワーク管理プロトコル）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-ADMISSION-POLICY-MIB
- CISCO-AUTH-FRAMEWORK-MIB
- CISCO-CABLE-DIAG-MIB
- CISCO-CDP-MIB
- CISCO-CLUSTER-MIB
- CISCO-CONFIG-COPY-MIB
- CISCO-CONFIG-MAN-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-IETF-IP-MIB
- CISCO-IETF-IP-FORWARDING-MIB

- CISCO-IGMP-FILTER-MIB
- CISCO-IMAGE-MIB (スタック マスター イメージの詳細だけ表示)
- CISCO-IP-STAT-MIB
- CISCO-LAG-MIB
- CISCO-MAC-AUTH-BYPASS
- CISCO-MAC-NOTIFICATION-MIB
- CISCO-MEMORY-POOL-MIB (スタック マスター イメージの詳細だけ表示)
- CISCO-NAC-NAD-MIB
- CISCO-PAE-MIB
- CISCO-PAGP-MIB
- CISCO-PING-MIB
- CISCO-PORT-QOS-MIB (パケット カウンタだけサポート、オクテット カウンタはサポートなし)
- CISCO-POWER-ETHERNET-EXT-MIB
- CISCO-PRODUCTS-MIB
- CISCO-PROCESS-MIB (スタック マスターの詳細だけ表示)
- CISCO-RTTMON-MIB
- CISCO-SMI-MIB
- CISCO-STACK-MIB (一部サポート。オブジェクトによっては、スタック マスター情報だけサポート。ENTITY MIB を代替として推奨)
- CISCO-STACKMAKER-MIB
- CISCO-STACKWISE 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
- CISCO-CONFIG-COPY-MIB
- ENTITY-MIB
- ETHERLIKE-MIB
- IEEE8021-PAE-MIB
- IEEE8023-LAG-MIB
- IF-MIB (VLAN の入出力カウンタはサポートなし)
- IGMP-MIB
- INET-ADDRESS-MIB

- LLDP MED MIB
- OLD-CISCO-CHASSIS-MIB (一部サポート。オブジェクトによっては、スタック マスターだけ反映)
- OLD-CISCO-FLASH-MIB (スタック マスターだけサポート。CISCO-FLASH_MIB を使用)
- OLD-CISCO-INTERFACES-MIB
- OLD-CISCO-IP-MIB
- OLD-CISCO-SYS-MIB
- OLD-CISCO-TCP-MIB
- OLD-CISCO-TS-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異なります)
- 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 を使用して Catalyst 2975 スイッチでサポートされる MIB の一覧を表示することもできます。
<ftp://ftp.cisco.com/pub/mibs/supportlists/cat2975/cat2975-supportlist.html>

MIB およびシスコ製品の情報には、次のシスコの Web サイトよりアクセスできます。
<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。

