APPENDIX A

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 2960 スイッチの 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-3）

MIB の一覧

- BRIDGE-MIB

（注） BRIDGE-MIB は単一 Virtual LAN（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 Simple Network Management Protocol（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-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
- CISCO IP-STAT-MIB
- CISCO-LAG-MIB
- CISCO-MAC-AUTH-BYPASS
- 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（パケット カウンタだけをサポート。オクテット カウンタはサポートされていません）
- CISCO-POWER-ETHERNET-EXT-MIB
- CISCO-PRODUCTS-MIB
- CISCO-PROCESS-MIB
- CISCO-RTTMON-MIB
- CISCO-SMI-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されていません）
- IGMP-MIB
- INET-ADDRESS-MIB
- LLDP MED 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
- 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 でも Catalyst 2960 スイッチでサポートされる MIB の一覧を確認できます。
ftp://ftp.cisco.com/pub/mibs/supportlists/cat2960/cat2960-supportlist.html

次のシスコの Web サイトで MIB およびシスコ製品に関する他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 メールの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。