



## 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 3750 スイッチの MIB (Management Information Base; 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.B-1)
- 「[FTP による MIB ファイルへのアクセス](#)」(P.B-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 (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-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
- CISCO-IETF-IP-FORWARDING-MIB
- CISCO-IGMP-FILTER-MIB
- CISCO-IMAGE-MIB (スタック マスター イメージの詳細のみ表示)
- CISCO-IP-STAT-MIB
- CISCO-L2L3-INTERFACE-CONFIG-MIB
- CISCO-LAG-MIB
- CISCO-MAC-AUTH-BYPASS
- CISCO-MAC-NOTIFICATION-MIB
- CISCO-MEMORY-POOL-MIB (スタック マスター イメージの詳細のみ表示)
- CISCO-NAC-NAD-MIB
- CISCO-PAE-MIB
- CISCO-PAGP-MIB
- CISCO-PING-MIB
- CISCO-PORT-QOS-MIB (パケット カウンタのみサポート。オクテット カウンタはサポートされない)
- CISCO-POWER-ETHERNET-EXT-MIB
- CISCO-PRODUCTS-MIB
- CISCO-PROCESS-MIB (スタック マスターの詳細のみ表示)
- 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されていません)
- IGMP-MIB
- INET-ADDRESS-MIB
- IPMROUTE-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 マスターのみ反映)
- OLD-CISCO-FLASH-MIB (スタック マスターのみサポート。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
- 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異なります)
- 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 でも Catalyst 3750 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/cat3750/cat3750-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。

---