



Cisco Unified Operations Manager 2.2 でサポートされるデバイスおよび相互運用可能ソフトウェアの表

Supported Devices and Interoperable Software Table for Cisco Unified Operations Manager 2.2

OL-19473-04-J

【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意 (www.cisco.com/jp/go/safety_warning/) をご確認ください。

本書は、米国シスコシステムズ発行ドキュメントの参考和訳です。米国サイト掲載ドキュメントとの差異が生じる場合があるため、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

Unified Communications ソリューションの追加デバイスおよびソフトウェアの相互互換性（ある場合）の詳細については、Cisco.com で「*Cisco Unified Communications Manager Software Compatibility Matrix*」を参照してください。

このマニュアルでは、次の項目について説明します。

- 「表記について」 (P.2)
- 「Operations Manager 2.2 によってサポートされるソフトウェア」 (P.2)
- 「Cisco Unified Operations Manager 2.2 でサポートされるデバイス」 (P.3)

表記について

一貫性を保つために、このマニュアルでは Cisco CallManager 製品を Cisco Unified Communications Manager 製品と呼びます。正式なシスコ製品名のリストについては、Cisco.com で「*Cisco Unified Communications Manager Software Compatibility Matrix*」を参照してください。

Operations Manager 2.2 によってサポートされるソフトウェア

次に、Cisco Unified Operations Manager 2.2 によってサポートされ、相互運用性のあるソフトウェアを示します。別の注記がない限り、Operations Manager 2.2 をインストールまたはアップグレードする前に、必要に応じて、これらのバージョンがインストールされていることを確認してください。



注意

Operations Manager にアップグレードする前に更新済みのシスコ ソフトウェアをインストールする場合は、問題が発生しないように、そのソフトウェアが置かれているディレクトリを選択してください。

- Cisco Unified Service Monitor 2.2
- Cisco Unified Provisioning Manager 1.3.1
- Cisco Unified Service Statistics Manager 1.2 (Operations Manager のインストール後にアップグレード)
- CiscoWorks (LMS 2.6) および Common Services 3.2
- Cisco Secure Access Control Server (ACS) 3.2、3.2.3、3.3.2、4.0、4.2
- Cisco Device Fault Manager 3.1

Device and Credentials Repository (DCR) のマスター モードおよびスレーブ モードを設定している場合は、これらのバージョンを使用していることを確認してください。



(注) DCR のマスター モードおよびスレーブ モードは、Common Services のバージョンが Operations Manager スレーブの Common Services バージョンと同等以上である限り、LMS とともに DCR マスターをサポートします。

- McAfee Virus Scan Enterprise 8.0
- VMWare ESX 3.5

Cisco Unified Operations Manager 2.2 には次のソフトウェア アプリケーションが必要です。

- Adobe Flash Player 7.0、8.0、または 9.0
- 次のどちらか 1 つ
 - Windows Server 2003 Service Pack 1 または Service Pack 2、Standard Edition および Enterprise Edition
 - Windows Server 2003 R2
- ODBC Driver Manager 3.5.10 以降

ODBC Driver Manager のバージョンを確認するには、Windows のデスクトップで、[Start] > [Settings] > [Control Panel] > [Administrative Tools] > [Data Sources (ODBC)] を選択します。[About] タブを選択します。必要に応じて、Microsoft Data Access Component (MDAC) 2.5 以降をインストールします。

Operations Manager のサーバまたはクライアント要件の詳細については、『*Installation Guide for Cisco Unified Operations Manager 2.2*』を参照してください。

共存ガイドライン

共存ガイドラインの詳細については、Cisco.com で『*Installation Guide for Cisco Unified Operations Manager*』を参照してください。

Cisco Unified Operations Manager 2.2 でサポートされるデバイス



(注)

特定のデバイスでノード間テストと統合テストがサポートされています。これらのテストを実行できるデバイスは、該当する表で示されています。

Cisco Unified Operations Manager 2.2 のインストール時に、このマニュアルに記載されているすべてのデバイスに対するデバイス サポートをインストールする必要があります。

デバイスのサポート表を表示する場合は、次の点に注意してください。

- このマニュアルに記載されているデバイスは、Operations Manager 表示では別の分類で記載されている可能性があります。
- このリストには、Operations Manager でサポートされているすべてのデバイスのシスコ モデル名が含まれています。一般的なデバイスの異種（一意の拡張子を持つデバイス モデル名）は、特に記載のない限りサポートされていません。デバイス サポート表には、サポートされているデバイスを確認するための SysObjectID が記載されています。
- Operations Manager はスイッチ クラスタをサポートしません。スイッチ クラスタは、マスター スイッチとスレーブ スイッチからなるスイッチのグループです。この関係では、MNS でマスター スイッチにスレーブ スイッチの情報をクエリーできます。
- Operations Manager Service Level View は、Cisco Unified System Contact Center Enterprise (SCCE) の複数構成はサポートしていません。

表 1 で説明されている MIB 機能は、デバイスの MIB サポートがないため、該当するデバイス モデルではサポートされていません。従って、Operations Manager に表示されません。

表 1 サポートされていない MIB 機能

シスコ デバイス モデル	サポートされていない機能
1760、3810	環境モニタリング
1780	電源モニタリング
3700、2400、2800、C366x、Catalyst 6000	電圧センサー モニタリング
C2600、3600	ファンおよび電圧センサー モニタリング

次の表は、Cisco Unified Operations Manager でサポートされているデバイスのリストです。

- 表 2、ブロードバンド ケーブル (P.4)
- 表 3、コンテンツ ネットワーキング (P.5)
- 表 4、DSL およびロングリーチ イーサネット (P.5)
- 表 5、インターフェイスおよびモジュール (P.6)
- 表 6、ネットワーク管理 (P.9)
- 表 7、光ネットワーク (P.9)
- 表 8、ルータおよびルーティング システム (P.10)
- 表 9、セキュリティおよび VPN (P.19)
- 表 10、ストレージ ネットワーキング (P.19)
- 表 11、スイッチ (P.20)
- 表 12、ユニバーサル ゲートウェイおよびアクセス サーバ (P.27)
- 表 13、音声および IP 通信 (P.27)
- 表 14、ワイヤレス (P.32)
- 表 15、メディア コンバージェンス サーバ (P.33)

次の表は、Cisco Unified Operations Manager のパフォーマンス グラフ作成でサポートされているデバイスのリストです。

- 表 16、インターフェイスおよびモジュール：パフォーマンス グラフ作成のサポート (P.34)
- 表 17、ルータおよびルーティング システム：パフォーマンス グラフ作成のサポート (P.34)
- 表 18、スイッチ：パフォーマンス グラフ作成のサポート (P.38)
- 表 19、ユニバーサル ゲートウェイ：パフォーマンス グラフ作成のサポート (P.39)
- 表 20、音声および IP 通信：パフォーマンス グラフ作成のサポート (P.40)
- 表 21、音声ゲートウェイ：パフォーマンス グラフ作成のサポート (P.41)

表 2 ブロードバンド ケーブル¹

シリーズ	サポートされるデバイス	SysObjectID	ノード間テストのサポート
Cisco uBR10012 ユニバーサルブロードバンドルータ	UBR10012	1.3.6.1.4.1.9.1.317	—
Cisco uBR7200 シリーズブロードバンドルータ	UBR7223	1.3.6.1.4.1.9.1.210	あり
	UBR7246	1.3.6.1.4.1.9.1.179	
	UBR7246VXR	1.3.6.1.4.1.9.1.271	
Cisco uBR7100 シリーズユニバーサルブロードバンドルータ	UBR7111	1.3.6.1.4.1.9.1.344	あり
	UBR7111E	1.3.6.1.4.1.9.1.345	
	UBR7114	1.3.6.1.4.1.9.1.346	
	UBR7114E	1.3.6.1.4.1.9.1.347	
Cisco uBR900 シリーズケーブルアクセスルータ	UBR904	1.3.6.1.4.1.9.1.191	—
	UBR905	1.3.6.1.4.1.9.1.351	—
	UBR924	1.3.6.1.4.1.9.1.255	—

1. IP インフラストラクチャ デバイスとしてサポート。

表 3 コンテンツ ネットワーキング¹

シリーズ	サポートされるデバイス	SysObjectID
Cisco CSS 11500 シリーズ コンテンツ サービス スイッチ	CSS11501	1.3.6.1.4.1.2467.4.7
		1.3.6.1.4.1.9.9.368.4.7 ²
	CSS11503	1.3.6.1.4.1.2467.4.5
		1.3.6.1.4.1.9.9.368.4.5 ²
	CSS11506	1.3.6.1.4.1.2467.4.6
		1.3.6.1.4.1.9.9.368.4.6 ²
Cisco CSS 11000 シリーズ コンテンツ サービス スイッチ ³	CSS11050	1.3.6.1.4.1.2467.4.4
	CSS11150	1.3.6.1.4.1.2467.4.3
Cisco 7300 シリーズ コンテンツ エンジン	CE-7305	1.3.6.1.4.1.9.1.504
	CE-7320	1.3.6.1.4.1.9.1.412
	CE-7325	1.3.6.1.4.1.9.1.492
Cisco 4600 シリーズ コンテンツ配信マネージャ	CDM-4630	1.3.6.1.4.1.9.1.486
	CDM-4650	1.3.6.1.4.1.9.1.487
Cisco 4000 シリーズ ルータ	4700-M	1.3.6.1.4.1.9.1.50
Cisco グローバル サイト セレクタ プラットフォーム	GSS-4490	1.3.6.1.4.1.9.1.517
Cisco 500 コンテンツ エンジン	CE-507	1.3.6.1.4.1.9.1.409
	CE-507AV	1.3.6.1.4.1.9.1.432
	CE-510	1.3.6.1.4.1.9.1.505
	CE-511	1.3.6.1.4.1.9.1.595
	CE-560	1.3.6.1.4.1.9.1.410
	CE-560AV	1.3.6.1.4.1.9.1.433
	CE-565	1.3.6.1.4.1.9.1.491
CE-590	1.3.6.1.4.1.9.1.411	

1. IP インフラストラクチャ デバイスとしてサポート。
2. このデバイスは、WebNS 7.4 以降を実行している場合にサポートされます。
3. Operations Manager は、Cisco Web Network Services (Web NS) バージョン 5.00 を実行している CSS 11000 コンテンツ サービス スイッチを認識します。

表 4 DSL およびロングリーチ イーサネット¹

シリーズ	サポートされるデバイス	SysObjectID
Cisco Catalyst 6000 シリーズ スイッチ	6200	1.3.6.1.4.1.9.1.192
Cisco Catalyst 6000 シリーズ IP DSL スイッチ	6015	1.3.6.1.4.1.9.1.299
	6160	1.3.6.1.4.1.9.1.297
	6260	1.3.6.1.4.1.9.1.253
Cisco Catalyst 2950 LRE シリーズ スイッチ	2950-ST-8-LRE	1.3.6.1.4.1.9.1.483
	2950-ST-24-LRE	1.3.6.1.4.1.9.1.482
Cisco 500 シリーズ LRE CPE デバイス	CS500	1.3.6.1.4.1.9.1.9

1. IP インフラストラクチャ デバイスとしてサポート。

表 5 インターフェイスおよびモジュール

シリーズ	サポートされるモジュール	ノード間テストのサポート
MGX 8800 シリーズ スイッチ用 RPM-XF サービス モジュール	RPM-XF	—
8400 シリーズ スイッチ用 Cisco IGX ユニバーサル ルータ モジュール	IGX-URM-2FE	—
	IGX-URM-2FE-2V	—
Cisco MGX 8000 シリーズ マルチサービス スイッチ用 Cisco ルート プロセッサ モジュール (RPM-PR)	RPM-PR	あり
Cisco Catalyst 6500 シリーズ スイッチおよび Cisco 7600 シリーズ インターネット ルータ用 Cisco マルチプロセッサ WAN アプリケーション モジュール (MWAM)	MWAM	—
Cisco Catalyst 6500 および Cisco 7600 シリーズ コミュニケーション メディア モジュール (CMM)	WS-SVC-CMM	あり
Cisco Catalyst 6500 シリーズ スイッチおよび Cisco 7600 シリーズ ルータ用ネットワーク解析モジュール (NAM)	WS-SVC-NAM-1	—
	WS-SVC-NAM-2	—
Cisco Catalyst 6500 シリーズおよび Cisco 7600 シリーズ用 Cisco SSL サービス モジュール	WS-SVC-SSL-1-K9	—
Cisco Catalyst 6000 シリーズ スイッチ用ネットワーク解析モジュール (NAM)	WS-X6380-NAM	—
Cisco Catalyst 6000 シリーズ スイッチ マルチレイヤ スイッチ モジュール (MSM)	WS-X6302MSM	—
Cisco Catalyst 6000 シリーズ スイッチ モジュール スイッチ フィーチャカード (MSFC)	WS-F6K-MSFC	—
	WS-F6K-MSFC2	あり
	WS-F6K-MSFC3	—

表 5 インターフェイスおよびモジュール (続き)

シリーズ	サポートされるモジュール	ノード間テストのサポート
Cisco Catalyst 6000 および Catalyst 6500 シリーズ スイッチ	WS-X6148-GE-TX	—
	WS-X6148-RJ21V	—
	WS-X6148-RJ45V	—
	WS-X6196-RJ21	—
	WS-X6196-RJ45	—
	WS-X6248-ARJ45	—
	WS-X6248-RJ45	—
	WS-X6348-RJ21	—
	WS-X6348-RJ45	—
	WS-X6516-GE-TX	—
	WS-X6548-GE-TX	—
	WS-X6548-RJ21	—
	WS-X6548-RJ45	—
	WS-X6608-E1	—
	WS-X6608-T1	—
	WS-X6224-FXS	—
SVC-FWM-1	—	
Cisco Catalyst 5000 シリーズ スイッチ ルータ スイッチ モジュール (RSM)	WS-X5302	あり
Cisco Catalyst 5000 シリーズ スイッチ ルータ スイッチ フィーチャカード (RSFC)	WS-F5541 (5kRsfc)	あり
Cisco Catalyst 5000 および Catalyst 5500 シリーズ スイッチ	WS-X5010	—
	WS-X5012	—
	WS-X5013	—
	WS-X5014	—
	WS-X5020	—
	WS-X5113	—
	WS-X5203	—
	WS-X5213	—
	WS-X5213A	—
	WS-X5224	—
	WS-X5225R	—
	WS-X5234	—
	WS-X5239	—

表 5 インターフェイスおよびモジュール (続き)

シリーズ	サポートされるモジュール	ノード間テストのサポート
Cisco Catalyst 4000 および Catalyst 4500 シリーズ スイッチ	WS-X4013	—
	WS-X4014	—
	WS-X4148-RJ	—
	WS-X4148-RJ21	—
	WS-X4148-RJ45V	—
	WS-X4232-GB-RJ	—
	WS-X4232-L3 ¹	—
	WS-X4232-RJ-XX	—
	WS-X4248-RJ21V	—
	WS-X4248-RJ45V	—
	WS-X4424-GB-RJ45	—
	WS-X4448-GB-RJ45	—
	WS-X4515	—
	WS-X4548-GB-RJ45 ¹	—
	WS-X4548-GB-RJ45V	—
	WS-X4604-GWY ¹	—
	WS-X2948-GB-RJ	—
	WS-X2980-GB-RJ	—
WS-X2980-RJ	—	
HP Blade Server 用シスコ ギガビット イーサネット スイッチ モジュール (CGESM)	CGESM	—
IBM eServer BladeCenter 用シスコ システムズ インテリジェント ギガビット イーサネット スイッチ モジュール (IGESM)	IGESM	—
Cisco 2600 シリーズ コンテンツ エンジン モジュール	CE-2636	—
Cisco 3200 シリーズ モバイル アクセス ルータ用ワイヤレス モバイル インターフェイス カード (WMIC)	3201	—
Cisco 1800 シリーズ サービス統合型ルータ	NAM	—
Cisco 2600 シリーズ マルチサービス プラットフォーム	NM-16ESW	—
Cisco 2800 シリーズ サービス統合型ルータ	NM-16ESW-1GIG	—
Cisco 2900 シリーズ サービス統合型ルータ	NM-16ESW-PWR	—
Cisco 3600 マルチサービス プラットフォーム	NM-16ESW-PWR-1GIG	—
Cisco 3700 シリーズ マルチサービス アクセス ルータ	NMD-36ESW	—
Cisco 3800 シリーズ サービス統合型ルータ	NMD-36ESW-2GIG	—
Cisco 3900 シリーズ サービス統合型ルータ	NMD-36ESW-PWR	—
	NMD-36ESW-PWR-2GIG	—
	C3825-NOVPN	—
	C3845-NOVPN	—
	NM-HDV2	—

表 5 インターフェイスおよびモジュール (続き)

シリーズ	サポートされるモジュール	ノード間テストのサポート
.	NM-HDV2-1T1/E1	—
	NM-HD-1V	—
	NM-HD-2V	—
	NM-HD-2VE	—
Cisco 1800/2800/3800 シリーズ 4 ポート EtherSwitch 高速 WAN インターフェイス カード	HWIC-4ESW	—
Cisco 1800/2800/3800 シリーズ 9 ポート EtherSwitch 高速 WAN インターフェイス カード	HWIC-D-9ESW	—
Cisco Unity Express ネットワーク モジュール	NM-CUE-EC ²	—
	NME-CUE ³	—
Cisco Unity Express Advanced Integration Module	AIM2-CUE ⁴	—
	UC500 ⁵	—

1. CatOS だけでサポート。
2. SysObjectID : 1.3.6.1.4.1.9.1.711
3. SysObjectID : 1.3.6.1.4.1.9.1.866
4. SysObjectID : 1.3.6.1.4.1.9.1.867
5. SysObjectID : 1.3.6.1.4.1.9.1.868

表 6 ネットワーク管理¹

シリーズ	サポートされるデバイス	SysObjectID
Cisco ワイヤレス LAN ソリューション エンジン	2.8	1.3.6.1.4.1.9.1.459
CiscoWorks for Wireless LAN Solution Engine	1030	1.3.6.1.4.1.9.1.631
	1130	1.3.6.1.4.1.9.1.630

1. IP インフラストラクチャ デバイスとしてサポート。

表 7 光ネットワーキング¹

シリーズ	サポートされるデバイス	SysObjectID
Cisco ONS 15500 シリーズ	ONS-15501-AC	1.3.6.1.4.1.1869.11.11.5.3
	ONS-15501-DC	1.3.6.1.4.1.1869.11.11.5.1
	ONS-15530-ETSI	1.3.6.1.4.1.9.1.462
	ONS-15530	1.3.6.1.4.1.9.1.460
	ONS-15530-NEBS	1.3.6.1.4.1.9.1.460
	ONS-15540-ESP	1.3.6.1.4.1.9.1.406
	ONS-15540-ESPx	1.3.6.1.4.1.9.1.481
Cisco ONS 15400 シリーズ	ONS-15454	1.3.6.1.4.1.3607.1.20.10.10

1. IP インフラストラクチャ デバイスとしてサポート。

表 8 ルータおよびルーティング システム

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		
Cisco 12000 シリーズ インターネット ルータ	12004	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.181	あり
	12008	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.182	
	12010 GSR	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.348	
	12012	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.173	
	12016	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.273	
	12404 GSR	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.423	
	12406 GSR	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.388	
	12410 GSR	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.394	
	12416 GSR	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.385	
Cisco 10700 シリーズ ルータ	10720	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.397	—
Cisco 10000 シリーズ インターネット ルータ	10005 ESR	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.437	—
	10008 ESR	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.438	—
Cisco 7600 シリーズ ルータ	7603	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.53 (CatOS)	—
		X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.401 (IOS)	—
	7606	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.54 (CatOS)	—
		X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.402 (IOS)	—
	7609	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.55 (CatOS)	—
		X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.509 (IOS)	—
	7613	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.60 (CatOS)	—
		X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.528 (IOS)	—
Cisco 7500 シリーズ ルータ	7505	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.48	あり
	7507	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.45	
	7507mx	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.290	
	7507z	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.288	
	7513	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.46	
	7513mx	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.291	
	7513z	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.289	
	7576	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.204	
Cisco 7400 シリーズ ルータ	7401	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.403	—
Cisco 7300 シリーズ マルチサービス アクセス ルータ	7301	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.476	—
	7304	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.439	—

表 8 ルータおよびルーティング システム (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		
Cisco 7200 シリーズ ルータ	7202	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.194	あり
	7204	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.125	
	7204VXR	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.223	
	7206	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.108	
	7206VXR	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.222	
Cisco 7000 シリーズ ルータ	7000	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.8	あり
	7010	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.12	
Cisco 6400 シリーズ ブロードバンド アグリゲータ	6400NRP	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.211	あり
Cisco 4000M シリーズ ルータ	4000	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.7	—
	4500	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.14	—
	Pro4500	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.66	—
	4700	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.50	—
	Pro4700	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.142	—
Cisco 3900 シリーズ サービス統合型ルータ (ISR)	3925	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.1042	あり
	3945	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.1041	
Cisco MC3810 マルチサービス アクセス コンセントレータ	MC3810	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.157	—
	MC3810-V3	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.286	—
Cisco 3800 シリーズ サービス統合型ルータ	3825	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.543	あり
	3845	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.544	
Cisco 3700 シリーズ マルチサービス アクセス ルータ ¹	3725	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.414	あり
	3745	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.436	
Cisco 3600 シリーズ マルチサービス プラットフォーム ¹	3620	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.122	あり
	3631	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.425	
	3640	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.110	
	SC3640	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.189	
	3660	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.205	
	3661Ac	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.338	
	3661Dc	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.339	
	3662Ac	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.340	
	3662Dc	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.341	
	3662AcCo	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.342	
3662DcCo	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.343		
Cisco 3200 シリーズ モバイル アクセス ルータ	3251	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.479	あり
	3220	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.553	

表 8 ルータおよびルーティング システム (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		
Cisco 3000 シリーズ ルータ	3000	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.6	—
	3101	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.32	—
	3102	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.33	—
	3103	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.34	—
	3104	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.35	—
	3202	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.36	—
	3204	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.37	—
Cisco 2900 シリーズ サービス統合型ルータ	2901	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.1046	あり
	2911	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.1045	
	2921	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.1044	
	2951	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.1043	
Cisco 2800 シリーズ サービス統合型ルータ	2801	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.619	あり
	2811	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.576	
	2821	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.577	
	2851	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.578	

表 8 ルータおよびルーティング システム (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		
Cisco 2600 シリーズ マルチサービス プラットフォーム ¹	2610	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.185	あり
	2610XM	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.466	
	2610XM-DC	X	X		
	2610XM-RP5	X	X		
	2611	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.186	
	2611XM	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.467	
	2611XM-DC	X	X		
	2611XM-RP5	X	X		
	2612	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.187	
	2613	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.195	
	2620	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.208	
	2620XM	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.468	
	2620XM-DC	X	X		
	2620XM-RP5	X	X		
	2621	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.209	
	2621XM	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.469	
	2621XM-DC	X	X		
	2621XM-RP5	X	X		
	2650	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.319	
	2650XM	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.470	
	2650XM-DC	X	X		
	2650XM-RP5	X	X		
	2651	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.320	
	2651XM	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.471	
	2651XM-DC	X	X		
	2651XM-RP5	X	X		
2691	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.413		

表 8 ルータおよびルーティング システム (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		
Cisco 2500 シリーズ ルータ	2500	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.13	あり
	Pro2500PCE	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.55	
	2501	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.17	
	2501 FRADFX	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.165	
	2501 LANFRADFX	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.166	
	Pro2501	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.56	
	2502	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.18	
	2502LANFRADFX	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.167	
	Pro2502	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.130	
	2503	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.19	
	Pro2503	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.57	
	2504	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.20	
	Pro2504	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.131	
	2505	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.21	
	Pro2505	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.58	
	2506	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.22	
	Pro2506	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.132	
	2507	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.23	
	Pro2507	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.59	
	2508	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.24	
	Pro2508	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.133	
	2509	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.25	
	Pro2509	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.60	
	2509RJ	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.153	
	2510	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.26	
	Pro2510	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.134	
	2511	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.27	
	2511RJ	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.154	
	Pro2511	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.61	
	2512	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.28	
	Pro2512	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.135	
	2513	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.29	
Pro2513	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.136		
2514	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.30		

表 8 ルータおよびルーティング システム (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		
Cisco 2500 シリーズ ルータ (続き)	Pro2514	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.62	あり
	2515	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.31	
	Pro2515	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.137	
	2516	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.42	
	Pro2516	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.63	
	2517	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.67	
	Pro2517	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.138	
	2518	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.68	
	Pro2518	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.139	
	2519	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.69	
	Pro2519	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.64	
	2520	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.70	
	2521	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.71	
	2522	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.72	
	2523	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.73	
	Pro2523	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.140	
	2524	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.74	
	2525	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.75	
	Pro2525	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.141	
Cisco 2000 シリーズ ルータ	2000	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.10	あり
	2102	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.15	
	2202	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.16	
Cisco MWR 1900 モバイル アクセス ルータ	1900	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.398	あり
	MWR 1941-DC	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.520	
Cisco 1800 シリーズ サービス統合型ルータ	1801	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.638	あり
	1802	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.639	
	1803	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.640	
	1811	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.641	
	1812	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.642	
	1841	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.620	
	1861BCUE	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.902	
	1861FCUE	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.903	
	18612BRI	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.904	
	18614FXO	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.905	
	1861SRSTCUE2B	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.939	
	1861SRSTCUE4F	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.940	

表 8 ルータおよびルーティング システム (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		
Cisco 1700 シリーズ アクセスルータ	1701	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.550	あり
	1710-VPN-M/K9	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.200	
	1711	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.538	
	1712	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.539	
	1720VPN	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.201	
	1721	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.444	
	1750	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.216	
	1751、1751 (V)	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.326	
	1760 (V)	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.416	
Cisco 1600 シリーズ ルータ	1600	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.8	あり
	1601	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.113	
	Pro1601	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.117	
	1602	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.114	
	Pro1602	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.118	
	1603	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.115	
	Pro1603	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.119	
	1604	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.116	
	Pro1604	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.120	
	1605	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.172	
Cisco 1400 シリーズ ルータ	1401	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.206	あり
	1417	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.250	
Cisco 1000 シリーズ ルータ	1000	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.40	あり
	1003	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.41	
	Pro1003	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.51	
	1004	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.44	
	Pro1004	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.52	
	1005	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.49	
	Pro1005	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.53	
	1020	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.43	

表 8 ルータおよびルーティング システム (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		
Cisco 800 シリーズ ルータ	801	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.212	あり
	802	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.213	
	803	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.214	
	804	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.215	
	805	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.245	
	806	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.384	
	811	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.395	
	813	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.396	
	826	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.322	
	827	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.284	
	827H	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.446	
	827QuadV	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.270	
	828	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.382	
	831	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.497	
	836	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.499	
	837	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.495	
	857	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.567	
	871	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.571	
	876	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.568	
	877	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.569	
878	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.570		

表 8 ルータおよびルーティング システム (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		
Cisco 700 シリーズ ISDN アクセス ルータ	751	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.81	—
	Pro751	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.76	—
	752	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.82	—
	Pro752	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.77	—
	753	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.82	—
	Pro753	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.78	—
	761	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.98	—
	762	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.99	—
	765	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.102	—
	Pro765	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.92	—
	766	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.103	—
	Pro766	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.93	—
	771	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.126	—
	772	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.127	—
	775	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.128	—
	776	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.129	—
Cisco 500 シリーズ LRE CPE デバイス	CS500	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.9	—
Cisco キャリア ルーティング システム	CRS-1	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.643	—
Cisco スモール ビジネス ルータ	SB-101	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.627	—
	SB-106	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.628	—
	SB-107	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.629	—
Cisco SOHO 90 シリーズ セキュア ブロードバンド ルータ	SOHO 91	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.498	—
	SOHO 96	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.500	—
	SOHO 97	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.496	—
Cisco SOHO 70 シリーズ	SOHO 76	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.354	—
	SOHO 77H	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.353	—
	SOHO 78	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.383	—
Cisco IGS ルータ シリーズ	IGS/L、IGS/R	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.5	—

1. サポートされるインターフェイスとモジュールについては、表 5 を参照してください。

表 9 セキュリティおよび VPN¹

シリーズ	サポートされるデバイス	SysObjectID
Cisco PIX ファイアウォール	PixFirewall	1.3.6.1.4.1.9.1.227
	1220i	1.3.6.1.4.1.9.5.30
Cisco PIX 500 シリーズ ファイアウォール	501	1.3.6.1.4.1.9.1.417
	506	1.3.6.1.4.1.9.1.389
	506E	1.3.6.1.4.1.9.1.450
	515	1.3.6.1.4.1.9.1.390
	515E	1.3.6.1.4.1.9.1.451
	520	1.3.6.1.4.1.9.1.391
	525	1.3.6.1.4.1.9.1.392
	535	1.3.6.1.4.1.9.1.393
Cisco VPN 3000 シリーズ コンセントレータ	VPN 3000	1.3.6.1.4.1.3076.1.2.1.1.1.2
	VPN 3002	1.3.6.1.4.1.3076.1.2.1.1.3.1
Cisco 7100 シリーズ VPN ルータ	7120-T3	1.3.6.1.4.1.9.1.260
	7120-E3	1.3.6.1.4.1.9.1.261
	7120-AT3	1.3.6.1.4.1.9.1.262
	7120-AE3	1.3.6.1.4.1.9.1.263
	7120-SMI3	1.3.6.1.4.1.9.1.264
	7120-4T1	1.3.6.1.4.1.9.1.259
	7140-2T3	1.3.6.1.4.1.9.1.265
	7140-2E3	1.3.6.1.4.1.9.1.266
	7140-2AT3	1.3.6.1.4.1.9.1.267
	7140-2AE3	1.3.6.1.4.1.9.1.268
	7140-2FE	1.3.6.1.4.1.9.1.277
	7140-2MM3	1.3.6.1.4.1.9.1.269
	7160	1.3.6.1.4.1.9.1.358

1. IP インフラストラクチャ デバイスとしてサポート。

表 10 ストレージ ネットワーキング¹

シリーズ	サポートされるデバイス	SysObjectID
Cisco MDS 9000 シリーズ マルチレイヤ スイッチ	MDS-9120	1.3.6.1.4.1.9.12.3.1.3.414
	MDS-9140	1.3.6.1.4.1.9.12.3.1.3.411
	MDS-9216	1.3.6.1.4.1.9.12.3.1.3.380
	MDS-9216A	1.3.6.1.4.1.9.12.3.1.3.442
	MDS-9506	1.3.6.1.4.1.9.12.3.1.3.375
	MDS-9509	1.3.6.1.4.1.9.12.3.1.3.376
Cisco SN 5400 シリーズ ストレージ ルータ	SN-5420	1.3.6.1.4.1.9.1.407
	SN-5428	1.3.6.1.4.1.9.1.475

1. IP インフラストラクチャ デバイスとしてサポート。

表 11 スイッチ

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	デバイスのオペレーティングシステム			ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		CatOS	IOS		
						フルサポート	一部サポート ¹	
Cisco MGX 8800 シリーズ スイッチ	MGX 8830	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.229	-	-	X	—
	MGX 8850	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.228	-	-	X	—
	MGX 8860	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.239	-	-	X	—
Cisco BPX 8600 シリーズ スイッチ	BPX 8620	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.237	-	-	X	—
	BPX 8650	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.238	-	-	X	—
Cisco Catalyst 8500 シリーズ マルチサービス スイッチ ルータ (MSR)	8510MSR	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.230	-	-	X	—
	8510	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.190	-	-	X	—
	8515MSR	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.231	-	-	X	—
	8515	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.196	-	-	X	—
	8540MSR	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.202	-	-	X	—
	8540	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.203	-	-	X	—
Cisco IGX 8400 シリーズ スイッチ	IGX 8410	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.232	-	-	X	—
	IGX 8420	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.233	-	-	X	—
Cisco Lightstream ATM スイッチ	LS1010	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.107	-	X	-	—
	LS1010 シャーシ	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.11	-	X	-	—
	LS1015	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.164	-	X	-	—
Cisco Catalyst 6500 シリーズ スイッチ	6503	X	X	1.3.6.1.4.1.9.5.56	X ^{2,3,4}	-	-	あり
		X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.449	-	X	-	
	6506	X	X	1.3.6.1.4.1.9.5.45	X ^{2,3,4}	-	-	
		X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.282	-	X	-	
	6509	X	X	1.3.6.1.4.1.9.5.44	X ^{2,3,4}	-	-	
		X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.283	-	X	-	
	6509-NEB	X	X	1.3.6.1.4.1.9.5.47	X ^{2,3,4}	-	-	
		X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.310	-	X	-	
	6509-NEBA	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.534	-	X	-	
	6513	X	X	1.3.6.1.4.1.9.5.50	X ^{2,3,4}	-	-	
X		X	1.3.6.1.4.1.9.1.400	-	X	-		

表 11 スイッチ (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	デバイスのオペレーティングシステム			ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		CatOS	IOS		
						フルサポート	一部サポート ¹	
Cisco Catalyst 6000 シリーズ スイッチ	6000	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.241	X	-	-	あり ⁵
	WS-C6006	X	X	1.3.6.1.4.1.9.5.38	X ^{2, 3, 4}	-	-	
		X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.280	-	X	-	
	WS-C6009	X	X	1.3.6.1.4.1.9.5.39	X ^{2, 3, 4}	-	-	
		X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.281	-	X	-	
6400NSP	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.180	X	-	-		
Cisco Catalyst 5500 シリーズ スイッチ	5500	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.17	X	-	-	—
	5505	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.34	X	-	-	—
	5509	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.36	X	-	-	—
Cisco Catalyst 5000 シリーズ スイッチ	5000	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.7	X	-	-	—
	5002	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.29	X	-	-	—
Cisco Catalyst G-L3 シリーズ スイッチ	4840G-L3	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.312	-	X	-	—
	4908G-L3	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.298	-	X	-	—
Cisco Catalyst 4500 シリーズ スイッチ ⁶	4503	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.503	-	X	-	—
		X	X	1.3.6.1.4.1.9.5.58	X	-	-	—
	4506	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.502	-	X	-	—
		X	X	1.3.6.1.4.1.9.5.59	X	-	-	—
	4507	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.501	-	X	-	—
4510	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.537		X		—	
Cisco Catalyst 4200 シリーズ スイッチ	4224 アクセスゲートウェイ 8ポートフレックスカード	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.399	-	X	-	あり
Cisco Catalyst 4000 シリーズ スイッチ	4003	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.40	X	-	-	あり ⁷
	4006 ⁸	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.46	X	-	-	
		X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.1.448	-	X	-	
	4232L3	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.300	X	-	-	
	4912G	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.41	X	-	-	
	4948	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.626	-	X	-	
4948-10GE	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.659	-	X	-		
Cisco Catalyst 3900 シリーズ スイッチ	3900	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.33	-	X	-	—
	3920	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.37	-	X	-	—

表 11 スイッチ (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	デバイスのオペレーティングシステム			ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		CatOS	IOS		
						フルサポート	一部サポート ¹	
Cisco Catalyst 3750 シリーズ スイッチ	3750 スタック	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.516	-	X	-	あり
	3750-24FS	X		1.3.6.1.4.1.9.1.656	-	X	-	
	3750-24PS	X		1.3.6.1.4.1.9.1.536	-	X	-	
	3750-24TS	X		1.3.6.1.4.1.9.1.513	-	X	-	
	3750-48PS	X		1.3.6.1.4.1.9.1.535	-	X	-	
	3750G-16TD	X		1.3.6.1.4.1.9.1.591	-	X	-	
	3750G-24PS	X		1.3.6.1.4.1.9.1.602	-	X	-	
	3750G-24TS1U	X		1.3.6.1.4.1.9.1.624	-	X	-	
	3750G-48PS	X		1.3.6.1.4.1.9.1.603	-	X	-	
	3750G-48TS	X		1.3.6.1.4.1.9.1.604	-	X	-	
	3750-24FS	X		1.3.6.1.4.1.9.1.656	-	X	-	
Catalyst 3750 Metro シリーズ AC スイッチ	ME-C3750-24T E-MA	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.574	-	X	-	あり
Catalyst 3750 Metro シリーズ AC/DC スイッチ	ME-C3750-24T E-M	X	X			X		
Cisco Catalyst 3560 シリーズ スイッチ	3560-24PS	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.563	-	X	-	あり
	3560-48PS	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.564	-	X	-	
	3560G-24PS	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.614	-	X	-	
	3560G-24TS	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.615	-	X	-	
	3560G-48PS	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.616	-	X	-	
	3560G-48TS	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.617	-	X	-	
Cisco Catalyst 3550 シリーズ スイッチ	3550-24	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.366	-	X	-	—
	3550-48	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.367	-	X	-	—
	3550-12T	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.368	-	X	-	—
	3550-12G	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.431	-	X	-	—
	3550-24Dc	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.452	-	X	-	—
	3550-24Mmf	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.453	-	X	-	—
	3550-24-PWR (-SMI または -EMI)	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.485	-	X	-	—

表 11 スイッチ (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	デバイスのオペレーティングシステム			ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		CatOS	IOS		
						フルサポート	一部サポート ¹	
Cisco Catalyst 3500 シリーズ XL スイッチ	3508G-XL	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.246	-	-	X	あり
	3512XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.247	-	-	X	
	3524-PWR XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.287	-	-	X	
	3524XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.248	-	-	X	
	3548XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.278	-	-	X	
Cisco ME 3400 シリーズイーサネットアクセススイッチ	3440	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.736	-	X	-	あり
Cisco Catalyst 3000 シリーズ スイッチ	3000	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.10	X	-	-	—
	3001	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.26	X	-	-	—
	3100	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.23	X	-	-	—
	3200	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.15	X	-	-	—
Cisco Catalyst 2970 シリーズ スイッチ	2970-24	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.527	-	X	-	—
	2970-G-24TS-E	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.561	-	X	-	—
Cisco Catalyst 2960 シリーズ スイッチ	2960-24	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.694	-	X	-	—
	2960-48	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.695	-	X	-	—
	2960G-24	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.696	-	X	-	—
	2960-24TT	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.716	-	X	-	—
	2960-48TT	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.717	-	X	-	—
Cisco Catalyst 2950 ロングリーチイーサネットシリーズ スイッチ	2950-ST-24-LRE	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.482	-	X	-	—
	2950-ST-8-LRE	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.483	-	X	-	—

表 11 スイッチ (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	デバイスのオペレーティングシステム			ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		CatOS	IOS		
						フルサポート	一部サポート ¹	
Cisco Catalyst 2950 シリーズ スイッチ	2950-12	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.323	-	X	-	あり
	2950-24	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.324	-	X	-	
	2950C-24	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.325	-	X	-	
	2950G-12	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.427	-	X	-	
	2950G-24	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.428	-	X	-	
	2950G-48	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.429	-	X	-	
	2950G-24-DC	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.472	-	X	-	
	2950SX-24	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.480	-	X	-	
	2950SX-48	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.560	-	X	-	
	2950T-24	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.359	-	X	-	
	2950T-48	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.559	-	X	-	
	2955C-12	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.489	-	X	-	
	2955S-12	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.508	-	X	-	
	2955T-12	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.488	-	X	-	
Cisco Catalyst 2940 シリーズ スイッチ	2940-8TF	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.542	-	X	-	—
	2940-8TT	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.540	-	X	-	—
Cisco Catalyst 2900 シリーズ スイッチ	2900	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.12	X	-	-	—
	2926	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.35	X	-	-	—
	2926G	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.35	-	X	-	—
	2948G	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.42	X	-	-	—
	2948G-L3	X		1.3.6.1.4.1.9.1.275	-	X	-	—
	2948G-GE-TX	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.62	X	-	-	—
	2980G	X	X ⁴	1.3.6.1.4.1.9.5.49	X	-	-	—
	2980G-A	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.51	X	-	-	—
Cisco Catalyst 2900 シリーズ LRE XL スイッチ	2912LRE-XL	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.370	X	-	-	—
	2924LRE-XL	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.369	X	-	-	—

表 11 スイッチ (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	デバイスのオペレーティング システム			ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		CatOS	IOS		
						フルサポート	一部サポート ¹	
Cisco Catalyst 2900 シリーズ XL スイッチ	2908XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.170	-	-	X	—
	2912XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.219	-	-	X	—
	2912MF-XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.221	-	-	X	—
	2916M-XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.171	-	-	X	—
	2924XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.183	-	-	X	—
	2924XL-V	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.217	-	-	X	—
	2924C-XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.184	-	-	X	—
	2924C-XL-V	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.218	-	-	X	—
	2924M-XL	X	X	1.3.6.1.4.1.9.1.220	-	-	X	—
Cisco Catalyst 2800 シリーズ スイッチ	2828	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.20	X	-	-	—
Cisco ME 2400 シリーズ イーサネット スイッチ	2440	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.734	-	X	-	—
Cisco Catalyst 1900 シリーズ スイッチ	wsc1900LiteFx	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.175	X	-	-	—
	cpw1900	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.16	X	-	-	—
	1900c	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.28	X	-	-	—
	1900i	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.31	X	-	-	—
	1912C	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.175	X	-	-	—
	1924	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.18	X	-	-	—
	1941	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.1047	X	-	-	—
1941W	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.1095	X	-	-	—	
Cisco Catalyst 1600 シリーズ スイッチ	cpw1600	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.9	X	-	-	—
Cisco 1500 シリーズ マイクロ ハブ	1502	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.161	N/A			—
	1503	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.160				—
	1538M	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.224				—
	1548M	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.225				—
Cisco ワークグループ コンセントレータ	1000	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.3				—
	1100	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.4				—
	1400	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.6				—
Cisco 1420 EtherSwitch	cpw1420	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.21	X	-	-	—

表 11 スイッチ (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	サポートの種類		SysObjectID	デバイスのオペレーティングシステム			ノード間テストのサポート
		インフラストラクチャ	テレフォニー		CatOS	IOS		
						フルサポート	一部サポート ¹	
Cisco 1220 EtherSwitch シリーズ	EtherSwitch 1200	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.5	X	-	-	—
	EtherSwitch 1220	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.19	X	-	-	—
	EtherSwitch 1220C	X	-	1.3.6.1.4.1.9.5.27	X	-	-	—
Cisco FastHub 100 シリーズ ハブ	100	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.226	N/A			—
		X	-					—
	116C	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.151				—
	116T	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.150				—
	216T	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.169				—
	316C	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.148				—
	316T	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.147				—
	1116	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.152				—
	3116	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.149				—
	FastHubBMMF X ブリッジ管理 モジュール	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.178				—
	FastHubBMMT X ブリッジ管理 モジュール	X	-	1.3.6.1.4.1.9.1.178				—

- 「一部サポート」とは、(1) デバイスのオペレーティングシステムが Operations Manager によってポーリングされる 1 つ以上の MIB をサポートしていない、(2) デバイスの MIB に正しく読み込まれない情報が含まれている、のいずれかまたは両方の理由により、Operations Manager はデバイスを管理するものの、一部のデバイス属性が報告されない可能性があることを示します。
- T1/E1 ポートは、ポートが起動していても接続されていない場合、イベントを生成しません。この問題を解決するには、Catalyst オペレーティングシステムをバージョン 5.5 (8) 以降または 6.2 (3) 以降にアップグレードする必要があります。
- Catalyst 6000 スイッチがソフトウェアバージョン 6.1 (1) または 6.1 (2) を実行している場合、Operations Manager は WS-X6348-RJ-45 カードをインラインパワーカードとして認識しません。この問題は、Catalyst 6000 NMP カードソフトウェアをバージョン 6.1 (3) にアップグレードすることで解決できます。
- サポートされるインターフェイスとモジュールについては、表 5 を参照してください。
- ノード間テストは、Cisco IOS を実行する Cisco Catalyst 6000 スイッチでサポートされています。
- Operations Manager は、4006、4503、4506、および 4507 で、Catalyst 4000/4500 スーパーバイザ エンジン IV (WS-X4515 または WS-X4515/2) をサポートします。Operations Manager は、C4503、C4506、または 4006 で Catalyst 4000/4500 スーパーバイザ エンジン III (WS-X4014) をサポートします。Operations Manager は、4503 および 4506 で Catalyst 4000/4500 スーパーバイザ エンジン II (WS-X4013) をサポートします。
- ノード間テストは、Cisco IOS を実行する Cisco Catalyst 4000 スイッチでサポートされています。
- Cisco Catalyst 4006 では、Operations Manager は、Cisco IOS を実行するスーパーバイザ エンジン III (WS-X4014) および IV (WS-X4515) をサポートします。

表 12 ユニバーサル ゲートウェイおよびアクセス サーバ

シリーズ	サポートされるデバイス	SysObjectID	ノード間テストのサポート
Cisco AS5200 シリーズ ユニバーサル アクセス サーバ ¹	AS5200	1.3.6.1.4.1.9.1.109	あり
Cisco AS5300 シリーズ ユニバーサル ゲートウェイ ²	AS5300 アクセス サーバ	1.3.6.1.4.1.9.1.162	あり
	AS5350 ユニバーサル ゲートウェイ	1.3.6.1.4.1.9.1.313	
	AS5350XM ユニバーサル ゲートウェイ	1.3.6.1.4.1.9.1.679	
Cisco AS5400 シリーズ ユニバーサル ゲートウェイ ²	AS5400 ユニバーサル ゲートウェイ	1.3.6.1.4.1.9.1.274	あり
	AS5400XM ユニバーサル ゲートウェイ	1.3.6.1.4.1.9.1.668	
Cisco AS5800 シリーズ ユニバーサル ゲートウェイ ²	AS5800 アクセス サーバ	1.3.6.1.4.1.9.1.188	—
	AS5850 ユニバーサル ゲートウェイ	1.3.6.1.4.1.9.1.308	—

1. IP インフラストラクチャ デバイスとしてサポート。

2. IP インフラストラクチャ デバイスおよび IP テレフォニー デバイスとしてサポート。

表 13 音声および IP 通信

シリーズ/ソフトウェア	デバイス/バージョン		SysObjectID	ノード間または統合テストのサポート	
Cisco 7800 シリーズ メディア コンバージェンス サーバ ¹	ハードウェア モデル	MCS バージョン	1.3.6.1.4.1.9.1.900 1.3.6.1.4.1.9.1.901 1.3.6.1.4.1.9.1.583 1.3.6.1.4.1.9.1.584 1.3.6.1.4.1.9.1.586	—	
		HP : HP DL320 G2、DL320 G3、DL320 G4、DL320 G5、DL320 G5p、DL380 G3、DL380 G4、および DL380 G5			MCS7816H
					MCS7828H
					MCS7825H
					MCS7835H
					MCS7845H
	IBM : IBM メディア サーバ x205、x206m、x305、x306、x306m、x330、x340、x342、x345、x345D、x346、x346r、および x356rD		MCS7815 I	1.3.6.1.4.1.9.1.582	—
			MCS7835 I	1.3.6.1.4.1.9.1.585	
			MCS7845 I	1.3.6.1.4.1.9.1.587	
			MCS7855 I	1.3.6.1.4.1.9.1.588	
			MCS7865 I	1.3.6.1.4.1.9.1.589	
			MCS7825 I	1.3.6.1.4.1.9.1.746	
			MCS7816 I	1.3.6.1.4.1.9.1.898	
			MCS7828 I	1.3.6.1.4.1.9.1.899	
Cisco DPA 7600 シリーズ ゲートウェイ ^{2,3}	DPA 7610		1.3.6.1.4.1.9.1.381	—	
	DPA 7630		1.3.6.1.4.1.9.1.365	—	

表 13 音声および IP 通信 (続き)

シリーズ/ソフトウェア	デバイス/バージョン	SysObjectID	ノード間または統合テストのサポート
Cisco IAD 2400 シリーズ一体系型 アクセス デバイス ²	IAD 2420	1.3.6.1.4.1.9.1.362	ノード間
	IAD2430-24FXS	1.3.6.1.4.1.9.1.545	
	IAD2431-T1/E1	1.3.6.1.4.1.9.1.548	
	IAD2431-8FXS	1.3.6.1.4.1.9.1.546	
	IAD2431-16FXS	1.3.6.1.4.1.9.1.547	
Cisco VG200 ゲートウェイ ²	VG200	1.3.6.1.4.1.9.1.279	—
	VG224	1.3.6.1.4.1.9.1.558	—
	VG248 ⁴	1.3.6.1.4.1.9.1.404	—
Cisco デジタル ゲートウェイ ⁵	DT-24+		—
	DE-30+		—
Unity サーバ	Windows サーバ	1.3.6.1.4.1.311.1.1.3.1.2	—
	ドメイン コントローラ	1.3.6.1.4.1.311.1.1.3.1.3	—
Cisco Unified Border Element (CUBE) ⁶	Cisco 2800 シリーズ ISR Cisco 2900 シリーズ ISR Cisco 3800 シリーズ ISR Cisco 3900 シリーズ ISR Cisco 7200VXR ルータ Cisco 7301 ルータ Cisco AS5350XM ユニバーサル ゲートウェイ Cisco AS5400XM ユニバーサル ゲートウェイ	—	—
スモール ビジネス用 Cisco Unified Communications 500 シリーズ	UC520s8U4FXO	1.3.6.1.4.1.9.1.878	ノード間
	UC520s8U4FXOW	1.3.6.1.4.1.9.1.879	
	UC520s8U2BRI	1.3.6.1.4.1.9.1.880	
	UC520s8U2BRIW	1.3.6.1.4.1.9.1.881	
	UC520s16U4FXO	1.3.6.1.4.1.9.1.882	
	UC520s16U4FXOW	1.3.6.1.4.1.9.1.883	
	UC520s16U2BRI	1.3.6.1.4.1.9.1.884	
	UC520s16U2BRIW	1.3.6.1.4.1.9.1.885	
	UC520m32U8FXO	1.3.6.1.4.1.9.1.886	
	UC520m32U4BRI	1.3.6.1.4.1.9.1.888	
	UC520m48U12FXO	1.3.6.1.4.1.9.1.890	
	UC520m48U6BRI	1.3.6.1.4.1.9.1.892	
	UC520m48UIT1E1F	1.3.6.1.4.1.9.1.894	
	UC520m48UIT1E1B	1.3.6.1.4.1.9.1.895	

表 13 音声および IP 通信 (続き)

シリーズ/ソフトウェア	デバイス/バージョン	SysObjectID	ノード間または統合テストのサポート
Cisco Unified Communications Manager ⁷	4.1、4.2、4.3、5.0、5.1、6.0、6.1、7.0 (1)、7.0 (2)、7.1 (2)、および 7.1 (3)	N/A	統合
Cisco Unified Communications Manager Business Edition	6.0、6.1、7.0 (1)、7.1 (2)、および 7.1 (3)		統合
Cisco Unified Communications Manager Express	(SRST) 3.4、4.0、4.1、4.2、4.3、SIP CME、および 7.1		統合
Cisco Unified Contact Center Enterprise Edition	7.0、7.1、7.2、7.5 (1)、および 7.5 (3)	1.3.6.1.4.1.9.1.693	—
Cisco Unified Contact Center Express Edition	4.6、5.0、5.1、および 7.0	N/A	—
Cisco Unified Customer Voice Portal	4.0 および 7.0 (2)	N/A	—
Cisco Expert Advisor	7.2 および 7.7 (1)		—
Cisco Unified MeetingPlace Enterprise	7.0		—
Cisco Unified MeetingPlace Express	2.0 および 2.1		—
Cisco Unified Presence Server	6.x、7.0、および 7.0 (4)		—
Cisco Conference Connection	1.2		統合
Cisco Emergency Responder	1.x、2.x、および 7.0		統合
Cisco IP Communicator	1.2、7.0		—
Cisco Personal Assistant	1.3 および 1.4		—
Cisco Unity	4.x、5.x、および 7.x		統合
Cisco Unity Connection	1.x/2.0、2.1、7.0、および 7.1 (3)		統合
Cisco Unity Express	2.x、2.4、3.0、3.1、および 7.0		統合

表 13 音声および IP 通信 (続き)

シリーズ/ソフトウェア	デバイス/バージョン	SysObjectID	ノード間または統合テストのサポート	
Cisco Unified IP Phone	1040 センサー	N/A	—	
	6921		—	
	6941		—	
	6961M		—	
	7902		—	
	7905		—	
	7906		—	
	7910		—	
	7911		—	
	7912		—	
	7920		—	
	7921		—	
	7931		—	
	7935		—	
	7936		—	
	7937		—	
	7940		—	
	7941G-GE		—	
	7942		—	
	7945		—	
	7960		—	統合
	7961		—	—
	7962		—	—
	7965		—	—
	7970		—	—
	7971		—	—
	7971GE		—	—
	7975		—	—
	7985		—	—
	8961		—	—
	9971		—	—
	9951		—	—
	SP-12+		—	—
SP-30+	—	—		
VIP-30	—	—		

表 13 音声および IP 通信 (続き)

シリーズ/ソフトウェア	デバイス/バージョン	SysObjectID	ノード間または統合テストのサポート
Nokia IP Phone	S60 デュアル モード IP Phone ⁸	N/A	—
Cisco Unified Common Services Framework Client (CUCSF)		N/A	—

1. メディア コンバージェンス サーバのリストについては、表 15 を参照してください。
2. IP インフラストラクチャ デバイスおよび IP テレフォニー デバイスとしてサポート。
3. リリース 1.2 (1) は、サポートされている Cisco DPA の最小バージョンです。ただし、リリース 1.2 (1) に存在する次の問題は、次のように解決されます。Cisco DPA がハイブリッド モードで設定されている場合、PBX ポートのステータスは報告されません。この問題は、Cisco DPA Release 1.2 (1.4) で解決されています。DPA に表示される CPU 使用値は正確ではありません。この問題は Cisco DPA Release 1.2 (1.8) で解決されています。
4. リリース 1.1 (2.1.5) と 1.2 (1) は、サポートされる VG248 の最小バージョンです。
5. IP テレフォニー デバイスとしてサポート。
6. Cisco ISO の最小バージョンは 12.4 (22) YB です。
7. Cisco Unified Communications Manager でサポートされるバージョンには、掲載されたサポート対象バージョンのメンテナンス リリースが含まれます。
8. Nokia デュアルモード IP Phone は、Cisco 7960 IP Phone として設定されている場合だけ Operations Manager でサポートされます。

表 14 ワイヤレス¹

シリーズ	サポートされるデバイス	SysObjectID	デバイスのオペレーティングシステム		
			CatOS	IOS	
				Operations Manager フルサポート	Operations Manager 一部サポート ²
Cisco Aironet 1300 シリーズ (IOS/一部)	BR1300	1.3.6.1.4.1.9.1.565			X
Cisco Aironet 1400 シリーズ (IOS/一部)	BR1410	1.3.6.1.4.1.9.1.533			X
Cisco Aironet 1200 シリーズ	AP1200	1.3.6.1.4.1.9.1.474			X
	AP1210/1230	1.3.6.1.4.1.9.1.525			X
Cisco Aironet 1130 AG シリーズ	AP1130	1.3.6.1.4.1.9.1.618			X
Cisco Aironet 1100 シリーズ	AP1100	1.3.6.1.4.1.9.1.507			X
Cisco Aironet 350 シリーズ	AP350 ³	1.3.6.1.4.1.9.1.552			X
Cisco Aironet 340 シリーズ	AP340 ³	1.3.6.1.4.1.9.1.379			X

1. IP インフラストラクチャ デバイスとしてサポート。
2. (1) デバイスのオペレーティングシステムが Operations Manager によってポーリングされる 1 つ以上の MIB をサポートしていない、(2) デバイスの MIB に正しく読み込まれない情報が含まれている、のいずれかまたは両方の理由により、Operations Manager はデバイスを管理しますが、一部のデバイス属性が報告されない可能性があります。
3. Operations Manager は、VxWorks を実行する AP340 および AP350 をサポートします (Operations Manager は、IOS を実行する AP350 もサポートします)。

表 15 メディア コンバージェンス サーバ

シリーズ	サポートされるデバイス	MCS バージョン
IBM メディア サーバ ¹	x205、x206m、x305、 x306、x306m、x330、 x340、x342、x345、 x345D、x346、x346r、 および x356rD	MCS7815 I MCS7816 I および MCS7816 I4 MCS7825 I および MCS7825 I4 MCS7828 I および MCS7828 I4 MCS7835 I MCS7835 I2 (72 GB および 146 GB HDD 型) MCS7835 I3 MCS7845 I MCS7845 I2 (72 GB および 146 GB HDD 型) MCS7845 I3 MCS7855 I MCS7865 I
HP サーバ	DL320G2 DL320G3 DL320G4 DL320G5 DL320G5p DL380G3 DL380G4 DL380G5	MCS7816 H3 MCS7825 H (2.4 GHz) および MCS7825 H (3.0 GHz) MCS7825 H1 MCS7825 H2 (2.8 GHz) および MCS7825 H2 (3.4 GHz) MCS7825 H3 MCS7825 H4 MCS7828 H3 MCS7828 H4 MCS7835 H (2.2 GHz) および MCS7835 H (3.0 GHz) MCS7835 H1 MCS7835 H2 (72 GB および 146 GB HDD 型) MCS7835 H3 MCS7845 H (2.2 GHz) および MCS7845 H (3.0 GHz) MCS7845 H1 MCS7845 H2 (72 GB および 146 GB HDD 型) MCS7845 H3

- ハードウェア属性を Operations Manager で監視するには、IBM Director サーバエージェントをメディア コンバージェンス サーバ上にインストールする必要があります。冗長インスタンスのないハードウェア コンポーネントは監視されません。たとえば、電源コンポーネントは、冗長インスタンスがない場合監視されません。監視されない可能性のある IBM ハードウェア属性はまれですが、その詳細については、Cisco.com で最新のリリース ノートを参照してください。

パフォーマンス グラフ作成 Cisco Unified Operations Manager でサポートされるデバイス 2.2

この項では、Operations Manager のパフォーマンス グラフ作成がサポートされているすべてのデバイスのシスコ モデル名を示します。

表 16 インターフェイスおよびモジュール：パフォーマンス グラフ作成のサポート

シリーズ	サポートされるデバイス	デバイスがメディア サーバからサポートされる場合にサポートされるポート ¹	デバイスがネットワーク デバイスとしてサポートされる場合にサポートされるポート ²	最小ソフトウェア ³
Cisco Catalyst 6500 および Cisco 7600 シリーズ コミュニケーション メディア モジュール (CMM)	WS-SVC-CMM ⁴	T1 PRI/CAS E1 PRI FXS FXO	T1 PRI/CAS E1 PRI FXS FXO	Cisco IOS 12.3 (8) XY
ネットワーク モジュール	WS-X6608-T1 ⁴	T1 PRI/CAS	—	—
	WS-X6608-E1 ⁴	E1 PRI		
	WS-X6624-FXS ⁴	FXS		

- メディア サーバからサポートされるデバイスは、メディア サーバ上で Cisco Unified Communications Manager に登録しているメディア ゲートウェイ コントロール プロトコル (MGCP) ゲートウェイです。
- ネットワーク デバイスとしてサポートされるデバイスは、H.323 または SIP ゲートウェイ ポートで設定され、コール エージェント (Cisco Unified Communications Manager など) によって制御されていない Cisco DPA または Cisco IOS ゲートウェイまたはゲートキーパーです。
- 最小ソフトウェアはネットワーク デバイスだけに適用されます。
- Operations Manager がこのモジュールをサポートするのは、サポートされている Cisco Catalyst 6500 シリーズ スイッチ上だけです (表 18 を参照)。

表 17 ルータおよびルーティング システム：パフォーマンス グラフ作成のサポート

シリーズ	サポートされるデバイス	デバイスがメディア サーバからサポートされる場合にサポートされるポート ¹	デバイスがネットワーク デバイスとしてサポートされる場合にサポートされるポート ²	最小ソフトウェア ³
Cisco 7500 シリーズ ルータ	7505	—	T1 PRI/CAS	Cisco IOS 12.2 (8) T
	7507		E1 PRICAS	
	7507mx			
	7507z			
	7513			
	7513mx			
	7513z			
Cisco 7400 シリーズ ルータ	7401	—	T1/E1 PRI T1/E1 CAS	Cisco IOS 12.2 (13) T

表 17 ルータおよびルーティング システム：パフォーマンス グラフ作成のサポート（続き）

シリーズ	サポートされるデバイス	デバイスがメディアサーバからサポートされる場合にサポートされるポート ¹	デバイスがネットワーク デバイスとしてサポートされる場合にサポートされるポート ²	最小ソフトウェア ³
Cisco 7200 シリーズ ルータ	7202	—	T1 PRI/CAS E1 PRICAS	Cisco IOS 12.2 (13) T
	7204			
	7204VXR			
	7206			
	7206VXR			
Cisco 3900 シリーズ 統合型ルータ	3925	—	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS FXO FXS E&M BRI	Cisco IOS 12.3 (11)
	3945			
Cisco MC3810 ⁴ マルチサービス アクセス コンセント ルータ	MC3810	—	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS FXO FXS E&M BRI	Cisco IOS 12.2 (8) T
	MC3810-V3			
Cisco 3800 ⁴ シリーズ サービス統合型 ルータ	3825	T1 PRI/CAS E1 PRI FXO FXS BRI	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS FXO FXS BRI E&M	Cisco IOS 12.3 (11) T
	3845			
Cisco 3700 ⁴ シリーズ マルチサービス アクセス ルータ	3725	T1 PRI/CAS E1 PRI FXO FXS	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS FXO FXS E&M BRI	Cisco IOS 12.2 (8) T
	3745			
Cisco 3600 ⁴ シリーズ マルチサービス プラットフォーム	3620	T1 PRI/CAS E1 PRI FXO FXS	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS FXO FXS E&M BRI	Cisco IOS 12.2 (8) T
	3640			
	3660			
	3661Ac			
	3661Dc			
	3662Ac			
	3662Dc			
	3662AcCo			
3662DcCo				

表 17 ルータおよびルーティング システム : パフォーマンス グラフ作成のサポート (続き)

シリーズ	サポートされるデバイス	デバイスがメディアサーバからサポートされる場合にサポートされるポート ¹	デバイスがネットワーク デバイスとしてサポートされる場合にサポートされるポート ²	最小ソフトウェア ³
Cisco 2900 シリーズ サービス統合型 ルータ	2901	T1 PRI/CAS	T1 PRI/CAS	Cisco IOS 12.3 (11)
	2911	E1 PRI	E1 PRI/CAS	
	2921	FXO	FXO	
	2951	FXS BRI	FXS BRI E&M	
Cisco 2800 ⁴ シリーズ サービス統合型 ルータ	2801	T1 PRI/CAS E1 PRI	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS	Cisco IOS 12.3 (8) T4
	2811	FXO	FXO	Cisco IOS 12.3 (11) T
	2821	FXS	FXS	
	2851	BRI	BRI E&M	
Cisco 2600 ⁴ シリーズ マルチサービス プラットフォーム	2610	T1 PRI/CAS	T1 PRI/CAS	Cisco IOS 12.2 (8) T
	2610XM	E1 PRI	E1 PRI/CAS	
	2610XM-DC	FXO	FXO	
	2610XM-RP5	FXS	FXS	
	2611		E&M BRI	
	2611XM			
	2611XM-DC			
	2611XM-RP5			
	2612			
	2613			
	2620			
	2620XM			
	2620XM-DC			
	2620XM-RP5			
	2621			
	2621XM			
	2621XM-DC			
2621XM-RP5				
2650				
2650XM				
2650XM-DC				
2650XM-RP5				
2651				
2651XM				
2651XM-DC				
2651XM-RP5				
2691				

表 17 ルータおよびルーティング システム：パフォーマンス グラフ作成のサポート（続き）

シリーズ	サポートされるデバイス	デバイスがメディアサーバからサポートされる場合にサポートされるポート ¹	デバイスがネットワーク デバイスとしてサポートされる場合にサポートされるポート ²	最小ソフトウェア ³
Cisco 1800 シリーズ サービス統合型 ルータ	1861BCUE	T1 PRI/CAS E1 PRI FXO FXS	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS FXO FXS E&M BRI	Cisco IOS 12.2 (8) T
	1861FCUE			
	18612BRI			
	18614FXO			
	1861SRSTCUE2B			
	1861SRSTCUE4F			
Cisco 1700 ⁴ シリーズ アクセス ルータ	1750	—	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS FXO FXS E&M BRI	Cisco IOS 12.2 (8) T
	1751、1751 (V)	T1/E1 PRIT1 CAS FXO FXS	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS FXO FXS E&M BRI	Cisco IOS 12.2 (8) T
	1760 (V)			Cisco IOS 12.2 (11) T

1. メディア サーバからサポートされるデバイスは、メディア サーバ上で Cisco Unified Communications Manager に登録しているメディア ゲートウェイ コントロール プロトコル (MGCP) ゲートウェイです。
2. ネットワーク デバイスとしてサポートされるデバイスは、H.323 または SIP ゲートウェイ ポートで設定され、コール エージェント (Cisco Unified Communications Manager など) によって制御されていない Cisco DPA または Cisco IOS ゲートウェイまたはゲートキーパーです。
3. 最小ソフトウェアはネットワーク デバイスだけに適用されます。
4. Cisco Unified Communications Manager Express および SRST をサポート。パフォーマンス グラフ作成でこれらの機能をサポートするには、デバイスが Cisco IOS 12.3.11 以降を実行している必要があります。

表 18 スイッチ：パフォーマンス グラフ作成のサポート

シリーズ	サポートされるデバイス	デバイスがメディアサーバからサポートされる場合にサポートされるポート ¹	デバイスがネットワーク デバイスとしてサポートされる場合にサポートされるポート ²	最小ソフトウェア ³
次のライン カードの 1 つを備えた Cisco Catalyst 6500 シリーズ スイッチ <ul style="list-style-type: none"> WS-X6608-T1 WS-X6608-E1 WS-X6624-FXS WS-SVC-CMM 	6503 6506 6509 6513	各ライン カードでサポートされるポートについては、 表 16 を参照してください。	各ライン カードでサポートされるポートについては、 表 16 を参照してください。	各ライン カードの最小ソフトウェアについては 表 16 を参照してください。
次のライン カードの 1 つを備えた Cisco Catalyst 6000 シリーズ スイッチ <ul style="list-style-type: none"> WS-X6608-T1 WS-X6608-E1 WS-X6624-FXS 	6006 6009	T1 PRI/CAS E1 PRI FXS	—	—
次のデバイス上の Cisco Catalyst 4000/4500 アクセス ゲートウェイ モジュール <ul style="list-style-type: none"> 4003, 4006 4503, 4506, 4507R, および 4510R 	WS-X4604-GWY	T1 PRI/CAS E1 PRI FXO FXS	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS FXO FXS BRI	Cisco IOS 12.2 (13) T
Cisco Catalyst 4200 シリーズ スイッチ	4224	T1 PRI/CAS E1 PRI FXO FXS	T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS FXO FXS BRI E&M	Cisco IOS 12.2 (13) T

1. メディア サーバからサポートされるデバイスは、メディア サーバ上で Cisco Unified Communications Manager に登録しているメディア ゲートウェイ コントロール プロトコル (MGCP) ゲートウェイです。
2. ネットワーク デバイスとしてサポートされるデバイスは、H.323 または SIP ゲートウェイ ポートで設定され、コール エージェント (Cisco Unified Communications Manager など) によって制御されていない Cisco DPA または Cisco IOS ゲートウェイまたはゲートキーパーです。
3. 最小ソフトウェアはネットワーク デバイスだけに適用されます。

表 19 ユニバーサル ゲートウェイ : パフォーマンス グラフ作成のサポート

シリーズ	サポートされるデバイス	ネットワーク デバイス用にサポートされるポート ¹	最小ソフトウェア
Cisco AS5300 シリーズ ユニバーサル ゲートウェイ	AS5300 アクセス サーバ	T1 PRI/CAS E1 PRICAS	Cisco IOS 12.2 (11) T
	AS5350 ユニバーサル ゲートウェイ		
	AS5350XM ユニバーサル ゲートウェイ		
Cisco AS5400 シリーズ ユニバーサル ゲートウェイ	AS5400 ユニバーサル ゲートウェイ	T1 PRI/CAS E1 PRICAS	Cisco IOS 12.2 (11) T
	AS5400XM ユニバーサル ゲートウェイ		
Cisco AS5800 シリーズ ユニバーサル ゲートウェイ	AS5800 アクセス サーバ	T1 PRI/CAS E1 PRICAS	Cisco IOS 12.2 (2) T
	AS5850 ユニバーサル ゲートウェイ		Cisco IOS 12.2 (11) T

1. ネットワーク デバイスとしてサポートされるデバイスは、H.323 または SIP ゲートウェイ ポートで設定され、コール エージェント (Cisco Unified Communications Manager など) によって制御されていない Cisco DPA または Cisco IOS ゲートウェイまたはゲートキーパーです。

表 20 音声および IP 通信 : パフォーマンス グラフ作成のサポート

シリーズ/ソフトウェア	デバイス/バージョン	
Cisco 7800 シリーズ メディア コンバージェンス サーバ	IBM ハードウェア モデル :	
	x205	MCS7815 I
	x206m	MCS7815 I2
	x305	MCS7825 I
	x306	MCS7825 I1
	x306m	MCS7825 I2
	x330	MCS7835 I
	x340	MCS7845 I
	x342	MCS7835 I1 および MCS7845 I1
	x345	MCS7845 I1
	x345D	MCS7845 I1
	x346	MCS7835 I1 および MCS7845 I1
	x346D	MCS7825 I3 および MCS7828 I3
	x356rD	MCS7835 I2 および MCS7845 I2
	x346r	
	x3250	
	x3650	
	HP Proliant モデル :	MCS7825 H (2.4 GHz) および MCS7825 H (3.0 GHz)
	DL320G2	
	DL320G3	MCS7825 H1
DL320G4	MCS7825 H2 (2.8 GHz) および MCS7825 H2 (3.4 GHz)	
DL320G5	MCS7828 H3、MCS7825-H3、 および MCS7816 H3	
DL320G5p	MCS7825 H4 および MCS7828 H4	
DL380G3	MCS7835 H (2.2 GHz)、 MCS7845 H (2.2 GHz)、 MCS7835 H (3.0 GHz)、および MCS7845H (3.0 GHz)	
DL380G4	MCS7835 H1 MCS7845 H1	
DL380G5	MCS7835 H2 および MCS7845 H2	
Cisco Unified Border Element (CUBE) ¹	Cisco 2800 シリーズ サービス統合型ルータ Cisco 3800 シリーズ サービス統合型ルータ Cisco 7200VXR ルータ Cisco 7301 ルータ Cisco AS5350XM ユニバーサル ゲートウェイ Cisco AS5400XM ユニバーサル ゲートウェイ	

表 20 音声および IP 通信 : パフォーマンス グラフ作成のサポート (続き)

シリーズ/ソフトウェア	デバイス/バージョン
スモール ビジネス用 Cisco Unified Communications 500 シリーズ	UC520s8U4FXO
	UC520s8U4FXOW
	UC520s8U2BRI
	UC520s8U2BRIW
	UC520s16U4FXO
	UC520s16U4FXOW
	UC520s16U2BRI
	UC520s16U2BRIW
	UC520m32U8FXO
	UC520m32U4BRI
	UC520m48U12FXO
	UC520m48U6BRI
	UC520m48UIT1E1F
	UC520m48UIT1E1B
Cisco Unified Communications Manager	4.0、4.1、4.2、4.3、5.0.2、5.0.4、5.1、5.1.2、5.1.3、6.0、6.1、7.0、および 7.1
Cisco Unified Communications Manager Express ² (旧名称は Call Manager Express) /SRST	3.4、4.0、4.1、4.2、4.3、SIP CME
Cisco Unity	4.x および 5.0
Cisco Unity Express ³	2.x、2.4、3.0、3.1
Cisco Unity Connection	1.x、2.0、2.1、および 7.0 (1)

1. Cisco ISO の最小バージョンは 12.4 (22) YB です。

2. Cisco IOS の最小バージョンは 12.3.11 です。

3. Cisco Unity Express ネットワーク モジュール (NM-CUE) の SysObjectID は 1.3.6.1.4.1.9.1.622 です。Cisco Unity Express Advanced Integration Module (AIM-CUE) の SysObjectID は 1.3.6.1.4.1.9.1.623 です。NM-CUE-EC の SysObjectID は、1.3.6.1.4.1.9.1.711、NME-CUE は 1.3.6.1.4.1.9.1.866、AIM2-CUE は 1.3.6.1.4.1.9.1.867、UC500-CUE は 1.3.6.1.4.1.9.1.868 です。

表 21 音声ゲートウェイ : パフォーマンス グラフ作成のサポート

シリーズ	サポートされるデバイス	デバイスがメディアサーバからサポートされる場合にサポートされるポート ¹	デバイスがネットワーク デバイスとしてサポートされる場合にサポートされるポート ²	最小ソフトウェア ³
Cisco DPA 7600 シリーズ ゲートウェイ	DPA 7610	—	PBX ボイス メール	1.2.1
	DPA 7630			

表 21 音声ゲートウェイ：パフォーマンス グラフ作成のサポート（続き）

シリーズ	サポートされるデバイス	デバイスがメディアサーバからサポートされる場合にサポートされるポート ¹	デバイスがネットワーク デバイスとしてサポートされる場合にサポートされるポート ²	最小ソフトウェア ³
Cisco IAD 2400 ⁴ シリーズ一体型アクセス デバイス	IAD2430-24FXS	—	FXS	Cisco IOS 12.3 (4) XD
	IAD2431-8FXS		T1 PRI/CAS E1 PRI/CAS	
	IAD2431-16FXS		FXO	Cisco IOS 12.3 (7) T
	IAD 2431-1T1E1		FXS BRI	
Cisco VG200 ゲートウェイ	VG200	T1 PRI/CAS E1 PRI FXO FXS	T1 PRI/CAS E1 PRI FXO FXS E&M BRI	Cisco IOS 12.2 (8) T
	VG224 ⁴	FXS	FXS	Cisco IOS 12.3 (4) XD
Cisco デジタル ゲートウェイ	DT-24+	T1 PRI/CAS	—	—
	DE-30+	E1 PRI		

1. メディア サーバからサポートされるデバイスは、メディア サーバ上で Cisco Unified Communications Manager に登録しているメディア ゲートウェイ コントロール プロトコル (MGCP) ゲートウェイです。
2. ネットワーク デバイスとしてサポートされるデバイスは、H.323 ポートで設定され、コール エージェント (Cisco Unified Communications Manager など) によって制御されていない Cisco DPA または Cisco IOS ゲートウェイまたはゲートキーパーです。
3. 最小ソフトウェアはネットワーク デバイスだけに適用されます。
4. Cisco Unified Communications Manager Express および SRST をサポート。パフォーマンス グラフ作成でこれらの機能をサポートするには、デバイスが Cisco IOS 12.3.11 以降を実行している必要があります。