

All to brighten the world

FURUKAWA
ELECTRIC

FITELnet FH10

仕様一覧

はじめに

このたびは、本装置をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
インターネットやLANをさらに活用するために、本装置をご利用ください。

本ドキュメントには「外国為替及び外国貿易管理法」に基づく特定技術が含まれています。
従って本ドキュメントを輸出または非居住者に提供するとき、同法に基づく許可が必要となります。
Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。

©Furukawa Electric Co., Ltd

目次

はじめに	2
本書の構成と使いかた	5
本書の読者と前提知識	5
本書の構成	5
本装置のマニュアルの構成	6
第 1 章 ハードウェア仕様.....	7
1.1 ハードウェア仕様	8
1.1.1 本体装置	8
1.2 コンソールポート仕様	10
1.3 USB ポート仕様	11
1.4 コンソールケーブル仕様	12
1.5 RJ-45 および管理用ポート相互接続	13
1.6 AutoMDI/MDI-X の動作について	14
1.7 フロー制御動作について	15
第 2 章 ソフトウェア仕様.....	16
2.1 ソフトウェア仕様	17
2.2 システム最大値一覧	22
2.3 VRF 対応機能一覧	26
第 3 章 MIB / Trap 一覧.....	28
3.1 標準 MIB	30
3.1.1 system グループ	30
3.1.2 interfaces グループ	30
3.1.3 address translation グループ	30
3.1.4 ip グループ	31
3.1.5 icmp グループ	33
3.1.6 tcp グループ	34
3.1.7 udp グループ	35
3.1.8 snmp グループ	36
3.1.9 snmpEngine グループ	36
3.1.10 usmUser グループ	37
3.1.11 vacmBasic グループ	37
3.1.12 ospf グループ	38
3.1.13 ospfv3 グループ	42
3.1.14 bgp グループ	46
3.1.15 bgpv2 グループ	48
3.1.16 rip2 グループ	49
3.1.17 ifMIB グループ	50
3.1.18 vrrpMIB グループ	51
3.1.19 entity グループ	53
3.1.20 ipv6 グループ	55
3.1.21 ipv6Icmp グループ	56
3.1.22 dot3adAgg グループ	57
3.1.23 mplsLsrStd グループ	59
3.1.24 mplsTeStd グループ	61

3.1.25	mplsLdp グループ	63
3.1.26	mplsFTN グループ	66
3.2	古河拡張 MIB	67
3.2.1	infEvent グループ	67
3.2.2	infMgtAuth グループ	68
3.2.3	infMgtCard グループ	68
3.2.4	infMgtFan グループ	68
3.2.5	infMgtFRU グループ	68
3.2.6	infMgtIpSecMIB グループ	69
3.2.7	infMgtPcc グループ	73
3.2.8	infMgtPortModule グループ	73
3.2.9	infMgtProcessMIB グループ	74
3.2.10	infMgtProtoRateMIB グループ	74
3.2.11	infMgtProtoStatsMIB グループ	75
3.2.12	infMgtPu グループ	75
3.2.13	infMgtSecurityMIB グループ	75
3.2.14	infMgtSensor グループ	76
3.2.15	infMgtResourceMonitorMIB グループ	76
3.2.16	vrrp6MIB グループ	76
3.2.17	infMgtRsvp グループ	77
3.2.18	infQos2 グループ	77
3.3	Trap 一覧	79
索引		83

本書の構成と使いかた

本書では、ハードウェア／ソフトウェア仕様と MIB / Trap 一覧について説明しています。

本書の読者と前提知識

本書は、ネットワーク管理を行っている方を対象に記述しています。

本書を利用するにあたって、ネットワークおよびインターネットに関する基本的な知識が必要です。

ネットワーク設定を初めて行う方でもマニュアル「機能説明書」に分かりやすく記載していますので、安心してお読みいただけます。


本書の構成

以下に、本書の構成と各章の内容を示します。


章タイトル	内 容
第1章 ハードウェア仕様	この章では、装置のハードウェア仕様について説明します。
第2章 ソフトウェア仕様	この章では、それぞれの装置のソフトウェア仕様について説明します。
第3章 MIB / Trap 一覧	


マークについて


本書で使用しているマーク類は、以下のような内容を表しています。


 **ヒント** 本装置をお使いになる際に、役に立つ知識をコラム形式で説明しています。

こんな事に気をつけて 本装置をご使用になる際に、注意していただきたいことを説明しています。

 **補足** 操作手順で説明しているもののほかに、補足情報を説明しています。

 **参照** 操作方法など関連事項を説明している箇所を示します。

 **警告** 製造物責任法（PL）関連の警告事項を表しています。本装置をお使いの際は必ず守ってください。

 **注意** 製造物責任法（PL）関連の注意事項を表しています。本装置をお使いの際は必ず守ってください。

本装置のマニュアルの構成

本装置の取扱説明書は、以下のとおり構成されています。使用する目的に応じて、お使いください。

マニュアル名称	内容
ご利用にあたって	設置方法やソフトウェアのインストール方法を説明しています。
コマンドリファレンス-構成定義編-	装置の機能の動作を設定するためのコマンドについて、パラメタの詳細な情報を説明しています。
コマンドリファレンス-運用管理編-	装置の再起動など運用に関わるコマンド、およびプロトコルセッションのクリアや統計情報のクリアなど装置を制御するためのコマンドについて、パラメタの詳細な情報を説明しています。
機能説明書	本装置の機能について説明しています。
トラブルシューティング	トラブルが起きたときの原因と対処方法を説明しています。
メッセージ集	システムログ情報などのメッセージの詳細な情報を説明しています。
仕様一覧（本書）	本装置のハード/ソフトウェア仕様と MIB/Trap 一覧を説明しています。

第1章 ハードウェア仕様

この章では、装置のハードウェア仕様について説明します。

1.1	ハードウェア仕様	8
1.1.1	本体装置	8
1.2	コンソールポート仕様	10
1.3	USB ポート仕様	11
1.4	コンソールケーブル仕様	12
1.5	RJ-45 および管理用ポート相互接続	13
1.6	AutoMDI/MDI-X の動作について	14
1.7	フロー制御動作について	15

1.1 ハードウェア仕様

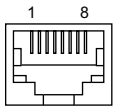
1.1.1 本体装置

○ : 対応している - : 対応していない

項目	仕様
装置名	FH10
インタフェース	
コンソールポート	
規格	RS232C
ポート数	1
通信速度 (ビット/秒)	9600, 112.5k (設定により変更可)
コネクタ	
RJ45 jack	○
ケーブル長 (最大) (m)	15
SFP/SFP+ ポート	
規格	
IEEE 802.3	
10GBASE-SR/LR/ER/BR, 1000BASE-SX/LX/BX	○
通信速度	
1G (1000M)	○
10G	○
コネクタ	LCファイバコネクタ
10GBASE-T	(エンハンス)
通信速度	
10G	(エンハンス)
コネクタ	(エンハンス)
ポート数	4
RJ45 ポート	
規格	
IEEE 802.3	
10/100/1000BASE-T	○
通信速度	
10M	○
100M	○
1000M	○
Auto MDI / MDIX 対応	○
コネクタ	8ピン・モジュラジャック (RJ45)
ポート数	12

項目	仕様
装置名	FH10
管理用ポート	
規格	IEEE 802.3
10/100/1000BASE-T	○
通信速度	
10M	○
100M	○
1000M	○
Auto MDI / MDIX 対応	○
ポート数	1
ケーブル長 (最大) (m)	100
USB ポート (通信用)	
規格	(エンハンス)
ポート数	(エンハンス)
コネクタ	(エンハンス)
USB ポート (メモリ用)	
規格	USB3.0 準拠
ポート数	1
コネクタ	TypeA
電源	
電源スロット数	2
電源/周波数	AC 90 ~ 264V [50/60Hz] DC -40.5 ~ -57.0V
AC 電源ケーブル長 (添付) (m)	3
最大消費電力 (最大発熱量) (W)	AC 86W、DC 81W
外形寸法 (mm) (W×D×H) (突起物または台足を除く)	430×480×43.5
質量 (kg)	10 以下
騒音 (dB)	
温度/湿度 (°C/%RH)	温度条件 動作時 : 0 ~ 50、休止時 : 0 ~ 50 湿度条件 動作時 : 10 ~ 85 (結露しないこと) 休止時 : 8 ~ 90 (結露しないこと)
適応規格	VCCI クラス A

1.2 コンソールポート仕様

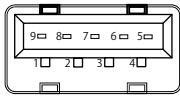


※コネクタ形状はRJ45 8ピンオス
ケーブルはストレート

- : 対応していない

ピン番号	信号名	方向	内容
1	RTS	出力	送信リクエスト
2	DTR	出力	データ端末レディ
3	TXD	出力	送信データ
4	GND	-	グラウンド
5	GND	-	グラウンド
6	RXD	入力	受信データ
7	-	-	-
8	-	-	-

1.3 USBポート仕様



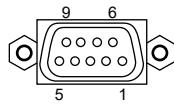
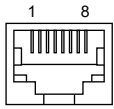
- : 対応していない

ピン番号	信号名
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

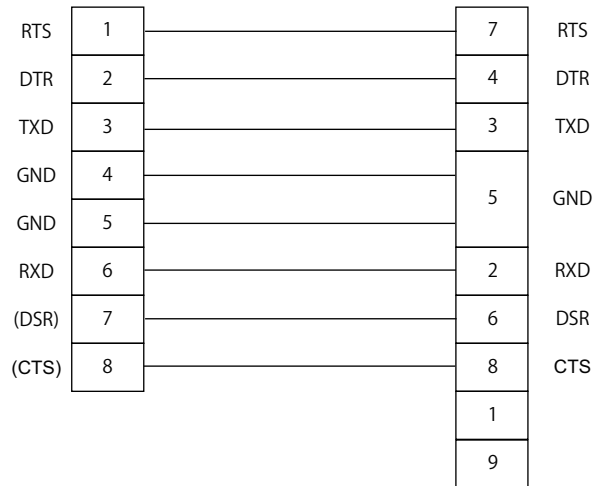
参照 利用できるUSBメモリの条件については、マニュアル「機能説明書」を参照してください。

1.4 コンソールケーブル仕様

本製品には、コンソールケーブルは同梱されていません。



コンソールポートの対応は、以下のとおりです。



1.5 RJ-45 および管理用ポート相互接続

以下の表は、本装置が使用している RJ-45 および管理用ポートの相互接続について示します。

- オートネゴシエーション (Auto-Nego) どちらの接続は、相互に通信できるモードの中から、決められたアルゴリズムにより通信モードが設定されます。
- 固定どちらの接続は、同じ通信モードのときだけ正常に通信できます。

○：接続可能 ×：接続不能

接続相手 自装置		Auto-Nego	10M 固定		100M 固定		1000M 固定	
			FULL	HALF	FULL	HALF	FULL	HALF
Auto-Nego		○ 10M/FULL、10M/HALF 100M/FULL、 100M/HALF 1000M/FULL	× (※)	○ 10M/HALF	× (※)	○ 100M/HALF	○ 1000M/FULL	×
10M 固定	FULL	× (※)	○ 10M/FULL	×	×	×	×	×
	HALF	○ 10M/HALF	×	○ 10M/HALF	×	×	×	×
100M 固定	FULL	× (※)	×	×	○ 100M/FULL	×	×	×
	HALF	○ 100M/HALF	×	×	×	○ 100M/HALF	×	×
1000M 固定	FULL	○ 1000M/FULL	×	×	×	×	○ 1000M/FULL	×
	HALF	×	×	×	×	×	×	×

※) Linkup するが、通信設定が異常である。

こんな事に気をつけて

- 一方がオートネゴシエーションで、他方が FULL (全二重) の固定で接続すると、通信モードは HALF (半二重) と認識されます。この場合、エラー率が高いなど正常な通信ができないことがありますので、通信モードを正しく設定してください。
- 一方または両方の通信モードがオートネゴシエーションで、お互いが認識できない場合は、両方の通信モードを固定に設定してください。
- 一方が 10M 固定、他方を 100M 固定で誤接続すると、片方の装置だけがリンク確立したり、通信状態によってはリンクが確立と切断を繰り返したりする場合があります。この場合は通信モードを正しく設定してください。

1.6 AutoMDI/MDI-Xの動作について

本装置のRJ-45および管理用ポートでは、AutoMDI/MDI-X機能をサポートしています。

MDIの自動検出は、全ての通信モードで有効です。

通信モードとAutoMDI/MDI-Xの組み合わせ動作は、以下のとおりです。

通信モードの指定		AutoMDI/MDI-Xの動作
Auto		auto
固定	1000M/FULL	
	100M/FULL、100M/HALF、 10M/FULL、10M/HALF	

1.7 フロー制御動作について

本装置では、全二重通信時に IEEE802.3x に基づく Pause フレームでのフロー制御機能をサポートしています。以下に、設定による各 GigaEthernet インタフェースの動作を示します。

フロー制御設定		システム動作	
送信	受信	送信方向	受信方向
off 設定	off 設定	Pause フレーム送出なし	Pause フレーム受信時は、フロー制御を実行しない (*1)
on 設定	off 設定	フロー制御のため Pause フレームを送出する	Pause フレーム受信時は、フロー制御を実行しない (*1)
off 設定	on 設定	Pause フレーム送出なし	Pause フレーム受信時は、フロー制御を実行する
on 設定	on 設定	フロー制御のため Pause フレームを送出する	Pause フレーム受信時は、フロー制御を実行する

*1) Pause フレーム受信時は無視する。

また、trunk-channel インタフェースでは、GigabitEthernet インタフェースごとの設定に従い動作します。

本装置では、管理ポートのフロー制御設定をサポートしていません。

管理ポートのフロー制御モードは、Auto-Negotiation にしたがってセットされます。

第2章 ソフトウェア仕様

この章では、それぞれの装置のソフトウェア仕様について説明します。

2.1	ソフトウェア仕様	17
2.2	システム最大値一覧.....	22

2.1 ソフトウェア仕様

○：対応している △：対応予定 -：対応していない

機能		FH10
ルーティング		
IPv4		
	スタティック	○
	RIPv2	○
	BGP4	○
	OSPFv2	○
	IS-IS	○
IPv6		
	スタティック	○
	RIPng	-
	BGP4	○
	OSPFv3	○
	IS-IS	△
VRF		○
マルチキャスト		
	スタティック	△
	PIM-DM	△
	PIM-SSM	△
	PIM-SM	△
MSS 書き換え		
	L2	○
	L3	○
VLAN		
	VLAN プライオリティマッピング (IEEE802.1p 準拠)	○
	QinQ	○
	タグ変換	△
ether グループ		
	透過モード	○
	ブリッジグループ	○
ブリッジグループ		
	ブリッジグループ	○
	IPv4/IPv6ブリッジ	-
	MACフィルタ	○
ルートルフレクタ		△

機能		FH10
セキュリティ		
	PAP/CHAP	○
	管理パスワード	○
	装置固有パスワード	-
	IPv4 フィルタ：アドレス／ポート／発信	○
	IPv6 フィルタ：アドレス／ポート／発信	○
	SPI	○
	不正端末アクセス防止（MAC アドレス認証）	-
	アプリケーションフィルタ（サーバ機能ごと）	○
	JC-STAR	△
VPN		
IPsec		
	IKE Version1（Main Mode、Aggressive Mode、Quick Mode）	○
	IKE Version2 （IKE SA INIT 交換、IKE AUTH 交換、 CREATE CHILD SA 交換）	○
	リモート認証（EAP-MD5）	○
	暗号化アルゴリズム（DES/3DES/AES/AES-GCM）	○
	認証アルゴリズム （MD5/AES-XCBC/SHA/SHA-256/SHA-384/SHA-512）	○
	Diffie-Hellman グループ（1/2/5/14/15）	○
	MPSA サーバ	△
	MPSA クライアント	△
	Dead Peer Detection（DPD）機能	○
	ダイナミックセレクト	○
	PKI-VPN	○
	拡張 IPsec 対象範囲指定	○
MPLS		
サポートプロトコル		
	LDP	△（高機能版のみ）
	MP-BGP	△（高機能版のみ）
	RSVP-TE	△（高機能版のみ）
	VPLS	△（高機能版のみ）
	IP-VPN	△（高機能版のみ）
Segment Routing		
	SRv6	○（高機能版のみ）
	SR-MPLS	△（高機能版のみ）
EVPN		
	EVPN-MPLS	△（高機能版のみ）
	EVPN-VXLAN	△（高機能版のみ）
	EVPN-SRv6	○（高機能版のみ）

機能	FH10
L2 トンネリング	
L2TPv2	○
L2TPv3	○
EtherIP	○
VXLAN	△ (高機能版のみ)
L3 トンネリング	
IPinIP	○
GRE	○
MAP-E BR	△ (高機能版のみ)
LW4over6	△
1 to 1 mapping	○
6RD	△ (高機能版のみ)
DS-lite	-
IPsec	○
MPSA	△
アドレス変換	
NAT	○
設定手段	
telnet	○
ssh	○
コンソール	○
RADIUS クライアント機能	○
ロギング	
syslog	○
DHCP	
サーバ	○
リレーエージェント	○
クライアント	○
RA 機能	
RA 送信	○
RA 受信	○
DNS	
DNS サーバ	○
DNS リレー	○
DNS クライアント	○
EDNS0 (IPv4/IPv6)	○
DNS over TCP	○
ProxyARP	
代理応答	○
SNMP エージェント	○
ポリシールーティング機能	
Ingress ポリシールーティング	○
マーキング機能	
TOS/Traffic Class 値書き換え	○

機能	FH10
帯域制御 (WFQ) L2/L3	
GigaEthernet	○
Trunk-channel	○
Tunnel (IPsec tunnel)	○
ブリッジグループ	-
帯域制御 (シェーピング) L2/L3	
GigaEthernet	○
Trunk-channel	○
Tunnel (IPsec tunnel)	○
冗長機能	
VRRP	
IPv4	○
IPv6	○
HA	
IPsec-HA	○
L2TPv3-HA	△
MAC-HA	-
NAT 同期	△
監視	
BFD	○
SURVEY	○
ポートモニタ	△
Sflow エージェント	△
LAG	
スタティック	○
LACP	○
バックアップポート機能 (LAG の stand-by link 機能)	○
ポート間アクセス制御	○
STP 機能	-
ACL	○
簡単/便利機能	
時刻機能	
SNTP クライアント/NTP クライアント	○
NTP サーバ	○
イベントアクション機能	○
トラッキング機能	-
メモリ予兆監視機能 (※2)	○
装置位置表示機能 (※3)	○
USB メモリ (※4)	○
F らくねっと連携	△

※2) メモリの使用量またはメモリの残量が、構成定義に設定した値となったことを契機にシステムログと Trap でユーザに通知します。

- ※3) ラック搭載時などにランプをコマンド実行で点滅させ、本装置設置場所の目視確認ができます。

参照 マニュアル「コマンドリファレンス-運用管理編-」の led locator-led blink コマンド

- ※4) すべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。USB HUBは利用できません。

2.2 システム最大値一覧

本装置で定義可能な最大個数、またはエントリの最大数の一覧表を示します。

-: 対応していない

項目	最大値
機種	FH10
ルーティング (IPv4)	
ルーティングエントリ (スタティック含む) (※1)	2,000,000
スタティック	100,000
ARPエントリ (スタティック含む) (※2)	65,535
スタティック (※2)	65,535
ルーティング (IPv6)	
ルーティングエントリ (スタティック含む) (※1)	300,000
スタティック	100,000
Neighbor キャッシュエントリ (※2)	65,535
MPLS ラベルパス	
ILM	200,000
FTN	400,000
VRF	4,000
RA 送信情報	
インタフェースごとの広報プレフィックス数	4
RA 受信情報	
装置全体のデフォルトルータ数	32
相手ルータごとの受信プレフィックス数	4
RIP 情報	
利用インタフェース数	1,000
ユニキャスト送信相手数	50
RIPng 情報	
利用インタフェース数	-
BGP4 情報	
BGPセッション数 (※3)	4,000
BGP4+ 情報	
BGPセッション数 (※3)	4,000
OSPF 情報	
利用インタフェース数 (※4)	4,000
OSPF VRF 情報	
利用インタフェース数 (※4)	4,000
OSPFv3 情報	
利用インタフェース数 (※4)	4,000
ECMP 情報	
OSPF 最大使用数	8
スタティック最大使用数	8
同時認証可能端末数 (装置全体)	-

項目	最大値
機種	FH10
マルチキャスト情報	
マルチキャスト・ルーティングエントリ数	-
スタティック経路数	-
同時利用インタフェース数	-
グループ数	-
隣接ルータ数	-
PIM-SM RP数	-
IPフィルタリング情報 (※5)	
IPv4	
スタティック (※6)	128,000
SPI テーブル数	65,535
IPv6	
スタティック (※6)	128,000
SPI テーブル数	65,535
NAT	
NAT テーブル数	1,000,000
VLAN 定義	
VLAN 定義数	40x4,096
VRRP 情報	
インタフェースごとの VRRP グループ数	4
グループ内ルータ数	2
track 数 (※7)	500
アクション数	-
LAG 機能	
TRUNK-CHANNEL 数	20
IP アドレス	
IPv4 (secondary 数)	1 (32)
IPv6	4 以上
IPv4 DHCP	
アドレス割り当て最大数 (port-channel インタフェースごと)	253
IPv6 DHCP	
アドレス割り当て最大数 (port-channel インタフェースごと)	253
クライアント動作数	20
リレーエージェント動作数	50
ホストデータベース定義数	64
AAA 情報	
グループ数	-
RADIUS サーバ定義数	20
ACL	
参照数	128,000

項目	最大値
機種	FH10
ProxyDNS	
定義数	32
同時クエリ最大数	100
TCPによる同時接続セッション数 (※8)	IPv4 : 20、IPv6 : 20
ポリシールーティング	
Ingress ポリシールーティング	
ポリシーグループ数	3,000
参照数	ACIの参照数と同じ
イベントアクション機能	
イベントアクション定義数	100
アクション	50 (1イベントアクション)
カウンタイベント対象インタフェース数	10インタフェース (装置全体)
コマンド実行アクションの同時実行数	10
ブリッジ情報	
MAC学習テーブルエントリ数	
動的MACテーブル	1,000,000
静的MACテーブル	1,000
MACフィルタ登録数 (※6)	16,000
ブリッジグループ情報	
ブリッジグループ数 (※9)	6,094
MAC学習テーブルエントリ数	50,000
MACフィルタ登録数	-
Ethernet over IPブリッジ	
EtherIP	20,000
L2TPv3	20,000
VPN機能	
IPsec対地数	5,000
拡張IPsec対象範囲定義数 (※10)	5,000
L2TP/IPsec対地数	5,000
ダイナミックセレクト機能	
認証ユーザ定義数	5,000
最大インタフェース数	5,000
トンネリング	
IPinIP	2,000
GRE	2,000
死活監視	
BFDセッション数 (※11)	1,500
SURVEY監視数 (※11)	6,400
アプリケーションフィルタ情報 (サーバ機能ごと) (※12)	3
SNMP情報	
SNMPマネージャの最大登録数	20

項目	最大値
機種	FH10
syslog	
syslog 表示数	2,000 以上
syslog サーバの最大登録数	20
FTP 接続	
接続最大数	5

- ※1) 自インターフェースの経路を含みます。
- ※2) ARP + IPv6 Neighbor + static 設定の合計数となります。
- ※3) セッション数の上限はドメインの数により変動します。また、BGP4/BGP4+ 共通になります。
- ※4) ネイバー数の上限はタイマー設定等により変動します。
- ※5) 最大定義数を越えたときは、該当機能が動作しない場合があります。
- ※6) IPv4 と IPv6 とブリッジの合計値です。
- ※7) IPv4/IPv6 それぞれ track 数は 500 となります (合計 1,000)。
- ※8) DNS サーバへの接続を含みません。
- ※9) 最大ブリッジ数は、port-channel 数と bridge-group 数を合わせた数となります。
- ※10) 本装置全体の最大定義数です。対地ごとの最大定義数は、IKEv2 の場合は 4、IKEv1 の場合は 1 です。
- ※11) 1000msec 以上の間隔での監視を推奨。監視間隔や装置負荷によっては、この数を下回る場合があります。
- ※12) アクセスリスト番号の定義数となります。

2.3 VRF 対応機能一覧

○：対応している -：対応していない

機能	FH10
インタフェース	
中継インタフェース	○
ループバックインタフェース	○
管理インタフェース	-
IPv4	
ARP、Proxy ARP	○
ICMP (ip icmp source)	○
IPv6	
Neighbor	○
RA 送信、RA 受信	○
ICMP (ipv6 icmp source)	○
ルーティング (IPv4)	
スタティック	○
RIPv2	○
BGP4	○
OSPFv2	○
ルーティング (IPv6)	
スタティック	○
BGP4+	○
OSPFv3	○
ブロードキャスト中継 (ダイレクトブロードキャスト)	○
DHCP (IPv4)	
サーバ、クライアント	-
リレーエージェント	○
DHCP (IPv6)	
サーバ、クライアント	-
リレーエージェント	○
冗長機能/監視機能	
VRRP	○
SURVEY (ICMP 監視)	○
BFD	○
ファイアウォール	
NAT、VPN-NAT	○
ポリシールーティング	
VLAN (ポート VLAN、タグ VLAN)	○
DNS	
サーバ	○
クライアント	○
Proxy DNS	○
ダイナミック DNS	-

機能	FH10
時刻同期	
NTP サーバ、NTP クライアント	○
SNTP クライアント	○
VPN (IPsec) (※1)	○
トンネリング	
IPinIP	○
GRE	○
MAP-E BR	○
Ether IP	-
L2TPv3	○
保守	
TELNET サーバ	-
TELNET クライアント	○
SSH サーバ、クライアント (SCP、SFTP 含む)	-
FTP サーバ、クライアント	-
ping	○
traceroute	○
SYSLOG	-
SNMP	-

※1) 下記の VRF インタフェースを使用した通信は制限となります。

- VPN ピアのドメイン解決時の DNS クライアント動作
- CRL 取得動作 (HTTP クライアント動作)
- IPsecHA 冗長時のコネクション

第3章 MIB / Trap 一覧

この章では、MIB と Trap について説明します。

3.1	標準 MIB	30
3.1.1	system グループ	30
3.1.2	interfaces グループ	30
3.1.3	address translation グループ	30
3.1.4	ip グループ	31
3.1.5	icmp グループ	33
3.1.6	tcp グループ	34
3.1.7	udp グループ	35
3.1.8	snmp グループ	36
3.1.9	snmpEngine グループ	36
3.1.10	usmUser グループ	37
3.1.11	vacmBasic グループ	37
3.1.12	ospf グループ	38
3.1.13	ospfv3 グループ	42
3.1.14	bgp グループ	46
3.1.15	bgpv2 グループ	48
3.1.16	rip2 グループ	49
3.1.17	ifMIB グループ	50
3.1.18	vrrpMIB グループ	51
3.1.19	entity グループ	53
3.1.20	ipv6 グループ	55
3.1.21	ipv6Icmp グループ	56
3.1.22	dot3adAgg グループ	57
3.1.23	mplsLsrStd グループ	59
3.1.24	mplsTeStd グループ	61
3.1.25	mplsLdp グループ	63
3.1.26	mplsFTN グループ	66

3.2	古河拡張 MIB	67
3.2.1	infEvent グループ	67
3.2.2	infMgtAuth グループ	68
3.2.3	infMgtCard グループ	68
3.2.4	infMgtFan グループ	68
3.2.5	infMgtFRU グループ	68
3.2.6	infMgtIpSecMIB グループ	69
3.2.7	infMgtPcc グループ	73
3.2.8	infMgtPortModule グループ	73
3.2.9	infMgtProcessMIB グループ	74
3.2.10	infMgtProtoRateMIB グループ	74
3.2.11	infMgtProtoStatsMIB グループ	75
3.2.12	infMgtPu グループ	75
3.2.13	infMgtSecurityMIB グループ	75
3.2.14	infMgtSensor グループ	76
3.2.15	infMgtResourceMonitorMIB グループ	76
3.2.16	vrrp6MIB グループ	76
3.2.17	infMgtRsvp グループ	77
3.2.18	infQos2 グループ	77
3.3	Trap 一覧	79

3.1 標準 MIB

以下に説明する MIB アクセス欄の表記は、以下のようになります。

RO : MIB 読み出しのみ可

RW : MIB 読み出しおよび MIB 書き込み可

— : MIB 読み出しおよび MIB 書き込み不可

3.1.1 system グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	sysDescr	system.1	RO
2	sysObjectID	system.2	RO
3	sysUpTime	system.3	RO
4	sysContact	system.4	RO
5	sysName	system.5	RO
6	sysLocation	system.6	RO
7	sysServices	system.7	RO

3.1.2 interfaces グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ifNumber	interfaces.1	RO
2	ifTable	interfaces.2	—
3	ifEntry	ifTable.1	—
4	ifIndex	ifEntry.1	RO
5	ifDescr	ifEntry.2	RO
6	ifType	ifEntry.3	RO
7	ifMtu	ifEntry.4	RO
8	ifSpeed	ifEntry.5	RO
9	ifPhysAddress	ifEntry.6	RO
10	ifAdminStatus	ifEntry.7	RO
11	ifOperStatus	ifEntry.8	RO
12	ifLastChange	ifEntry.9	RO
13	ifInOctets	ifEntry.10	RO
14	ifInUcastPkts	ifEntry.11	RO
15	ifInNUcastPkts	ifEntry.12	RO
16	ifInDiscards	ifEntry.13	RO
17	ifInErrors	ifEntry.14	RO
18	ifInUnknownProtos	ifEntry.15	RO
19	ifOutOctets	ifEntry.16	RO
20	ifOutUcastPkts	ifEntry.17	RO
21	ifOutNUcastPkts	ifEntry.18	RO
22	ifOutDiscards	ifEntry.19	RO
23	ifOutErrors	ifEntry.20	RO
25	ifSpecific	ifEntry.22	RO

3.1.3 address translation グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	atTable	at.1	—
2	atEntry	atTable.1	—
3	atIndex	atEntry.1	RO
4	atPhysAddress	atEntry.2	RO
5	atNetAddress	atEntry.3	RO

3.1.4 ip グループ

ip グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipForwarding	ip.1	RO
2	ipDefaultTTL	ip.2	RO
3	ipInReceives	ip.3	RO
4	ipInHdrErrors	ip.4	RO
5	ipInAddrErrors	ip.5	RO
6	ipForwDatagrams	ip.6	RO
7	ipInUnknownProtos	ip.7	RO
8	ipInDiscards	ip.8	RO
9	ipInDelivers	ip.9	RO
10	ipOutRequests	ip.10	RO
11	ipOutDiscards	ip.11	RO
12	ipOutNoRoutes	ip.12	RO
13	ipReasmTimeout	ip.13	RO
14	ipReasmReqds	ip.14	RO
15	ipReasmOKs	ip.15	RO
16	ipReasmFails	ip.16	RO
17	ipFragOKs	ip.17	RO
18	ipFragFails	ip.18	RO
19	ipFragCreates	ip.19	RO
20	ipRoutingDiscards	ip.23	RO

ipAddr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipAddrTable	ip.20	—
2	ipAddrEntry	ipAddrTable.1	—
3	ipAdEntAddr	ipAddrEntry.1	RO
4	ipAdEntIfIndex	ipAddrEntry.2	RO
5	ipAdEntNetMask	ipAddrEntry.3	RO
6	ipAdEntBcastAddr	ipAddrEntry.4	RO
7	ipAdEntReasmMaxSize	ipAddrEntry.5	RO

ipRoute グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipRouteTable	ip.21	—
2	ipRouteEntry	ipRouteTable.1	—
3	ipRouteDest	ipRouteEntry.1	RO
4	ipRouteIfIndex	ipRouteEntry.2	RO
5	ipRouteMetric1	ipRouteEntry.3	RO
6	ipRouteMetric2	ipRouteEntry.4	RO
7	ipRouteMetric3	ipRouteEntry.5	RO
8	ipRouteMetric4	ipRouteEntry.6	RO
9	ipRouteNextHop	ipRouteEntry.7	RO
10	ipRouteType	ipRouteEntry.8	RO
11	ipRouteProto	ipRouteEntry.9	RO
12	ipRouteAge	ipRouteEntry.10	RO
13	ipRouteMask	ipRouteEntry.11	RO
14	ipRouteMetric5	ipRouteEntry.12	RO
15	ipRouteInfo	ipRouteEntry.13	RO

ipNetToMedia グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipNetToMediaTable	ip.22	—
2	ipNetToMediaEntry	ipNetToMediaTable.1	—
3	ipNetToMediaIfIndex	ipNetToMediaEntry.1	RO
4	ipNetToMediaPhysAddress	ipNetToMediaEntry.2	RO
5	ipNetToMediaNetAddress	ipNetToMediaEntry.3	RO
6	ipNetToMediaType	ipNetToMediaEntry.4	RO

3.1.5 icmp グループ

icmp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	icmpInMsgs	icmp.1	RO
2	icmpInErrors	icmp.2	RO
3	icmpInDestUnreachs	icmp.3	RO
4	icmpInTimeExcds	icmp.4	RO
5	icmpInParmProbs	icmp.5	RO
6	icmpInSrcQuenchs	icmp.6	RO
7	icmpInRedirects	icmp.7	RO
8	icmpInEchos	icmp.8	RO
9	icmpInEchoReps	icmp.9	RO
10	icmpInTimestamps	icmp.10	RO
11	icmpInTimestampReps	icmp.11	RO
12	icmpInAddrMasks	icmp.12	RO
13	icmpInAddrMaskReps	icmp.13	RO
14	icmpOutMsgs	icmp.14	RO
15	icmpOutErrors	icmp.15	RO
16	icmpOutDestUnreachs	icmp.16	RO
17	icmpOutTimeExcds	icmp.17	RO
18	icmpOutParmProbs	icmp.18	RO
19	icmpOutSrcQuenchs	icmp.19	RO
20	icmpOutRedirects	icmp.20	RO
21	icmpOutEchos	icmp.21	RO
22	icmpOutEchoReps	icmp.22	RO
23	icmpOutTimestamps	icmp.23	RO
24	icmpOutTimestampReps	icmp.24	RO
25	icmpOutAddrMasks	icmp.25	RO
26	icmpOutAddrMaskReps	icmp.26	RO

3.1.6 tcp グループ

tcp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	tcpRtoAlgorithm	tcp.1	RO
2	tcpRtoMin	tcp.2	RO
3	tcpRtoMax	tcp.3	RO
4	tcpMaxConn	tcp.4	RO
5	tcpActiveOpens	tcp.5	RO
6	tcpPassiveOpens	tcp.6	RO
7	tcpAttemptFails	tcp.7	RO
8	tcpEstabResets	tcp.8	RO
9	tcpCurrEstab	tcp.9	RO
10	tcpInSegs	tcp.10	RO
11	tcpOutSegs	tcp.11	RO
12	tcpRetransSegs	tcp.12	RO
13	tcpInErrs	tcp.14	RO
14	tcpOutRsts	tcp.15	RO

tcpConn グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	tcpConnTable	tcp.13	—
2	tcpConnEntry	tcpConnTable.1	—
3	tcpConnState	tcpConnEntry.1	RO
4	tcpConnLocalAddress	tcpConnEntry.2	RO
5	tcpConnLocalPort	tcpConnEntry.3	RO
6	tcpConnRemAddress	tcpConnEntry.4	RO
7	tcpConnRemPort	tcpConnEntry.5	RO

ipv6Tcp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipv6TcpConnTable	tcp.16	—
2	ipv6TcpConnEntry	ipv6TcpConnTable.1	—
3	ipv6TcpConnLocalAddress	ipv6TcpConnEntry.1	—
4	ipv6TcpConnLocalPort	ipv6TcpConnEntry.2	—
5	ipv6TcpConnRemAddress	ipv6TcpConnEntry.3	—
6	ipv6TcpConnRemPort	ipv6TcpConnEntry.4	—
7	ipv6TcpConnIfIndex	ipv6TcpConnEntry.5	—
8	ipv6TcpConnState	ipv6TcpConnEntry.6	RO

3.1.7 udp グループ

udp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	udpInDatagrams	udp.1	RO
2	udpNoPorts	udp.2	RO
3	udpInErrors	udp.3	RO
4	udpOutDatagrams	udp.4	RO

udpListener グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	udpTable	udp.5	—
2	udpEntry	udpTable.1	—
3	udpLocalAddress	udpEntry.1	RO
4	udpLocalPort	udpEntry.2	RO

ipv6Udp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipv6UdpTable	udp.6	—
2	ipv6UdpEntry	ipv6UdpTable.1	—
3	ipv6UdpLocalAddress	ipv6UdpEntry.1	—
4	ipv6UdpLocalPort	ipv6UdpEntry.2	—
5	ipv6UdpIflIndex	ipv6UdpEntry.3	RO

3.1.8 snmp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	snmplnPkts	snmp.1	RO
2	snmpOutPkts	snmp.2	RO
3	snmplnBadVersions	snmp.3	RO
4	snmplnBadCommunityNames	snmp.4	RO
5	snmplnBadCommunityUses	snmp.5	RO
6	snmplnASNParseErrs	snmp.6	RO
7	snmplnTooBig	snmp.8	RO
8	snmplnNoSuchNames	snmp.9	RO
9	snmplnBadValues	snmp.10	RO
10	snmplnReadOnlys	snmp.11	RO
11	snmplnGenErrs	snmp.12	RO
12	snmplnTotalReqVars	snmp.13	RO
13	snmplnTotalSetVars	snmp.14	RO
14	snmplnGetRequests	snmp.15	RO
15	snmplnGetNexts	snmp.16	RO
16	snmplnSetRequests	snmp.17	RO
17	snmplnGetResponses	snmp.18	RO
18	snmplnTraps	snmp.19	RO
19	snmpOutTooBig	snmp.20	RO
20	snmpOutNoSuchNames	snmp.21	RO
21	snmpOutBadValues	snmp.22	RO
22	snmpOutGenErrs	snmp.24	RO
23	snmpOutGetRequests	snmp.25	RO
24	snmpOutGetNexts	snmp.26	RO
25	snmpOutSetRequests	snmp.27	RO
26	snmpOutGetResponses	snmp.28	RO
27	snmpOutTraps	snmp.29	RO
28	snmpEnableAuthenTraps	snmp.30	RO
29	snmpSilentDrops	snmp.31	RO

3.1.9 snmpEngine グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	snmpEngineID	snmpEngine.1	RO
2	snmpEngineBoots	snmpEngine.2	RO
3	snmpEngineTime	snmpEngine.3	RO
4	snmpEngineMaxMessageSize	snmpEngine.4	RO

3.1.10 usmUser グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	usmStatsUnsupportedSecLevels	usmStats.1	RO
2	usmStatsNotInTimeWindows	usmStats.2	RO
3	usmStatsUnknownUserNames	usmStats.3	RO
4	usmStatsUnknownEngineIDs	usmStats.4	RO
5	usmStatsWrongDigests	usmStats.5	RO
6	usmStatsDecryptionErrors	usmStats.6	RO
7	usmUserSpinLock	usmUser.1	RO
8	usmUserTable	usmUser.2	—
9	usmUserEntry	usmUserTable.1	—
10	usmUserEngineID	usmUserEntry.1	—
11	usmUserName	usmUserEntry.2	—
12	usmUserSecurityName	usmUserEntry.3	RO
13	usmUserCloneFrom	usmUserEntry.4	RO
14	usmUserAuthProtocol	usmUserEntry.5	RO
15	usmUserAuthKeyChange	usmUserEntry.6	RO
16	usmUserOwnAuthKeyChange	usmUserEntry.7	RO
17	usmUserPrivProtocol	usmUserEntry.8	RO
18	usmUserPrivKeyChange	usmUserEntry.9	RO
19	usmUserOwnPrivKeyChange	usmUserEntry.10	RO
20	usmUserPublic	usmUserEntry.11	RO
21	usmUserStorageType	usmUserEntry.12	RO
22	usmUserStatus	usmUserEntry.13	RO

3.1.11 vacmBasic グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	vacmContextTable	vacmMIBObjects.1	—
2	vacmContextEntry	vacmContextTable.1	—
3	vacmContextName	vacmContextEntry.1	—
4	vacmSecurityToGroupTable	vacmMIBObjects.2	—
5	vacmSecurityToGroupEntry	vacmSecurityToGroupTable.1	—
6	vacmSecurityModel	vacmSecurityToGroupEntry.1	—
7	vacmSecurityName	vacmSecurityToGroupEntry.2	—
8	vacmGroupName	vacmSecurityToGroupEntry.3	RO
9	vacmSecurityToGroupStorageType	vacmSecurityToGroupEntry.4	RO
10	vacmSecurityToGroupStatus	vacmSecurityToGroupEntry.5	RO
11	vacmAccessTable	vacmMIBObjects.4	—
12	vacmAccessEntry	vacmAccessTable.1	—
13	vacmAccessContextPrefix	vacmAccessEntry.1	—
14	vacmAccessSecurityModel	vacmAccessEntry.2	—
15	vacmAccessSecurityLevel	vacmAccessEntry.3	—
16	vacmAccessContextMatch	vacmAccessEntry.4	—
17	vacmAccessReadViewName	vacmAccessEntry.5	RO
18	vacmAccessWriteViewName	vacmAccessEntry.6	RO
19	vacmAccessNotifyViewName	vacmAccessEntry.7	—
20	vacmAccessStorageType	vacmAccessEntry.8	RO
21	vacmAccessStatus	vacmAccessEntry.9	RO
22	vacmViewSpinLock	vacmMIBViews.1	RO
23	vacmViewTreeFamilyTable	vacmMIBViews.2	—
24	vacmViewTreeFamilyEntry	vacmViewTreeFamilyTable.1	—
25	vacmViewTreeFamilyViewName	vacmViewTreeFamilyEntry.1	—
26	vacmViewTreeFamilySubtree	vacmViewTreeFamilyEntry.2	—
27	vacmViewTreeFamilyMask	vacmViewTreeFamilyEntry.3	RO
28	vacmViewTreeFamilyType	vacmViewTreeFamilyEntry.4	RO
29	vacmViewTreeFamilyStorageType	vacmViewTreeFamilyEntry.5	RO
30	vacmViewTreeFamilyStatus	vacmViewTreeFamilyEntry.6	RO

3.1.12 ospf グループ

ospfGeneral グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfRouterId	ospfGeneralGroup.1	RO
2	ospfAdminStat	ospfGeneralGroup.2	RO
3	ospfVersionNumber	ospfGeneralGroup.3	RO
4	ospfAreaBdrRtrStatus	ospfGeneralGroup.4	RO
5	ospfASBdrRtrStatus	ospfGeneralGroup.5	RO
6	ospfExternLsaCount	ospfGeneralGroup.6	RO
7	ospfExternLsaCksumSum	ospfGeneralGroup.7	RO
8	ospfTOSSupport	ospfGeneralGroup.8	RO
9	ospfOriginateNewLsas	ospfGeneralGroup.9	RO
10	ospfRxNewLsas	ospfGeneralGroup.10	RO
11	ospfExtLsdbLimit	ospfGeneralGroup.11	RO
12	ospfMulticastExtensions	ospfGeneralGroup.12	RO
13	ospfExitOverflowInterval	ospfGeneralGroup.13	RO
14	ospfDemandExtensions	ospfGeneralGroup.14	RO

ospfArea グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfAreaTable	ospf.2	—
2	ospfAreaEntry	ospfAreaTable.1	—
3	ospfAreaId	ospfAreaEntry.1	RO
4	ospfAuthType	ospfAreaEntry.2	RO
5	ospfImportAsExtern	ospfAreaEntry.3	RO
6	ospfSpfRuns	ospfAreaEntry.4	RO
7	ospfAreaBdrRtrCount	ospfAreaEntry.5	RO
8	ospfAsBdrRtrCount	ospfAreaEntry.6	RO
9	ospfAreaLsaCount	ospfAreaEntry.7	RO
10	ospfAreaLsaCksumSum	ospfAreaEntry.8	RO
11	ospfAreaSummary	ospfAreaEntry.9	RO
12	ospfAreaStatus	ospfAreaEntry.10	RO

ospfStubArea グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfStubAreaTable	ospf.3	—
2	ospfStubAreaEntry	ospfStubAreaTable.1	—
3	ospfStubAreaId	ospfStubAreaEntry.1	RO
4	ospfStubTOS	ospfStubAreaEntry.2	RO
5	ospfStubMetric	ospfStubAreaEntry.3	RO
6	ospfStubStatus	ospfStubAreaEntry.4	RO
7	ospfStubMetricType	ospfStubAreaEntry.5	RO

ospfLsdb グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfLsdbTable	ospf.4	—
2	ospfLsdbEntry	ospfLsdbTable.1	—
3	ospfLsdbAreald	ospfLsdbEntry.1	RO
4	ospfLsdbType	ospfLsdbEntry.2	RO
5	ospfLsdbLsid	ospfLsdbEntry.3	RO
6	ospfLsdbRouterId	ospfLsdbEntry.4	RO
7	ospfLsdbSequence	ospfLsdbEntry.5	RO
8	ospfLsdbAge	ospfLsdbEntry.6	RO
9	ospfLsdbChecksum	ospfLsdbEntry.7	RO
10	ospfLsdbAdvertisement	ospfLsdbEntry.8	RO

ospfAreaRange グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfAreaRangeTable	ospf.5	—
2	ospfAreaRangeEntry	ospfAreaRangeTable.1	—
3	ospfAreaRangeAreald	ospfAreaRangeEntry.1	RO
4	ospfAreaRangeNet	ospfAreaRangeEntry.2	RO
5	ospfAreaRangeMask	ospfAreaRangeEntry.3	RO
6	ospfAreaRangeStatus	ospfAreaRangeEntry.4	RO
7	ospfAreaRangeEffect	ospfAreaRangeEntry.5	RO

ospfHost グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfHostTable	ospf.6	—
2	ospfHostEntry	ospfHostTable.1	—
3	ospfHostIpAddress	ospfHostEntry.1	RO
4	ospfHostTOS	ospfHostEntry.2	RO
5	ospfHostMetric	ospfHostEntry.3	RO
6	ospfHostStatus	ospfHostEntry.4	RO
7	ospfHostAreaID	ospfHostEntry.5	RO

ospflf グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospflfTable	ospf.7	—
2	ospflfEntry	ospflfTable.1	—
3	ospflfIpAddress	ospflfEntry.1	RO
4	ospflfAddressLessif	ospflfEntry.2	RO
5	ospflfAreald	ospflfEntry.3	RO
6	ospflfType	ospflfEntry.4	RO
7	ospflfAdminStat	ospflfEntry.5	RO
8	ospflfRtrPriority	ospflfEntry.6	RO
9	ospflfTransitDelay	ospflfEntry.7	RO
10	ospflfRetransInterval	ospflfEntry.8	RO
11	ospflfHelloInterval	ospflfEntry.9	RO
12	ospflfRtrDeadInterval	ospflfEntry.10	RO
13	ospflfPollInterval	ospflfEntry.11	RO
14	ospflfState	ospflfEntry.12	RO
15	ospflfDesignatedRouter	ospflfEntry.13	RO
16	ospflfBackupDesignatedRouter	ospflfEntry.14	RO
17	ospflfEvents	ospflfEntry.15	RO
18	ospflfAuthKey	ospflfEntry.16	RO
19	ospflfStatus	ospflfEntry.17	RO
20	ospflfMulticastForwarding	ospflfEntry.18	RO
21	ospflfDemand	ospflfEntry.19	RO
22	ospflfAuthType	ospflfEntry.20	RO

ospflfMetric グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospflfMetricTable	ospf.8	—
2	ospflfMetricEntry	ospflfMetricTable.1	—
3	ospflfMetricIpAddress	ospflfMetricEntry.1	RO
4	ospflfMetricAddressLessIf	ospflfMetricEntry.2	RO
5	ospflfMetricTOS	ospflfMetricEntry.3	RO
6	ospflfMetricValue	ospflfMetricEntry.4	RO
7	ospflfMetricStatus	ospflfMetricEntry.5	RO

ospfVirtIf グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfVirtIfTable	ospf.9	—
2	ospfVirtIfEntry	ospfVirtIfTable.1	—
3	ospfVirtIfAreaId	ospfVirtIfEntry.1	RO
4	ospfVirtIfNeighbor	ospfVirtIfEntry.2	RO
5	ospfVirtIfTransitDelay	ospfVirtIfEntry.3	RO
6	ospfVirtIfRetransInterval	ospfVirtIfEntry.4	RO
7	ospfVirtIfHelloInterval	ospfVirtIfEntry.5	RO
8	ospfVirtIfRtrDeadInterval	ospfVirtIfEntry.6	RO
9	ospfVirtIfState	ospfVirtIfEntry.7	RO
10	ospfVirtIfEvents	ospfVirtIfEntry.8	RO
11	ospfVirtIfAuthKey	ospfVirtIfEntry.9	RO
12	ospfVirtIfStatus	ospfVirtIfEntry.10	RO
13	ospfVirtIfAuthType	ospfVirtIfEntry.11	RO

ospfNbr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfNbrTable	ospf.10	—
2	ospfNbrEntry	ospfNbrTable.1	—
3	ospfNbrIpAddr	ospfNbrEntry.1	RO
4	ospfNbrAddressLessIndex	ospfNbrEntry.2	RO
5	ospfNbrRtrId	ospfNbrEntry.3	RO
6	ospfNbrOptions	ospfNbrEntry.4	RO
7	ospfNbrPriority	ospfNbrEntry.5	RO
8	ospfNbrState	ospfNbrEntry.6	RO
9	ospfNbrEvents	ospfNbrEntry.7	RO
10	ospfNbrLsRetransQLen	ospfNbrEntry.8	RO
11	ospfNbmaNbrStatus	ospfNbrEntry.9	RO
12	ospfNbmaNbrPermanence	ospfNbrEntry.10	RO
13	ospfNbrHelloSuppressed	ospfNbrEntry.11	RO

ospfVirtNbr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfVirtNbrTable	ospf.11	—
2	ospfVirtNbrEntry	ospfVirtNbrTable.1	—
3	ospfVirtNbrArea	ospfVirtNbrEntry.1	RO
4	ospfVirtNbrRtrId	ospfVirtNbrEntry.2	RO
5	ospfVirtNbrIpAddr	ospfVirtNbrEntry.3	RO
6	ospfVirtNbrOptions	ospfVirtNbrEntry.4	RO
7	ospfVirtNbrState	ospfVirtNbrEntry.5	RO
8	ospfVirtNbrEvents	ospfVirtNbrEntry.6	RO
9	ospfVirtNbrLsRetransQLen	ospfVirtNbrEntry.7	RO
10	ospfVirtNbrHelloSuppressed	ospfVirtNbrEntry.8	RO

ospfExtLsdb グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfExtLsdbTable	ospf.12	—
2	ospfExtLsdbEntry	ospfExtLsdbTable.1	—
3	ospfExtLsdbType	ospfExtLsdbEntry.1	RO
4	ospfExtLsdbLsid	ospfExtLsdbEntry.2	RO
5	ospfExtLsdbRouterId	ospfExtLsdbEntry.3	RO
6	ospfExtLsdbSequence	ospfExtLsdbEntry.4	RO
7	ospfExtLsdbAge	ospfExtLsdbEntry.5	RO
8	ospfExtLsdbChecksum	ospfExtLsdbEntry.6	RO
9	ospfExtLsdbAdvertisement	ospfExtLsdbEntry.7	RO

ospfAreaAggregate グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfAreaAggregateTable	ospf.14	—
2	ospfAreaAggregateEntry	ospfAreaAggregateTable.1	—
3	ospfAreaAggregateAreaID	ospfAreaAggregateEntry.1	RO
4	ospfAreaAggregateLsdbType	ospfAreaAggregateEntry.2	RO
5	ospfAreaAggregateNet	ospfAreaAggregateEntry.3	RO
6	ospfAreaAggregateMask	ospfAreaAggregateEntry.4	RO
7	ospfAreaAggregateStatus	ospfAreaAggregateEntry.5	RO
8	ospfAreaAggregateEffect	ospfAreaAggregateEntry.6	RO

3.1.13 ospfv3 グループ

ospfv3General グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfv3RouterId	ospfv3GeneralGroup.1	RO
2	ospfv3AdminStat	ospfv3GeneralGroup.2	RO
3	ospfv3VersionNumber	ospfv3GeneralGroup.3	RO
4	ospfv3AreaBdrRtrStatus	ospfv3GeneralGroup.4	RO
5	ospfv3ASBdrRtrStatus	ospfv3GeneralGroup.5	RO
6	ospfv3AsScopeLsaCount	ospfv3GeneralGroup.6	RO
7	ospfv3AsScopeLsaCksumSum	ospfv3GeneralGroup.7	RO
8	ospfv3OriginateNewLsas	ospfv3GeneralGroup.8	RO
9	ospfv3RxNewLsas	ospfv3GeneralGroup.9	RO
10	ospfv3ExtAreaLsdbLimit	ospfv3GeneralGroup.10	RO
11	ospfv3MulticastExtensions	ospfv3GeneralGroup.11	RO
12	ospfv3ExitOverflowInterval	ospfv3GeneralGroup.12	RO
13	ospfv3DemandExtensions	ospfv3GeneralGroup.13	RO
14	ospfv3TrafficEngineeringSupport	ospfv3GeneralGroup.14	RO

ospfv3Area グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfv3AreaTable	ospfv3Objects.2	—
2	ospfv3AreaEntry	ospfv3AreaTable.1	—
3	ospfv3AreaId	ospfv3AreaEntry.1	—
4	ospfv3ImportAsExtern	ospfv3AreaEntry.2	RO
5	ospfv3SpfRuns	ospfv3AreaEntry.3	RO
6	ospfv3AreaBdrRtrCount	ospfv3AreaEntry.4	RO
7	ospfv3AsBdrRtrCount	ospfv3AreaEntry.5	RO
8	ospfv3AreaScopeLsaCount	ospfv3AreaEntry.6	RO
9	ospfv3AreaScopeLsaCksumSum	ospfv3AreaEntry.7	RO
10	ospfv3AreaSummary	ospfv3AreaEntry.8	RO
11	ospfv3AreaStatus	ospfv3AreaEntry.9	RO
12	ospfv3StubMetric	ospfv3AreaEntry.10	RO
13	ospfv3AreaNssaTranslatorRole	ospfv3AreaEntry.11	RO
14	ospfv3AreaNssaTranslatorState	ospfv3AreaEntry.12	RO
15	ospfv3AreaNssaTranslatorStabilityInterval	ospfv3AreaEntry.13	RO
16	ospfv3AreaNssaTranslatorEvents	ospfv3AreaEntry.14	RO

ospfv3AsLsdb グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfv3AsLsdbTable	ospfv3Objects.3	—
2	ospfv3AsLsdbEntry	ospfv3AsLsdbTable.1	—
3	ospfv3AsLsdbType	ospfv3AsLsdbEntry.1	—
4	ospfv3AsLsdbRouterId	ospfv3AsLsdbEntry.2	—
5	ospfv3AsLsdbLsid	ospfv3AsLsdbEntry.3	—
6	ospfv3AsLsdbSequence	ospfv3AsLsdbEntry.4	RO
7	ospfv3AsLsdbAge	ospfv3AsLsdbEntry.5	RO
8	ospfv3AsLsdbChecksum	ospfv3AsLsdbEntry.6	RO
9	ospfv3AsLsdbAdvertisement	ospfv3AsLsdbEntry.7	RO

ospfv3AreaLsdb グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfv3AreaLsdbTable	ospfv3Objects.4	—
2	ospfv3AreaLsdbEntry	ospfv3AreaLsdbTable.1	—
3	ospfv3AreaLsdbAreald	ospfv3AreaLsdbEntry.1	—
4	ospfv3AreaLsdbType	ospfv3AreaLsdbEntry.2	—
5	ospfv3AreaLsdbRouterId	ospfv3AreaLsdbEntry.3	—
6	ospfv3AreaLsdbLsid	ospfv3AreaLsdbEntry.4	—
7	ospfv3AreaLsdbSequence	ospfv3AreaLsdbEntry.5	RO
8	ospfv3AreaLsdbAge	ospfv3AreaLsdbEntry.6	RO
9	ospfv3AreaLsdbChecksum	ospfv3AreaLsdbEntry.7	RO
10	ospfv3AreaLsdbAdvertisement	ospfv3AreaLsdbEntry.8	RO

ospfv3LinkLsdb グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfv3LinkLsdbTable	ospfv3Objects.5	—
2	ospfv3LinkLsdbEntry	ospfv3LinkLsdbTable.1	—
3	ospfv3LinkLsdbIfIndex	ospfv3LinkLsdbEntry.1	—
4	ospfv3LinkLsdbType	ospfv3LinkLsdbEntry.2	—
5	ospfv3LinkLsdbRouterId	ospfv3LinkLsdbEntry.3	—
6	ospfv3LinkLsdbLsid	ospfv3LinkLsdbEntry.4	—
7	ospfv3LinkLsdbSequence	ospfv3LinkLsdbEntry.5	RO
8	ospfv3LinkLsdbAge	ospfv3LinkLsdbEntry.6	RO
9	ospfv3LinkLsdbChecksum	ospfv3LinkLsdbEntry.7	RO
10	ospfv3LinkLsdbAdvertisement	ospfv3LinkLsdbEntry.8	RO

ospfv3If グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfv3IfTable	ospfv3Objects.7	—
2	ospfv3IfEntry	ospfv3IfTable.1	—
3	ospfv3IfIndex	ospfv3IfEntry.1	—
4	ospfv3IfAreald	ospfv3IfEntry.2	RO
5	ospfv3IfType	ospfv3IfEntry.3	RO
6	ospfv3IfAdminStat	ospfv3IfEntry.4	RO
7	ospfv3IfRtrPriority	ospfv3IfEntry.5	RO
8	ospfv3IfTransitDelay	ospfv3IfEntry.6	RO
9	ospfv3IfRetransInterval	ospfv3IfEntry.7	RO
10	ospfv3IfHelloInterval	ospfv3IfEntry.8	RO
11	ospfv3IfRtrDeadInterval	ospfv3IfEntry.9	RO
12	ospfv3IfPollInterval	ospfv3IfEntry.10	RO
13	ospfv3IfState	ospfv3IfEntry.11	RO
14	ospfv3IfDesignatedRouter	ospfv3IfEntry.12	RO
15	ospfv3IfBackupDesignatedRouter	ospfv3IfEntry.14	RO
16	ospfv3IfEvents	ospfv3IfEntry.15	RO
17	ospfv3IfStatus	ospfv3IfEntry.17	RO
18	ospfv3IfMulticastForwarding	ospfv3IfEntry.18	RO
19	ospfv3IfDemand	ospfv3IfEntry.19	RO
20	ospfv3IfMetricValue	ospfv3IfEntry.20	RO
21	ospfv3IfLinkScopeLsaCount	ospfv3IfEntry.21	RO
22	ospfv3IfLinkLsaChecksumSum	ospfv3IfEntry.22	RO
23	ospfv3IfInstd	ospfv3IfEntry.23	RO

ospfv3VirtIf グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfv3VirtIfTable	ospfv3Objects.8	—
2	ospfv3VirtIfEntry	ospfv3VirtIfTable.1	—
3	ospfv3VirtIfAreald	ospfv3VirtIfEntry.1	—
4	ospfv3VirtIfNeighbor	ospfv3VirtIfEntry.2	—
5	ospfv3VirtIfIndex	ospfv3VirtIfEntry.3	RO
6	ospfv3VirtIfTransitDelay	ospfv3VirtIfEntry.4	RO
7	ospfv3VirtIfRetransInterval	ospfv3VirtIfEntry.5	RO
8	ospfv3VirtIfHelloInterval	ospfv3VirtIfEntry.6	RO
9	ospfv3VirtIfRtrDeadInterval	ospfv3VirtIfEntry.7	RO
10	ospfv3VirtIfState	ospfv3VirtIfEntry.8	RO
11	ospfv3VirtIfEvents	ospfv3VirtIfEntry.9	RO
12	ospfv3VirtIfStatus	ospfv3VirtIfEntry.10	RO
13	ospfv3VirtIfLinkScopeLsaCount	ospfv3VirtIfEntry.11	RO
14	ospfv3VirtIfLinkLsaCksumSum	ospfv3VirtIfEntry.12	RO

ospfv3Nbr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfv3NbrTable	ospfv3Objects.9	—
2	ospfv3NbrEntry	ospfv3NbrTable.1	—
3	ospfv3NbrIfIndex	ospfv3NbrEntry.1	—
4	ospfv3NbrRtrId	ospfv3NbrEntry.2	—
5	ospfv3NbrAddressType	ospfv3NbrEntry.3	RO
6	ospfv3NbrAddress	ospfv3NbrEntry.4	RO
7	ospfv3NbrOptions	ospfv3NbrEntry.5	RO
8	ospfv3NbrPriority	ospfv3NbrEntry.6	RO
9	ospfv3NbrState	ospfv3NbrEntry.7	RO
10	ospfv3NbrEvents	ospfv3NbrEntry.8	RO
11	ospfv3NbrLsRetransQLen	ospfv3NbrEntry.9	RO
12	ospfv3NbrHelloSuppressed	ospfv3NbrEntry.10	RO
13	ospfv3NbrIfId	ospfv3NbrEntry.11	RO

ospfv3VirtNbr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfv3VirtNbrTable	ospfv3Objects.11	—
2	ospfv3VirtNbrEntry	ospfv3VirtNbrTable.1	—
3	ospfv3VirtNbrArea	ospfv3VirtNbrEntry.1	—
4	ospfv3VirtNbrRtrId	ospfv3VirtNbrEntry.2	—
5	ospfv3VirtNbrIfIndex	ospfv3VirtNbrEntry.3	RO
6	ospfv3VirtNbrAddressType	ospfv3VirtNbrEntry.4	RO
7	ospfv3VirtNbrAddress	ospfv3VirtNbrEntry.5	RO
8	ospfv3VirtNbrOptions	ospfv3VirtNbrEntry.6	RO
9	ospfv3VirtNbrState	ospfv3VirtNbrEntry.7	RO
10	ospfv3VirtNbrEvents	ospfv3VirtNbrEntry.8	RO
11	ospfv3VirtNbrLsRetransQLen	ospfv3VirtNbrEntry.9	RO
12	ospfv3VirtNbrHelloSuppressed	ospfv3VirtNbrEntry.10	RO
13	ospfv3VirtNbrIfId	ospfv3VirtNbrEntry.11	RO

ospfv3AreaAggregate グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ospfv3AreaAggregateTable	ospfv3Objects.12	—
2	ospfv3AreaAggregateEntry	ospfv3AreaAggregateTable.1	—
3	ospfv3AreaAggregateAreaID	ospfv3AreaAggregateEntry.1	—
4	ospfv3AreaAggregateAreaLsdbType	ospfv3AreaAggregateEntry.2	—
5	ospfv3AreaAggregatePrefixType	ospfv3AreaAggregateEntry.4	—
6	ospfv3AreaAggregatePrefix	ospfv3AreaAggregateEntry.5	—
7	ospfv3AreaAggregatePrefixLength	ospfv3AreaAggregateEntry.6	—
8	ospfv3AreaAggregateStatus	ospfv3AreaAggregateEntry.7	RO
9	ospfv3AreaAggregateEffect	ospfv3AreaAggregateEntry.8	RO

3.1.14 bgp グループ

bgp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	bgpVersion	bgp.1	RO
2	bgpLocalAs	bgp.2	RO
3	bgpIdentifier	bgp.4	RO

bgpPeer グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	bgpPeerTable	bgp.3	—
2	bgpPeerEntry	bgpPeerTable.1	—
3	bgpPeerIdentifier	bgpPeerEntry.1	RO
4	bgpPeerState	bgpPeerEntry.2	RO
5	bgpPeerAdminStatus	bgpPeerEntry.3	RO
6	bgpPeerNegotiatedVersion	bgpPeerEntry.4	RO
7	bgpPeerLocalAddr	bgpPeerEntry.5	RO
8	bgpPeerLocalPort	bgpPeerEntry.6	RO
9	bgpPeerRemoteAddr	bgpPeerEntry.7	RO
10	bgpPeerRemotePort	bgpPeerEntry.8	RO
11	bgpPeerRemoteAs	bgpPeerEntry.9	RO
12	bgpPeerInUpdates	bgpPeerEntry.10	RO
13	bgpPeerOutUpdates	bgpPeerEntry.11	RO
14	bgpPeerInTotalMessages	bgpPeerEntry.12	RO
15	bgpPeerOutTotalMessages	bgpPeerEntry.13	RO
16	bgpPeerLastError	bgpPeerEntry.14	RO
17	bgpPeerFsmEstablishedTransitions	bgpPeerEntry.15	RO
18	bgpPeerFsmEstablishedTime	bgpPeerEntry.16	RO
19	bgpPeerConnectRetryInterval	bgpPeerEntry.17	RO
20	bgpPeerHoldTime	bgpPeerEntry.18	RO
21	bgpPeerKeepAlive	bgpPeerEntry.19	RO
22	bgpPeerHoldTimeConfigured	bgpPeerEntry.20	RO
23	bgpPeerKeepAliveConfigured	bgpPeerEntry.21	RO
24	bgpPeerMinASOriginationInterval	bgpPeerEntry.22	RO
25	bgpPeerMinRouteAdvertisementInterval	bgpPeerEntry.23	RO
26	bgpPeerInUpdateElapsedTime	bgpPeerEntry.24	RO

bgp4PathAttr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	bgp4PathAttrTable	bgp.6	—
2	bgp4PathAttrEntry	bgp4PathAttrTable.1	—
3	bgp4PathAttrPeer	bgp4PathAttrEntry.1	RO
4	bgp4PathAttrIpAddrPrefixLen	bgp4PathAttrEntry.2	RO
5	bgp4PathAttrIpAddrPrefix	bgp4PathAttrEntry.3	RO
6	bgp4PathAttrOrigin	bgp4PathAttrEntry.4	RO
7	bgp4PathAttrASPathSegment	bgp4PathAttrEntry.5	RO
8	bgp4PathAttrNextHop	bgp4PathAttrEntry.6	RO
9	bgp4PathAttrMultiExitDisc	bgp4PathAttrEntry.7	RO
10	bgp4PathAttrLocalPref	bgp4PathAttrEntry.8	RO
11	bgp4PathAttrAtomicAggregate	bgp4PathAttrEntry.9	RO
12	bgp4PathAttrAggregatorAS	bgp4PathAttrEntry.10	RO
13	bgp4PathAttrAggregatorAddr	bgp4PathAttrEntry.11	RO
14	bgp4PathAttrCalcLocalPref	bgp4PathAttrEntry.12	RO
15	bgp4PathAttrBest	bgp4PathAttrEntry.13	RO
16	bgp4PathAttrUnknown	bgp4PathAttrEntry.14	RO

3.1.15 bgpv2 グループ

bgpM2Peer グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	bgpM2PeerTable	bgpM2PeerData.1	—
2	bgpM2PeerEntry	bgpM2PeerTable.1	—
3	bgpM2PeerInstance	bgpM2PeerEntry.1	RO
4	bgpM2PeerIdentifier	bgpM2PeerEntry.2	RO
5	bgpM2PeerState	bgpM2PeerEntry.3	RO
6	bgpM2PeerStatus	bgpM2PeerEntry.4	RO
7	bgpM2PeerConfiguredVersion	bgpM2PeerEntry.5	RO
8	bgpM2PeerNegotiatedVersion	bgpM2PeerEntry.6	RO
9	bgpM2PeerLocalAddrType	bgpM2PeerEntry.7	RO
10	bgpM2PeerLocalAddr	bgpM2PeerEntry.8	RO
11	bgpM2PeerLocalPort	bgpM2PeerEntry.9	RO
12	bgpM2PeerLocalAs	bgpM2PeerEntry.10	RO
13	bgpM2PeerRemoteAddrType	bgpM2PeerEntry.11	RO
14	bgpM2PeerRemoteAddr	bgpM2PeerEntry.12	RO
15	bgpM2PeerRemotePort	bgpM2PeerEntry.13	RO
16	bgpM2PeerRemoteAs	bgpM2PeerEntry.14	RO
17	bgpM2PeerIndex	bgpM2PeerEntry.15	RO

bgpM2PeerErrors グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	bgpM2PeerErrorsTable	bgpM2PeerErrors.1	—
2	bgpM2PeerErrorsEntry	bgpM2PeerErrorsTable.1	—
3	bgpM2PeerLastErrorReceived	bgpM2PeerErrorsEntry.1	RO
4	bgpM2PeerLastErrorSent	bgpM2PeerErrorsEntry.2	RO
5	bgpM2PeerLastErrorReceivedTime	bgpM2PeerErrorsEntry.3	RO
6	bgpM2PeerLastErrorSentTime	bgpM2PeerErrorsEntry.4	RO
7	bgpM2PeerLastErrorReceivedText	bgpM2PeerErrorsEntry.5	RO
8	bgpM2PeerLastErrorSentText	bgpM2PeerErrorsEntry.6	RO
9	bgpM2PeerLastErrorReceivedData	bgpM2PeerErrorsEntry.7	RO
10	bgpM2PeerLastErrorSentData	bgpM2PeerErrorsEntry.8	RO

3.1.16 rip2 グループ

rip2Globals グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	rip2GlobalRouteChanges	rip2Globals.1	RO
2	rip2GlobalQueries	rip2Globals.2	RO

rip2IfStat グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	rip2IfStatTable	rip2.2	—
2	rip2IfStatEntry	rip2IfStatTable.1	—
3	rip2IfStatAddress	rip2IfStatEntry.1	RO
4	rip2IfStatRcvBadPackets	rip2IfStatEntry.2	RO
5	rip2IfStatRcvBadRoutes	rip2IfStatEntry.3	RO
6	rip2IfStatSentUpdates	rip2IfStatEntry.4	RO
7	rip2IfStatStatus	rip2IfStatEntry.5	RO

rip2IfConf グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	rip2IfConfTable	rip2.3	—
2	rip2IfConfEntry	rip2IfConfTable.1	—
3	rip2IfConfAddress	rip2IfConfEntry.1	RO
4	rip2IfConfDomain	rip2IfConfEntry.2	RO
5	rip2IfConfAuthType	rip2IfConfEntry.3	RO
6	rip2IfConfAuthKey	rip2IfConfEntry.4	—
7	rip2IfConfSend	rip2IfConfEntry.5	RO
8	rip2IfConfReceive	rip2IfConfEntry.6	RO
9	rip2IfConfDefaultMetric	rip2IfConfEntry.7	RO
10	rip2IfConfStatus	rip2IfConfEntry.8	RO
11	rip2IfConfSrcAddress	rip2IfConfEntry.9	RO

rip2Peer グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	rip2PeerTable	rip2.4	—
2	rip2PeerEntry	rip2PeerTable.1	—
3	rip2PeerAddress	rip2PeerEntry.1	RO
4	rip2PeerDomain	rip2PeerEntry.2	RO
5	rip2PeerLastUpdate	rip2PeerEntry.3	RO
6	rip2PeerVersion	rip2PeerEntry.4	RO
7	rip2PeerRcvBadPackets	rip2PeerEntry.5	RO
8	rip2PeerRcvBadRoutes	rip2PeerEntry.6	RO

3.1.17 ifMIB グループ

参照 本装置の ifIndex の割り当てについては、マニュアル「機能説明書」を参照してください。

ifX グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ifXTable	ifMIBObjects.1	—
2	ifXEntry	ifXTable.1	—
3	ifName	ifXEntry.1	RO
4	ifInMulticastPkts	ifXEntry.2	RO
5	ifInBroadcastPkts	ifXEntry.3	RO
6	ifOutMulticastPkts	ifXEntry.4	RO
7	ifOutBroadcastPkts	ifXEntry.5	RO
8	ifHCInOctets	ifXEntry.6	RO
9	ifHCInUcastPkts	ifXEntry.7	RO
10	ifHCInMulticastPkts	ifXEntry.8	RO
11	ifHCInBroadcastPkts	ifXEntry.9	RO
12	ifHCOctets	ifXEntry.10	RO
13	ifHCOUcastPkts	ifXEntry.11	RO
14	ifHCOUcastMulticastPkts	ifXEntry.12	RO
15	ifHCOUcastBroadcastPkts	ifXEntry.13	RO
16	ifLinkUpDownTrapEnable	ifXEntry.14	RO
17	ifHighSpeed	ifXEntry.15	RO
18	ifPromiscuousMode	ifXEntry.16	RO
19	ifConnectorPresent	ifXEntry.17	RO
20	ifAlias	ifXEntry.18	RO
21	ifCounterDiscontinuityTime	ifXEntry.19	RO

3.1.18 vrrpMIB グループ

vrrpOper グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	vrrpNodeVersion	vrrpOperations.1	RO
2	vrrpNotificationCntl	vrrpOperations.2	RO
3	vrrpOperTable	vrrpOperations.3	—
4	vrrpOperEntry	vrrpOperTable.1	—
5	vrrpOperVrld	vrrpOperEntry.1	—
6	vrrpOperVirtualMacAddr	vrrpOperEntry.2	RO
7	vrrpOperState	vrrpOperEntry.3	RO
8	vrrpOperAdminState	vrrpOperEntry.4	RO
9	vrrpOperPriority	vrrpOperEntry.5	RO
10	vrrpOperIpAddrCount	vrrpOperEntry.6	RO
11	vrrpOperMasterIpAddr	vrrpOperEntry.7	RO
12	vrrpOperPrimaryIpAddr	vrrpOperEntry.8	RO
13	vrrpOperAuthType	vrrpOperEntry.9	RO
14	vrrpOperAuthKey	vrrpOperEntry.10	RO
15	vrrpOperAdvertisementInterval	vrrpOperEntry.11	RO
16	vrrpOperPreemptMode	vrrpOperEntry.12	RO
17	vrrpOperVirtualRouterUpTime	vrrpOperEntry.13	RO
18	vrrpOperProtocol	vrrpOperEntry.14	RO
19	vrrpOperRowStatus	vrrpOperEntry.15	RO
20	vrrpAssolpAddrTable	vrrpOperations.4	—
21	vrrpAssolpAddrEntry	vrrpAssolpAddrTable.1	—
22	vrrpAssolpAddr	vrrpAssolpAddrEntry.1	—
23	vrrpAssolpAddrRowStatus	vrrpAssolpAddrEntry.2	RO

vrrpOperations グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	vrrpOperationsTable	vrrpOperations.7	—
2	vrrpOperationsEntry	vrrpOperationsTable.1	—
3	vrrpOperationsInetAddrType	vrrpOperationsEntry.1	—
4	vrrpOperationsVrld	vrrpOperationsEntry.2	—
5	vrrpOperationsVirtualMacAddr	vrrpOperationsEntry.3	RO
6	vrrpOperationsState	vrrpOperationsEntry.4	RO
7	vrrpOperationsPriority	vrrpOperationsEntry.5	RO
8	vrrpOperationsAddrCount	vrrpOperationsEntry.6	RO
9	vrrpOperationsMasterIpAddr	vrrpOperationsEntry.7	RO
10	vrrpOperationsPrimaryIpAddr	vrrpOperationsEntry.8	RO
11	vrrpOperationsAdvInterval	vrrpOperationsEntry.9	RO
12	vrrpOperationsPreemptMode	vrrpOperationsEntry.10	RO
13	vrrpOperationsAcceptMode	vrrpOperationsEntry.11	RO
14	vrrpOperationsUpTime	vrrpOperationsEntry.12	RO
15	vrrpOperationsStorageType	vrrpOperationsEntry.13	RO
16	vrrpOperationsRowStatus	vrrpOperationsEntry.14	RO
17	vrrpAssociatedIpAddrTable	vrrpOperations.8	—
18	vrrpAssociatedIpAddrEntry	vrrpAssociatedIpAddrTable.1	—
19	vrrpAssociatedIpAddr	vrrpAssociatedIpAddrEntry.1	—
20	vrrpAssociatedStorageType	vrrpAssociatedIpAddrEntry.2	RO
21	vrrpAssociatedIpAddrRowStatus	vrrpAssociatedIpAddrEntry.3	RO
22	vrrpTrapNewMasterCntl	vrrpOperations.11	RO
23	vrrpTrapProtoErrorCntl	vrrpOperations.12	RO

vrrpStats グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	vrrpRouterChecksumErrors	vrrpStatistics.1	RO
2	vrrpRouterVersionErrors	vrrpStatistics.2	RO
3	vrrpRouterVrldErrors	vrrpStatistics.3	RO
4	vrrpRouterStatsTable	vrrpStatistics.4	—
5	vrrpRouterStatsEntry	vrrpRouterStatsTable.1	—
6	vrrpStatsBecomeMaster	vrrpRouterStatsEntry.1	RO
7	vrrpStatsAdvertiseRcvd	vrrpRouterStatsEntry.2	RO
8	vrrpStatsAdvertiseIntervalErrors	vrrpRouterStatsEntry.3	RO
9	vrrpStatsAuthFailures	vrrpRouterStatsEntry.4	RO
10	vrrpStatsIpTtlErrors	vrrpRouterStatsEntry.5	RO
11	vrrpStatsPriorityZeroPktsRcvd	vrrpRouterStatsEntry.6	RO
12	vrrpStatsPriorityZeroPktsSent	vrrpRouterStatsEntry.7	RO
13	vrrpStatsInvalidTypePktsRcvd	vrrpRouterStatsEntry.8	RO
14	vrrpStatsAddressListErrors	vrrpRouterStatsEntry.9	RO
15	vrrpStatsInvalidAuthType	vrrpRouterStatsEntry.10	RO
16	vrrpStatsAuthTypeMismatch	vrrpRouterStatsEntry.11	RO
17	vrrpStatsPacketLengthErrors	vrrpRouterStatsEntry.12	RO

vrrpStatistics グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	vrrpRouterStatisticsTable	vrrpStatistics.5	—
2	vrrpRouterStatisticsEntry	vrrpRouterStatisticsTable.1	—
3	vrrpStatisticsMasterTransitions	vrrpRouterStatisticsEntry.1	RO
4	vrrpStatisticsRcvdAdvertisements	vrrpRouterStatisticsEntry.2	RO
5	vrrpStatisticsAdvIntervalErrors	vrrpRouterStatisticsEntry.3	RO
6	vrrpStatisticsIpTtlErrors	vrrpRouterStatisticsEntry.4	RO
7	vrrpStatisticsRcvdPriZeroPackets	vrrpRouterStatisticsEntry.5	RO
8	vrrpStatisticsSentPriZeroPackets	vrrpRouterStatisticsEntry.6	RO
9	vrrpStatisticsRcvdInvalidTypePkts	vrrpRouterStatisticsEntry.7	RO
10	vrrpStatisticsAddressListErrors	vrrpRouterStatisticsEntry.8	RO
11	vrrpStatisticsPacketLengthErrors	vrrpRouterStatisticsEntry.9	RO
12	vrrpStatisticsRcvdInvalidAuthentications	vrrpRouterStatisticsEntry.10	RO
13	vrrpStatisticsDiscontinuityTime	vrrpRouterStatisticsEntry.11	RO
14	vrrpStatisticsRefreshRate	vrrpRouterStatisticsEntry.12	RO

3.1.19 entity グループ

entityPhysical グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	entPhysicalTable	entityPhysical.1	—
2	entPhysicalEntry	entPhysicalTable.1	—
3	entPhysicalIndex	entPhysicalEntry.1	—
4	entPhysicalDescr	entPhysicalEntry.2	RO
5	entPhysicalVendorType	entPhysicalEntry.3	RO
6	entPhysicalContainedIn	entPhysicalEntry.4	RO
7	entPhysicalClass	entPhysicalEntry.5	RO
8	entPhysicalParentRelPos	entPhysicalEntry.6	RO
9	entPhysicalName	entPhysicalEntry.7	RO

entityPhysical2 グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	entPhysicalHardwareRev	entPhysicalEntry.8	RO
2	entPhysicalFirmwareRev	entPhysicalEntry.9	RO
3	entPhysicalSoftwareRev	entPhysicalEntry.10	RO
4	entPhysicalSerialNum	entPhysicalEntry.11	RO
5	entPhysicalMfgName	entPhysicalEntry.12	RO
6	entPhysicalModelName	entPhysicalEntry.13	RO
7	entPhysicalAlias	entPhysicalEntry.14	RO
8	entPhysicalAssetID	entPhysicalEntry.15	RO
9	entPhysicalsFRU	entPhysicalEntry.16	RO

entityLogical グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	entLogicalTable	entityLogical.1	—
2	entLogicalEntry	entLogicalTable.1	—
3	entLogicalIndex	entLogicalEntry.1	—
4	entLogicalDescr	entLogicalEntry.2	RO
5	entLogicalType	entLogicalEntry.3	RO
6	entLogicalCommunity	entLogicalEntry.4	RO
7	entLogicalTAddress	entLogicalEntry.5	RO
8	entLogicalTDomain	entLogicalEntry.6	RO
9	entLogicalContextEngineID	entLogicalEntry.7	RO
10	entLogicalContextName	entLogicalEntry.8	RO

entityMapping グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	entLPMappingTable	entityMapping.1	—
2	entLPMappingEntry	entLPMappingTable.1	—
3	entAliasMappingTable	entityMapping.2	—
4	entAliasMappingEntry	entAliasMappingTable.1	—
5	entAliasLogicalIndexOrZero	entAliasMappingEntry.1	—
6	entPhysicalContainsTable	entityMapping.3	—
7	entPhysicalContainsEntry	entPhysicalContainsTable.1	—
8	entPhysicalChildIndex	entPhysicalContainsEntry.1	RO

entityGeneral グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	entLastChangeTime	entityGeneral.1	RO

3.1.20 ipv6 グループ

ipv6General グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipv6Forwarding	ipv6MIBObjects.1	RO
2	ipv6DefaultHopLimit	ipv6MIBObjects.2	RO
3	ipv6Interfaces	ipv6MIBObjects.3	RO
4	ipv6IfTableLastChange	ipv6MIBObjects.4	RO
5	ipv6IfTable	ipv6MIBObjects.5	—
6	ipv6IfEntry	ipv6IfTable.1	—
7	ipv6IfIndex	ipv6IfEntry.1	—
8	ipv6IfDescr	ipv6IfEntry.2	RO
9	ipv6IfLowerLayer	ipv6IfEntry.3	RO
10	ipv6IfEffectiveMtu	ipv6IfEntry.4	RO
11	ipv6IfReasmMaxSize	ipv6IfEntry.5	RO
12	ipv6IfIdentifier	ipv6IfEntry.6	RO
13	ipv6IfIdentifierLength	ipv6IfEntry.7	RO
14	ipv6IfPhysicalAddress	ipv6IfEntry.8	RO
15	ipv6IfAdminStatus	ipv6IfEntry.9	RO
16	ipv6IfOperStatus	ipv6IfEntry.10	RO
17	ipv6IfLastChange	ipv6IfEntry.11	RO
18	ipv6IfStatsTable	ipv6MIBObjects.6	—
19	ipv6IfStatsEntry	ipv6IfStatsTable.1	—
20	ipv6IfStatsInReceives	ipv6IfStatsEntry.1	RO
21	ipv6IfStatsInHdrErrors	ipv6IfStatsEntry.2	RO
22	ipv6IfStatsInTooBigErrors	ipv6IfStatsEntry.3	RO
23	ipv6IfStatsInNoRoutes	ipv6IfStatsEntry.4	RO
24	ipv6IfStatsInAddrErrors	ipv6IfStatsEntry.5	RO
25	ipv6IfStatsInUnknownProtos	ipv6IfStatsEntry.6	RO
26	ipv6IfStatsInTruncatedPkts	ipv6IfStatsEntry.7	RO
27	ipv6IfStatsInDiscards	ipv6IfStatsEntry.8	RO
28	ipv6IfStatsInDelivers	ipv6IfStatsEntry.9	RO
29	ipv6IfStatsOutForwDatagrams	ipv6IfStatsEntry.10	RO
30	ipv6IfStatsOutRequests	ipv6IfStatsEntry.11	RO
31	ipv6IfStatsOutDiscards	ipv6IfStatsEntry.12	RO
32	ipv6IfStatsOutFragOKs	ipv6IfStatsEntry.13	RO
33	ipv6IfStatsOutFragFails	ipv6IfStatsEntry.14	RO
34	ipv6IfStatsOutFragCreates	ipv6IfStatsEntry.15	RO
35	ipv6IfStatsReasmReqds	ipv6IfStatsEntry.16	RO
36	ipv6IfStatsReasmOKs	ipv6IfStatsEntry.17	RO
37	ipv6IfStatsReasmFails	ipv6IfStatsEntry.18	RO
38	ipv6IfStatsInMcastPkts	ipv6IfStatsEntry.19	RO
39	ipv6IfStatsOutMcastPkts	ipv6IfStatsEntry.20	RO
40	ipv6AddrTable	ipv6MIBObjects.8	—
41	ipv6AddrEntry	ipv6AddrTable.1	—
42	ipv6AddrAddress	ipv6AddrEntry.1	—
43	ipv6AddrPfxLength	ipv6AddrEntry.2	RO
44	ipv6AddrType	ipv6AddrEntry.3	RO
45	ipv6AddrAnycastFlag	ipv6AddrEntry.4	RO
46	ipv6AddrStatus	ipv6AddrEntry.5	RO
47	ipv6NetToMediaTable	ipv6MIBObjects.12	—
48	ipv6NetToMediaEntry	ipv6NetToMediaTable.1	—
49	ipv6NetToMediaNetAddress	ipv6NetToMediaEntry.1	—
50	ipv6NetToMediaPhysAddress	ipv6NetToMediaEntry.2	RO
51	ipv6NetToMediaType	ipv6NetToMediaEntry.3	RO
52	ipv6IfNetToMediaState	ipv6NetToMediaEntry.4	RO
53	ipv6IfNetToMediaLastUpdated	ipv6NetToMediaEntry.5	RO
54	ipv6NetToMediaValid	ipv6NetToMediaEntry.6	RO

3.1.21 ipv6lcmp グループ

ipv6lcmp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	ipv6flcmpTable	ipv6lcmpMIBObjects.1	—
2	ipv6flcmpEntry	ipv6flcmpTable.1	—
3	ipv6flcmpInMsgs	ipv6flcmpEntry.1	RO
4	ipv6flcmpInErrors	ipv6flcmpEntry.2	RO
5	ipv6flcmpInDestUnreachs	ipv6flcmpEntry.3	RO
6	ipv6flcmpInAdminProhibs	ipv6flcmpEntry.4	RO
7	ipv6flcmpInTimeExcnds	ipv6flcmpEntry.5	RO
8	ipv6flcmpInParmProblems	ipv6flcmpEntry.6	RO
9	ipv6flcmpInPktTooBigs	ipv6flcmpEntry.7	RO
10	ipv6flcmpInEchos	ipv6flcmpEntry.8	RO
11	ipv6flcmpInEchoReplies	ipv6flcmpEntry.9	RO
12	ipv6flcmpInRouterSolicits	ipv6flcmpEntry.10	RO
13	ipv6flcmpInRouterAdvertisements	ipv6flcmpEntry.11	RO
14	ipv6flcmpInNeighborSolicits	ipv6flcmpEntry.12	RO
15	ipv6flcmpInNeighborAdvertisements	ipv6flcmpEntry.13	RO
16	ipv6flcmpInRedirects	ipv6flcmpEntry.14	RO
17	ipv6flcmpInGroupMembQueries	ipv6flcmpEntry.15	RO
18	ipv6flcmpInGroupMembResponses	ipv6flcmpEntry.16	RO
19	ipv6flcmpInGroupMembReductions	ipv6flcmpEntry.17	RO
20	ipv6flcmpOutMsgs	ipv6flcmpEntry.18	RO
21	ipv6flcmpOutErrors	ipv6flcmpEntry.19	RO
22	ipv6flcmpOutDestUnreachs	ipv6flcmpEntry.20	RO
23	ipv6flcmpOutAdminProhibs	ipv6flcmpEntry.21	RO
24	ipv6flcmpOutTimeExcnds	ipv6flcmpEntry.22	RO
25	ipv6flcmpOutParmProblems	ipv6flcmpEntry.23	RO
26	ipv6flcmpOutPktTooBigs	ipv6flcmpEntry.24	RO
27	ipv6flcmpOutEchos	ipv6flcmpEntry.25	RO
28	ipv6flcmpOutEchoReplies	ipv6flcmpEntry.26	RO
29	ipv6flcmpOutRouterSolicits	ipv6flcmpEntry.27	RO
30	ipv6flcmpOutRouterAdvertisements	ipv6flcmpEntry.28	RO
31	ipv6flcmpOutNeighborSolicits	ipv6flcmpEntry.29	RO
32	ipv6flcmpOutNeighborAdvertisements	ipv6flcmpEntry.30	RO
33	ipv6flcmpOutRedirects	ipv6flcmpEntry.31	RO
34	ipv6flcmpOutGroupMembQueries	ipv6flcmpEntry.32	RO
35	ipv6flcmpOutGroupMembResponses	ipv6flcmpEntry.33	RO
36	ipv6flcmpOutGroupMembReductions	ipv6flcmpEntry.34	RO

3.1.22 dot3adAgg グループ

dot3adAgg グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot3adAggTable	dot3adAgg.1	—
2	dot3adAggEntry	dot3adAggTable.1	—
3	dot3adAggIndex	dot3adAggEntry.1	—
4	dot3adAggMACAddress	dot3adAggEntry.2	RO
5	dot3adAggActorSystemPriority	dot3adAggEntry.3	RO
6	dot3adAggActorSystemID	dot3adAggEntry.4	RO
7	dot3adAggAggregateOrIndividual	dot3adAggEntry.5	RO
8	dot3adAggActorAdminKey	dot3adAggEntry.6	RO
9	dot3adAggActorOperKey	dot3adAggEntry.7	RO
10	dot3adAggPartnerSystemID	dot3adAggEntry.8	RO
11	dot3adAggPartnerSystemPriority	dot3adAggEntry.9	RO
12	dot3adAggPartnerOperKey	dot3adAggEntry.10	RO
13	dot3adAggCollectorMaxDelay	dot3adAggEntry.11	RO

dot3adAggPort グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot3adAggPortTable	dot3adAggPort.1	—
2	dot3adAggPortEntry	dot3adAggPortTable.1	—
3	dot3adAggPortIndex	dot3adAggPortEntry.1	—
4	dot3adAggPortActorSystemPriority	dot3adAggPortEntry.2	RO
5	dot3adAggPortActorSystemID	dot3adAggPortEntry.3	RO
6	dot3adAggPortActorAdminKey	dot3adAggPortEntry.4	RO
7	dot3adAggPortActorOperKey	dot3adAggPortEntry.5	RO
8	dot3adAggPortPartnerAdminSystemPriority	dot3adAggPortEntry.6	RO
9	dot3adAggPortPartnerOperSystemPriority	dot3adAggPortEntry.7	RO
10	dot3adAggPortPartnerAdminSystemID	dot3adAggPortEntry.8	RO
11	dot3adAggPortPartnerOperSystemID	dot3adAggPortEntry.9	RO
12	dot3adAggPortPartnerAdminKey	dot3adAggPortEntry.10	RO
13	dot3adAggPortPartnerOperKey	dot3adAggPortEntry.11	RO
14	dot3adAggPortSelectedAggID	dot3adAggPortEntry.12	RO
15	dot3adAggPortAttachedAggID	dot3adAggPortEntry.13	RO
16	dot3adAggPortActorPort	dot3adAggPortEntry.14	RO
17	dot3adAggPortActorPortPriority	dot3adAggPortEntry.15	RO
18	dot3adAggPortPartnerAdminPort	dot3adAggPortEntry.16	RO
19	dot3adAggPortPartnerOperPort	dot3adAggPortEntry.17	RO
20	dot3adAggPortPartnerAdminPortPriority	dot3adAggPortEntry.18	RO
21	dot3adAggPortPartnerOperPortPriority	dot3adAggPortEntry.19	RO
22	dot3adAggPortActorAdminState	dot3adAggPortEntry.20	RO
23	dot3adAggPortActorOperState	dot3adAggPortEntry.21	RO
24	dot3adAggPortPartnerAdminState	dot3adAggPortEntry.22	RO
25	dot3adAggPortPartnerOperState	dot3adAggPortEntry.23	RO
26	dot3adAggPortAggregateOrIndividual	dot3adAggPortEntry.24	RO
27	dot3adAggPortStatsTable	dot3adAggPort.2	—
28	dot3adAggPortStatsEntry	dot3adAggPortStatsTable.1	—
29	dot3adAggPortStatsLACPUsRx	dot3adAggPortStatsEntry.1	RO
30	dot3adAggPortStatsMarkerPDUsRx	dot3adAggPortStatsEntry.2	RO
31	dot3adAggPortStatsLACPUsTx	dot3adAggPortStatsEntry.6	RO
32	dot3adAggPortStatsMarkerResponsePDUsTx	dot3adAggPortStatsEntry.8	RO
33	dot3adAggPortXTable	dot3adAggPort.4	—
34	dot3adAggPortXEntry	dot3adAggPortXTable.1	—
35	dot3adAggPortProtocolDA	dot3adAggPortXEntry.1	RO

dot3adTablesLastChanged グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	dot3adTablesLastChanged	lagMIBObjects.3	RO

3.1.23 mplsLsrStd グループ

mplsInterface グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsInterfaceTable	mplsLsrObjects.1	—
2	mplsInterfaceEntry	mplsInterfaceTable.1	—
3	mplsInterfaceIndex	mplsInterfaceEntry.1	—
4	mplsInterfaceLabelMinIn	mplsInterfaceEntry.2	RO
5	mplsInterfaceLabelMaxIn	mplsInterfaceEntry.3	RO
6	mplsInterfaceLabelMinOut	mplsInterfaceEntry.4	RO
7	mplsInterfaceLabelMaxOut	mplsInterfaceEntry.5	RO
8	mplsInterfaceTotalBandwidth	mplsInterfaceEntry.6	RO
9	mplsInterfaceAvailableBandwidth	mplsInterfaceEntry.7	RO
10	mplsInterfaceLabelParticipationType	mplsInterfaceEntry.8	RO

mplsInterfacePerf グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsInterfacePerfTable	mplsLsrObjects.2	—
2	mplsInterfacePerfEntry	mplsInterfacePerfTable.1	—
3	mplsInterfacePerfInLabelsInUse	mplsInterfacePerfEntry.1	RO
4	mplsInterfacePerfInLabelLookupFailures	mplsInterfacePerfEntry.2	RO
5	mplsInterfacePerfOutLabelsInUse	mplsInterfacePerfEntry.3	RO
6	mplsInterfacePerfOutFragmentedPkts	mplsInterfacePerfEntry.4	RO

mplsInSegment グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsInSegmentIndexNext	mplsLsrObjects.3	RO
2	mplsInSegmentTable	mplsLsrObjects.4	—
3	mplsInSegmentEntry	mplsInSegmentTable.1	—
4	mplsInSegmentIndex	mplsInSegmentEntry.1	—
5	mplsInSegmentInterface	mplsInSegmentEntry.2	RO
6	mplsInSegmentLabel	mplsInSegmentEntry.3	RO
7	mplsInSegmentLabelPtr	mplsInSegmentEntry.4	RO
8	mplsInSegmentNPop	mplsInSegmentEntry.5	RO
9	mplsInSegmentAddrFamily	mplsInSegmentEntry.6	RO
10	mplsInSegmentXCIndex	mplsInSegmentEntry.7	RO
11	mplsInSegmentOwner	mplsInSegmentEntry.8	RO
12	mplsInSegmentTrafficParamPtr	mplsInSegmentEntry.9	RO
13	mplsInSegmentRowStatus	mplsInSegmentEntry.10	RO
14	mplsInSegmentStorageType	mplsInSegmentEntry.11	RO

mplsInSegmentPerf グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsInSegmentPerfTable	mplsLsrObjects.5	—
2	mplsInSegmentPerfEntry	mplsInSegmentPerfTable.1	—
3	mplsInSegmentPerfOctets	mplsInSegmentPerfEntry.1	RO
4	mplsInSegmentPerfPackets	mplsInSegmentPerfEntry.2	RO
5	mplsInSegmentPerfErrors	mplsInSegmentPerfEntry.3	RO
6	mplsInSegmentPerfDiscards	mplsInSegmentPerfEntry.4	RO
7	mplsInSegmentPerfHCOctets	mplsInSegmentPerfEntry.5	RO
8	mplsInSegmentPerfDiscontinuityTime	mplsInSegmentPerfEntry.6	RO

mplsOutSegment グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsOutSegmentIndexNext	mplsLsrObjects.6	RO
2	mplsOutSegmentTable	mplsLsrObjects.7	—
3	mplsOutSegmentEntry	mplsOutSegmentTable.1	—
4	mplsOutSegmentIndex	mplsOutSegmentEntry.1	—
5	mplsOutSegmentInterface	mplsOutSegmentEntry.2	RO
6	mplsOutSegmentPushTopLabel	mplsOutSegmentEntry.3	RO
7	mplsOutSegmentTopLabel	mplsOutSegmentEntry.4	RO
8	mplsOutSegmentTopLabelPtr	mplsOutSegmentEntry.5	RO
9	mplsOutSegmentNextHopAddrType	mplsOutSegmentEntry.6	RO
10	mplsOutSegmentNextHopAddr	mplsOutSegmentEntry.7	RO
11	mplsOutSegmentXCIndex	mplsOutSegmentEntry.8	RO
12	mplsOutSegmentOwner	mplsOutSegmentEntry.9	RO
13	mplsOutSegmentTrafficParamPtr	mplsOutSegmentEntry.10	RO
14	mplsOutSegmentRowStatus	mplsOutSegmentEntry.11	RO
15	mplsOutSegmentStorageType	mplsOutSegmentEntry.12	RO

mplsOutSegmentPerf グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsOutSegmentPerfTable	mplsLsrObjects.8	—
2	mplsOutSegmentPerfEntry	mplsOutSegmentPerfTable.1	—
3	mplsOutSegmentPerfOctets	mplsOutSegmentPerfEntry.1	RO
4	mplsOutSegmentPerfPackets	mplsOutSegmentPerfEntry.2	RO
5	mplsOutSegmentPerfErrors	mplsOutSegmentPerfEntry.3	RO
6	mplsOutSegmentPerfDiscards	mplsOutSegmentPerfEntry.4	RO
7	mplsOutSegmentPerfHCOctets	mplsOutSegmentPerfEntry.5	RO
8	mplsOutSegmentPerfDiscontinuityTime	mplsOutSegmentPerfEntry.6	RO

mplsXC グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsXCIndexNext	mplsLsrObjects.9	RO
2	mplsXCTable	mplsLsrObjects.10	—
3	mplsXCEntry	mplsXCTable.1	—
4	mplsXCIndex	mplsXCEntry.1	—
5	mplsXCInSegmentIndex	mplsXCEntry.2	—
6	mplsXCOutSegmentIndex	mplsXCEntry.3	—
7	mplsXCLspld	mplsXCEntry.4	RO
8	mplsXCLabelStackIndex	mplsXCEntry.5	RO
9	mplsXCOwner	mplsXCEntry.6	RO
10	mplsXCRowStatus	mplsXCEntry.7	RO
11	mplsXCStorageType	mplsXCEntry.8	RO
12	mplsXCAdminStatus	mplsXCEntry.9	RO
13	mplsXCOperStatus	mplsXCEntry.10	RO

mplsInSegmentMap グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsInSegmentMapTable	mplsLsrObjects.14	—
2	mplsInSegmentMapEntry	mplsInSegmentMapTable.1	—
3	mplsInSegmentMapInterface	mplsInSegmentMapEntry.1	—
4	mplsInSegmentMapLabel	mplsInSegmentMapEntry.2	—
5	mplsInSegmentMapLabelPtrIndex	mplsInSegmentMapEntry.3	—
6	mplsInSegmentMapIndex	mplsInSegmentMapEntry.4	RO

3.1.24 mplsTeStd グループ

mplsTunnel グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsTunnelConfigured	mplsTeScalars.1	RO
2	mplsTunnelActive	mplsTeScalars.2	RO
3	mplsTunnelTEDistProto	mplsTeScalars.3	RO
4	mplsTunnelMaxHops	mplsTeScalars.4	RO
5	mplsTunnelNotificationMaxRate	mplsTeScalars.5	RO
6	mplsTunnelTable	mplsTeObjects.2	—
7	mplsTunnelEntry	mplsTunnelTable.1	—
8	mplsTunnelIndex	mplsTunnelEntry.1	—
9	mplsTunnelInstance	mplsTunnelEntry.2	—
10	mplsTunnelIngressLSRIId	mplsTunnelEntry.3	—
11	mplsTunnelEgressLSRIId	mplsTunnelEntry.4	—
12	mplsTunnelName	mplsTunnelEntry.5	RO
13	mplsTunnelDescr	mplsTunnelEntry.6	RO
14	mplsTunnelSelf	mplsTunnelEntry.7	RO
15	mplsTunnelIndex	mplsTunnelEntry.8	RO
16	mplsTunnelOwner	mplsTunnelEntry.9	RO
17	mplsTunnelRole	mplsTunnelEntry.10	RO
18	mplsTunnelXCPointer	mplsTunnelEntry.11	RO
19	mplsTunnelSignallingProto	mplsTunnelEntry.12	RO
20	mplsTunnelSetupPrio	mplsTunnelEntry.13	RO
21	mplsTunnelHoldingPrio	mplsTunnelEntry.14	RO
22	mplsTunnelSessionAttributes	mplsTunnelEntry.15	RO
23	mplsTunnelLocalProtectInUse	mplsTunnelEntry.16	RO
24	mplsTunnelResourcePointer	mplsTunnelEntry.17	RO
25	mplsTunnelPrimaryInstance	mplsTunnelEntry.18	RO
26	mplsTunnelInstancePriority	mplsTunnelEntry.19	RO
27	mplsTunnelHopTableIndex	mplsTunnelEntry.20	RO
28	mplsTunnelPathInUse	mplsTunnelEntry.21	RO
29	mplsTunnelARHopTableIndex	mplsTunnelEntry.22	RO
30	mplsTunnelCHopTableIndex	mplsTunnelEntry.23	RO
31	mplsTunnelIncludeAnyAffinity	mplsTunnelEntry.24	RO
32	mplsTunnelIncludeAllAffinity	mplsTunnelEntry.25	RO
33	mplsTunnelExcludeAnyAffinity	mplsTunnelEntry.26	RO
34	mplsTunnelTotalUpTime	mplsTunnelEntry.27	RO
35	mplsTunnelInstanceUpTime	mplsTunnelEntry.28	RO
36	mplsTunnelPrimaryUpTime	mplsTunnelEntry.29	RO
37	mplsTunnelPathChanges	mplsTunnelEntry.30	RO
38	mplsTunnelLastPathChange	mplsTunnelEntry.31	RO
39	mplsTunnelCreationTime	mplsTunnelEntry.32	RO
40	mplsTunnelStateTransitions	mplsTunnelEntry.33	RO
41	mplsTunnelAdminStatus	mplsTunnelEntry.34	RO
42	mplsTunnelOperStatus	mplsTunnelEntry.35	RO
43	mplsTunnelRowStatus	mplsTunnelEntry.36	RO
44	mplsTunnelStorageType	mplsTunnelEntry.37	RO

mplsTunnelHop グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsTunnelHopListIndexNext	mplsTeObjects.3	RO
2	mplsTunnelHopTable	mplsTeObjects.4	—
3	mplsTunnelHopEntry	mplsTunnelHopTable.1	—
4	mplsTunnelHopListIndex	mplsTunnelHopEntry.1	—
5	mplsTunnelHopPathOptionIndex	mplsTunnelHopEntry.2	—
6	mplsTunnelHopIndex	mplsTunnelHopEntry.3	—
7	mplsTunnelHopAddrType	mplsTunnelHopEntry.4	RO
8	mplsTunnelHopIpAddr	mplsTunnelHopEntry.5	RO
9	mplsTunnelHopIpPrefixLen	mplsTunnelHopEntry.6	RO
10	mplsTunnelHopAsNumber	mplsTunnelHopEntry.7	RO
11	mplsTunnelHopAddrUnnum	mplsTunnelHopEntry.8	RO
12	mplsTunnelHopLspId	mplsTunnelHopEntry.9	RO
13	mplsTunnelHopType	mplsTunnelHopEntry.10	RO
14	mplsTunnelHopInclude	mplsTunnelHopEntry.11	RO
15	mplsTunnelHopPathOptionName	mplsTunnelHopEntry.12	RO
16	mplsTunnelHopEntryPathComp	mplsTunnelHopEntry.13	RO
17	mplsTunnelHopRowStatus	mplsTunnelHopEntry.14	RO
18	mplsTunnelHopStorageType	mplsTunnelHopEntry.15	RO

mplsTunnelNotification グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsTunnelNotificationEnable	mplsTeObjects.11	RO

3.1.25 mplsLdp グループ

mplsLdpLsr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpLsrld	mplsLdpLsrObjects.1	RO
2	mplsLdpLsrLoopDetectionCapable	mplsLdpLsrObjects.2	RO

mplsLdpEntity グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpEntityLastChange	mplsLdpEntityObjects.1	RO
2	mplsLdpEntityIndexNext	mplsLdpEntityObjects.2	RO
3	mplsLdpEntityTable	mplsLdpEntityObjects.3	—
4	mplsLdpEntityEntry	mplsLdpEntityTable.1	—
5	mplsLdpEntityLdpId	mplsLdpEntityEntry.1	—
6	mplsLdpEntityProtocolVersion	mplsLdpEntityEntry.3	RO
7	mplsLdpEntityAdminStatus	mplsLdpEntityEntry.4	RO
8	mplsLdpEntityOperStatus	mplsLdpEntityEntry.5	RO
9	mplsLdpEntityTcpDscPort	mplsLdpEntityEntry.6	RO
10	mplsLdpEntityUdpDscPort	mplsLdpEntityEntry.7	RO
11	mplsLdpEntityMaxPduLength	mplsLdpEntityEntry.8	RO
12	mplsLdpEntityKeepAliveHoldTimer	mplsLdpEntityEntry.9	RO
13	mplsLdpEntityHelloHoldTimer	mplsLdpEntityEntry.10	RO
14	mplsLdpEntityInitSesThreshold	mplsLdpEntityEntry.11	RO
15	mplsLdpEntityLabelDistMethod	mplsLdpEntityEntry.12	RO
16	mplsLdpEntityLabelRetentionMode	mplsLdpEntityEntry.13	RO
17	mplsLdpEntityPathVectorLimit	mplsLdpEntityEntry.14	RO
18	mplsLdpEntityHopCountLimit	mplsLdpEntityEntry.15	RO
19	mplsLdpEntityTargetPeer	mplsLdpEntityEntry.16	RO
20	mplsLdpEntityTargetPeerAddrType	mplsLdpEntityEntry.17	RO
21	mplsLdpEntityTargetPeerAddr	mplsLdpEntityEntry.18	RO
22	mplsLdpEntityLabelType	mplsLdpEntityEntry.19	RO
23	mplsLdpEntityDiscontinuityTime	mplsLdpEntityEntry.20	RO
24	mplsLdpEntityStorageType	mplsLdpEntityEntry.21	RO
25	mplsLdpEntityRowStatus	mplsLdpEntityEntry.22	RO

mplsLdpEntityStats グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpEntityStatsTable	mplsLdpEntityObjects.4	—
2	mplsLdpEntityStatsEntry	mplsLdpEntityStatsTable.1	—
3	mplsLdpAttemptedSessions	mplsLdpEntityStatsEntry.1	RO
4	mplsLdpSesRejectedNoHelloErrors	mplsLdpEntityStatsEntry.2	RO
5	mplsLdpSesRejectedAdErrors	mplsLdpEntityStatsEntry.3	RO
6	mplsLdpSesRejectedMaxPduErrors	mplsLdpEntityStatsEntry.4	RO
7	mplsLdpSesRejectedLRErrors	mplsLdpEntityStatsEntry.5	RO
8	mplsLdpBadLdpIdentifierErrors	mplsLdpEntityStatsEntry.6	RO
9	mplsLdpBadPduLengthErrors	mplsLdpEntityStatsEntry.7	RO
10	mplsLdpBadMessageLengthErrors	mplsLdpEntityStatsEntry.8	RO
11	mplsLdpBadTlvLengthErrors	mplsLdpEntityStatsEntry.9	RO
12	mplsLdpMalformedTlvValueErrors	mplsLdpEntityStatsEntry.10	RO
13	mplsLdpKeepAliveTimerExpErrors	mplsLdpEntityStatsEntry.11	RO
14	mplsLdpShutdownNotifReceived	mplsLdpEntityStatsEntry.12	RO
15	mplsLdpShutdownNotifSent	mplsLdpEntityStatsEntry.13	RO

mplsLdpEntityGenLR グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpEntityGenIfIndexOrZero	mplsLdpEntityGenLREntry.3	RO
2	mplsLdpEntityGenLRStorageType	mplsLdpEntityGenLREntry.4	RO
3	mplsLdpEntityGenLRRowStatus	mplsLdpEntityGenLREntry.5	RO

mplsLdpPeer グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpPeerLastChange	mplsLdpSessionObjects.1	RO
2	mplsLdpPeerTable	mplsLdpSessionObjects.2	—
3	mplsLdpPeerEntry	mplsLdpPeerTable.1	—
4	mplsLdpPeerLdpId	mplsLdpPeerEntry.1	—
5	mplsLdpPeerLabelDistMethod	mplsLdpPeerEntry.2	RO
6	mplsLdpPeerPathVectorLimit	mplsLdpPeerEntry.3	RO

mplsLdpSession グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpSessionTable	mplsLdpSessionObjects.3	—
2	mplsLdpSessionEntry	mplsLdpSessionTable.1	—
3	mplsLdpSesStateLastChange	mplsLdpSessionEntry.1	RO
4	mplsLdpSesState	mplsLdpSessionEntry.2	RO
5	mplsLdpSesProtocolVersion	mplsLdpSessionEntry.3	RO
6	mplsLdpSesKeepAliveHoldTimeRem	mplsLdpSessionEntry.4	RO
7	mplsLdpSesMaxPduLength	mplsLdpSessionEntry.5	RO
8	mplsLdpSesDiscontinuityTime	mplsLdpSessionEntry.6	RO

mplsLdpSesStats グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpSesStatsTable	mplsLdpSessionObjects.4	—
2	mplsLdpSesStatsEntry	mplsLdpSesStatsTable.1	—
3	mplsLdpSesStatsUnkMesTypeErrors	mplsLdpSesStatsEntry.1	RO
4	mplsLdpSesStatsUnkTlvErrors	mplsLdpSesStatsEntry.2	RO

mplsLdpHelloAdjacency グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpHelloAdjacencyTable	mplsLdpHelloAdjacencyObjects.1	—
2	mplsLdpHelloAdjacencyEntry	mplsLdpHelloAdjacencyTable.1	—
3	mplsLdpHelloAdjIndex	mplsLdpHelloAdjacencyEntry.1	—
4	mplsLdpHelloAdjHoldTimeRem	mplsLdpHelloAdjacencyEntry.2	RO
5	mplsLdpHelloAdjType	mplsLdpHelloAdjacencyEntry.3	RO

mplsLdpLsp グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpLspTable	mplsLdpSessionObjects.6	—
2	mplsLdpLspEntry	mplsLdpLspTable.1	—
3	mplsLdpLspIffIndex	mplsLdpLspEntry.1	—
4	mplsLdpLspLabel	mplsLdpLspEntry.2	—
5	mplsLdpLspLabelType	mplsLdpLspEntry.3	RO
6	mplsLdpLspType	mplsLdpLspEntry.4	RO
7	mplsLdpLspLsrInSegmentPointer	mplsLdpLspEntry.5	RO
8	mplsLdpLspLsrOutSegmentPointer	mplsLdpLspEntry.6	RO
9	mplsLdpLspLsrXCPointer	mplsLdpLspEntry.7	RO

mplsFec グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsFecIndexNext	mplsFecObjects.1	RO
2	mplsFecTable	mplsFecObjects.2	—
3	mplsFecEntry	mplsFecTable.1	—
4	mplsFecIndex	mplsFecEntry.1	—
5	mplsFecType	mplsFecEntry.2	RO
6	mplsFecAddrLength	mplsFecEntry.3	RO
7	mplsFecAddrFamily	mplsFecEntry.4	RO
8	mplsFecAddr	mplsFecEntry.5	RO
9	mplsFecStorageType	mplsFecEntry.6	RO
10	mplsFecRowStatus	mplsFecEntry.7	RO

mplsLdpLspFec グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpLspFecTable	mplsLdpSessionObjects.8	—
2	mplsLdpLspFecEntry	mplsLdpLspFecTable.1	—
3	mplsLdpLspFecOperStatus	mplsLdpLspFecEntry.1	RO
4	mplsLdpLspFecLastChange	mplsLdpLspFecEntry.2	RO
5	mplsLdpLspFecRowStatus	mplsLdpLspFecEntry.3	RO

mplsLdpSesPeer グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsLdpSesPeerAddrTable	mplsLdpSessionObjects.9	—
2	mplsLdpSesPeerAddrEntry	mplsLdpSesPeerAddrTable.1	—
3	mplsLdpSesPeerAddrIndex	mplsLdpSesPeerAddrEntry.1	—
4	mplsLdpSesPeerNextHopAddrType	mplsLdpSesPeerAddrEntry.2	RO
5	mplsLdpSesPeerNextHopAddr	mplsLdpSesPeerAddrEntry.3	RO

3.1.26 mplsFTN グループ

mplsLdpLsr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsFTNIndexNext	mplsFTNObjects.1	RO
2	mplsFTNTableLastChanged	mplsFTNObjects.2	RO
3	mplsFTNTable	mplsFTNObjects.3	—
4	mplsFTNEntry	mplsFTNTable.1	—
5	mplsFTNIndex	mplsFTNEntry.1	—
6	mplsFTNRowStatus	mplsFTNEntry.2	RO
7	mplsFTNDescr	mplsFTNEntry.3	RO
8	mplsFTNMask	mplsFTNEntry.4	RO
9	mplsFTNAddrType	mplsFTNEntry.5	RO
10	mplsFTNSourceAddrMin	mplsFTNEntry.6	RO
11	mplsFTNSourceAddrMax	mplsFTNEntry.7	RO
12	mplsFTNDestAddrMin	mplsFTNEntry.8	RO
13	mplsFTNDestAddrMax	mplsFTNEntry.9	RO
14	mplsFTNSourcePortMin	mplsFTNEntry.10	RO
15	mplsFTNSourcePortMax	mplsFTNEntry.11	RO
16	mplsFTNDestPortMin	mplsFTNEntry.12	RO
17	mplsFTNDestPortMax	mplsFTNEntry.13	RO
18	mplsFTNProtocol	mplsFTNEntry.14	RO
19	mplsFTNDescp	mplsFTNEntry.15	RO
20	mplsFTNActionType	mplsFTNEntry.16	RO
21	mplsFTNActionPointer	mplsFTNEntry.17	RO
22	mplsFTNStorageType	mplsFTNEntry.18	RO

mplsFTNMap グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsFTNMapTable	mplsFTNObjects.5	—
2	mplsFTNMapEntry	mplsFTNMapTable.1	—
3	mplsFTNMapIndex	mplsFTNMapEntry.1	—
4	mplsFTNMapPrevIndex	mplsFTNMapEntry.2	—
5	mplsFTNMapCurrIndex	mplsFTNMapEntry.3	—

mplsFTNPerf グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	mplsFTNPerfTable	mplsFTNObjects.6	—
2	mplsFTNPerfEntry	mplsFTNPerfTable.1	—
3	mplsFTNPerfIndex	mplsFTNPerfEntry.1	—
4	mplsFTNPerfCurrIndex	mplsFTNPerfEntry.2	—
5	mplsFTNPerfMatchedPackets	mplsFTNPerfEntry.3	RO
6	mplsFTNPerfMatchedOctets	mplsFTNPerfEntry.4	RO
7	mplsFTNPerfDiscontinuityTime	mplsFTNPerfEntry.5	RO

3.2 古河拡張 MIB

以下に説明する MIB アクセス欄の表記は、以下のようになります。

- RO : MIB 読み出しのみ可
- RW : MIB 読み出しおよび MIB 書き込み可
- : MIB 読み出しおよび MIB 書き込み不可

3.2.1 infEvent グループ

infEventLog グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infEventLogLatest	infEventLog.1	RO
2	infEventLogOldest	infEventLog.2	RO
3	infEventLogTable	infEventLog.3	—
4	infEventLogEntry	infEventLogTable.1	—
5	infEventLogId	infEventLogEntry.1	RO
6	infEventLogDate	infEventLogEntry.2	RO
7	infEventLogTime	infEventLogEntry.3	RO
8	infEventLogSysUpTime	infEventLogEntry.4	RO
9	infEventLogSubrackNo	infEventLogEntry.5	RO
10	infEventLogSlotNo	infEventLogEntry.6	RO
11	infEventLogPhysicalPortNo	infEventLogEntry.7	RO
12	infEventLogLogicalPortNo	infEventLogEntry.8	RO
13	infEventLogObjectID	infEventLogEntry.9	RO
14	infEventLogValue	infEventLogEntry.10	RO
15	infEventLogEventType	infEventLogEntry.11	RO
16	infEventLogSeverity	infEventLogEntry.12	RO
17	infEventLogCardDescr	infEventLogEntry.13	RO
18	infEventLogCurrId	infEventLogEntry.14	RO

infEventCurrent グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infEventCurrentLastUpDate	infEventCurrent.1	RO
2	infEventCurrentTable	infEventCurrent.2	—
3	infEventCurrentEntry	infEventCurrentTable.1	—
4	infEventCurrentAck	infEventCurrentEntry.1	RO
5	infEventCurrentId	infEventCurrentEntry.2	RO
6	infEventCurrentDate	infEventCurrentEntry.3	RO
7	infEventCurrentTime	infEventCurrentEntry.4	RO
8	infEventCurrentSysUpTime	infEventCurrentEntry.5	RO
9	infEventCurrentSubrackNo	infEventCurrentEntry.6	RO
10	infEventCurrentSlotNo	infEventCurrentEntry.7	RO
11	infEventCurrentPhysicalPortNo	infEventCurrentEntry.8	RO
12	infEventCurrentLogicalPortNo	infEventCurrentEntry.9	RO
13	infEventCurrentObjectID	infEventCurrentEntry.10	RO
14	infEventCurrentValue	infEventCurrentEntry.11	RO
15	infEventCurrentEventType	infEventCurrentEntry.12	RO
16	infEventCurrentSeverity	infEventCurrentEntry.13	RO
17	infEventCurrentNum	infEventCurrent.3	RO

3.2.2 infMgtAuth グループ

infMgtAuth グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infMgtAuthTable	infMgtAuthObjects.1	—
2	infMgtAuthEntry	infMgtAuthTable.1	—
3	infMgtAuthIndex	infMgtAuthEntry.1	—
4	infMgtAuthServiceName	infMgtAuthEntry.2	RO
5	infMgtAuthConnections	infMgtAuthEntry.3	RO
6	infMgtAuthFails	infMgtAuthEntry.4	RO
7	infMgtAuthTrapEnable	infMgtAuthEntry.5	RO

3.2.3 infMgtCard グループ

infMgtCard グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infMgtCardTable	infMgtCard.1	—
2	infMgtCardEntry	infMgtCardTable.1	—
3	infMgtCardIndex	infMgtCardEntry.1	—
4	infMgtCardEntId	infMgtCardEntry.2	RO
5	infMgtCardAdminStatus	infMgtCardEntry.3	RO
6	infMgtCardOperStatus	infMgtCardEntry.4	RO
7	infMgtCardSeverity	infMgtCardEntry.5	RO
8	infMgtCardBootReason	infMgtCardEntry.14	RO
9	infMgtCardBootDetail	infMgtCardEntry.15	RO

3.2.4 infMgtFan グループ

infMgtFan グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infMgtFanTable	infMgtFan.1	—
2	infMgtFanEntry	infMgtFanTable.1	—
3	infMgtFanIndex	infMgtFanEntry.1	—
4	infMgtFanEntId	infMgtFanEntry.2	RO
5	infMgtFanOperStatus	infMgtFanEntry.3	RO
6	infMgtFanSeverity	infMgtFanEntry.4	RO

3.2.5 infMgtFRU グループ

infMgtFRU グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infMgtEntModuleTable	infMgtEntModule.1	—
2	infMgtEntModuleEntry	infMgtEntModuleTable.1	—
3	infMgtEntModuleOperStatus	infMgtEntModuleEntry.1	RO
4	infMgtEntModuleStatusLastChangeTime	infMgtEntModuleEntry.2	RO

3.2.6 infMgtIpsSecMIB グループ

IpSecGlobalStatistics グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	imlkeGlobalSaLimit	imlkeGlobalStats.1	RO
2	imlkeGlobalSaStatus	imlkeGlobalStats.2	RO
3	imlkeGlobalSaCurrentInstances	imlkeGlobalStats.3	RO
4	imlkeGlobalSaPeakInstances	imlkeGlobalStats.4	RO
5	imlkeGlobalSaThresholdExceeds	imlkeGlobalStats.5	RO
6	imlkeGlobalSaThresholdRecovery	imlkeGlobalStats.6	RO
7	imlkeGlobalSaGlobalLimitFails	imlkeGlobalStats.7	RO
8	imlkeGlobalInPkts	imlkeGlobalStats.8	RO
9	imlkeGlobalInErrPkts	imlkeGlobalStats.9	RO
10	imlkeGlobalOutPkts	imlkeGlobalStats.10	RO
11	imlkeGlobalOutErrPkts	imlkeGlobalStats.11	RO
12	imlkeGlobalXauthSuccesses	imlkeGlobalStats.12	RO
13	imlkeGlobalXauthFailures	imlkeGlobalStats.13	RO
14	imlkeGlobalXauthErrors	imlkeGlobalStats.14	RO
15	imlkeGlobalConfigSuccesses	imlkeGlobalStats.15	RO
16	imlkeGlobalConfigFailures	imlkeGlobalStats.16	RO
17	imlkeGlobalConfigErrors	imlkeGlobalStats.17	RO
18	imlkeGlobalP1NegActives	imlkeGlobalStats.18	RO
19	imlkeGlobalP1NegSuccesses	imlkeGlobalStats.19	RO
20	imlkeGlobalP1NegFails	imlkeGlobalStats.20	RO
21	imlkeGlobalP2NegSuccesses	imlkeGlobalStats.21	RO
22	imlkeGlobalP2NegFails	imlkeGlobalStats.22	RO
23	imlkeGlobalP2Rekeys	imlkeGlobalStats.23	RO
24	imlkeGlobalRadiusRequests	imlkeGlobalStats.24	RO
25	imlkeGlobalRadiusFails	imlkeGlobalStats.25	RO
26	imlkeGlobalRadiusErrors	imlkeGlobalStats.26	RO
27	impSecGlobalInSaLimit	impSecGlobalStats.1	RO
28	impSecGlobalInSaStatus	impSecGlobalStats.2	RO
29	impSecGlobalInSaCurrentInstances	impSecGlobalStats.3	RO
30	impSecGlobalInSaPeakInstances	impSecGlobalStats.4	RO
31	impSecGlobalInSaThresholdExceeds	impSecGlobalStats.5	RO
32	impSecGlobalInSaThresholdRecovery	impSecGlobalStats.6	RO
33	impSecGlobalInSaGlobalLimitFails	impSecGlobalStats.7	RO
34	impSecGlobalInOctets	impSecGlobalStats.8	RO
35	impSecGlobalHcInOctets	impSecGlobalStats.9	RO
36	impSecGlobalInPkts	impSecGlobalStats.10	RO
37	impSecGlobalInFragDropPkts	impSecGlobalStats.11	RO
38	impSecGlobalInDecryptFailPkts	impSecGlobalStats.12	RO
39	impSecGlobalInAuthFailPkts	impSecGlobalStats.13	RO
40	impSecGlobalInSpiFailPkts	impSecGlobalStats.14	RO
41	impSecGlobalInReplayFailPkts	impSecGlobalStats.15	RO
42	impSecGlobalInRuleFailPkts	impSecGlobalStats.16	RO
43	impSecGlobalOutSaSaLimit	impSecGlobalStats.17	RO
44	impSecGlobalOutSaStatus	impSecGlobalStats.18	RO
45	impSecGlobalOutSaCurrentInstances	impSecGlobalStats.19	RO
46	impSecGlobalOutSaPeakInstances	impSecGlobalStats.20	RO
47	impSecGlobalOutSaThresholdExceeds	impSecGlobalStats.21	RO
48	impSecGlobalOutSaThresholdRecovery	impSecGlobalStats.22	RO
49	impSecGlobalOutSaGlobalLimitFails	impSecGlobalStats.23	RO
50	impSecGlobalOutOctets	impSecGlobalStats.24	RO
51	impSecGlobalHcOutOctets	impSecGlobalStats.25	RO
52	impSecGlobalOutPkts	impSecGlobalStats.26	RO
53	impSecGlobalOutNoSaFailPkts	impSecGlobalStats.27	RO
54	impSecGlobalOutEncryptFailPkts	impSecGlobalStats.28	RO
55	impSecGlobalOutFragPkts	impSecGlobalStats.29	RO
56	impSecGlobalOutErrPkts	impSecGlobalStats.30	RO
57	impSecGlobalSessionLimit	imSessionGlobalStats.1	RO
58	impSecGlobalSessionStatus	imSessionGlobalStats.2	RO
59	impSecGlobalSessionCurrentInstances	imSessionGlobalStats.3	RO
60	impSecGlobalSessionPeakInstances	imSessionGlobalStats.4	RO
61	impSecGlobalSessionThresholdExceeds	imSessionGlobalStats.5	RO

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
62	impSecGlobalSessionThresholdRecoverys	imSessionGlobalStats.6	RO
63	impSecGlobalSessionGlobalLimitFails	imSessionGlobalStats.7	RO
64	impSecGlobalSessions	imSessionGlobalStats.8	RO
65	impSecGlobalSessionActiveTime	imSessionGlobalStats.9	RO

IpSecTunnelStatistics グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	impSecTunlkeTable	impSecTunnelStatus.1	—
2	impSecTunlkeEntry	impSecTunlkeTable.1	—
3	impSecTunlkeIndex	impSecTunlkeEntry.1	—
4	impSecTunlkeTunName	impSecTunlkeEntry.2	RO
5	impSecTunlkeDescription	impSecTunlkeEntry.3	RO
6	impSecTunlkeVrfName	impSecTunlkeEntry.4	RO
7	impSecTunlkeSaLimit	impSecTunlkeEntry.5	RO
8	impSecTunlkeSaStatus	impSecTunlkeEntry.6	RO
9	impSecTunlkeCurrentInstances	impSecTunlkeEntry.7	RO
10	impSecTunlkeSaPeakInstances	impSecTunlkeEntry.8	RO
11	impSecTunlkeSaThresholdExceeds	impSecTunlkeEntry.9	RO
12	impSecTunlkeSaThresholdRecoverys	impSecTunlkeEntry.10	RO
13	impSecTunlkeSaGlobalLimitFails	impSecTunlkeEntry.11	RO
14	impSecTunlkeSaTunnelLimitFails	impSecTunlkeEntry.12	RO
15	impSecTunlkelnPkts	impSecTunlkeEntry.13	RO
16	impSecTunlkelnErrPkts	impSecTunlkeEntry.14	RO
17	impSecTunlkeOutPkts	impSecTunlkeEntry.15	RO
18	impSecTunlkeOutErrPkts	impSecTunlkeEntry.16	RO
19	impSecTunlkeXauthSuccesses	impSecTunlkeEntry.17	RO
20	impSecTunlkeXauthFailures	impSecTunlkeEntry.18	RO
21	impSecTunlkeXauthErrors	impSecTunlkeEntry.19	RO
22	impSecTunlkeConfigSuccesses	impSecTunlkeEntry.20	RO
23	impSecTunlkeConfigFailures	impSecTunlkeEntry.21	RO
24	impSecTunlkeConfigErrors	impSecTunlkeEntry.22	RO
25	impSecTunlkeP1NegActives	impSecTunlkeEntry.23	RO
26	impSecTunlkeP1NegSuccesses	impSecTunlkeEntry.24	RO
27	impSecTunlkeP1NegFails	impSecTunlkeEntry.25	RO
28	impSecTunlkeP2NegSuccesses	impSecTunlkeEntry.26	RO
29	impSecTunlkeP2NegFails	impSecTunlkeEntry.27	RO
30	impSecTunlkeP2Rekeys	impSecTunlkeEntry.28	RO
31	impSecTunlkeRadiusRequests	impSecTunlkeEntry.29	RO
32	impSecTunlkeRadiusFails	impSecTunlkeEntry.30	RO
33	impSecTunlkeRadiusErrors	impSecTunlkeEntry.31	RO
34	impSecTunlpSecTable	impSecTunnelStatus.2	—
35	impSecTunlpSecEntry	impSecTunlpSecTable.1	—
36	impSecTunlpSecIndex	impSecTunlpSecEntry.1	—
37	impSecTunlpSecTunName	impSecTunlpSecEntry.2	RO
38	impSecTunlpSecDescription	impSecTunlpSecEntry.3	RO
39	impSecTunlpSecVrfName	impSecTunlpSecEntry.4	RO
40	impSecTunlpSecInSaLimit	impSecTunlpSecEntry.5	RO
41	impSecTunlpSecInSaStatus	impSecTunlpSecEntry.6	RO
42	impSecTunlpSecInCurrentInstances	impSecTunlpSecEntry.7	RO
43	impSecTunlpSecInSaPeakInstances	impSecTunlpSecEntry.8	RO
44	impSecTunlpSecInSaThresholdExceeds	impSecTunlpSecEntry.9	RO
45	impSecTunlpSecInSaThresholdRecoverys	impSecTunlpSecEntry.10	RO
46	impSecTunlpSecInSaGlobalLimitFails	impSecTunlpSecEntry.11	RO
47	impSecTunlpSecInSaTunnelLimitFails	impSecTunlpSecEntry.12	RO
48	impSecTunlpSecInOctets	impSecTunlpSecEntry.13	RO
49	impSecTunlpSecHclnOctets	impSecTunlpSecEntry.14	RO
50	impSecTunlpSecInPkts	impSecTunlpSecEntry.15	RO
51	impSecTunlpSecInDecryptFailPkts	impSecTunlpSecEntry.16	RO
52	impSecTunlpSecInAuthFailPkts	impSecTunlpSecEntry.17	RO
53	impSecTunlpSecInReplayFailPkts	impSecTunlpSecEntry.18	RO
54	impSecTunlpSecInRuleFailPkts	impSecTunlpSecEntry.19	RO
55	impSecTunlpSecOutSaLimit	impSecTunlpSecEntry.20	RO
56	impSecTunlpSecOutSaStatus	impSecTunlpSecEntry.21	RO
57	impSecTunlpSecOutCurrentInstances	impSecTunlpSecEntry.22	RO
58	impSecTunlpSecOutSaPeakInstances	impSecTunlpSecEntry.23	RO

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
59	implSecTunIpSecOutSaThresholdExceeds	implSecTunIpSecEntry.24	RO
60	implSecTunIpSecOutSaThresholdRecoveryS	implSecTunIpSecEntry.25	RO
61	implSecTunIpSecOutSaGlobalLimitFails	implSecTunIpSecEntry.26	RO
62	implSecTunIpSecOutSaTunnelLimitFails	implSecTunIpSecEntry.27	RO
63	implSecTunIpSecOutOctets	implSecTunIpSecEntry.28	RO
64	implSecTunIpSecHcOutOctets	implSecTunIpSecEntry.29	RO
65	implSecTunIpSecOutPkts	implSecTunIpSecEntry.30	RO
66	implSecTunIpSecOutNoSaFailPkts	implSecTunIpSecEntry.31	RO
67	implSecTunIpSecOutEncryptFailPkts	implSecTunIpSecEntry.32	RO
68	implSecTunIpSecOutErrPkts	implSecTunIpSecEntry.33	RO
69	implSecTunSessionTable	implSecTunnelStatus.3	—
70	implSecTunSessionEntry	implSecTunSessionTable.1	—
71	implSecTunSessionIndex	implSecTunSessionEntry.1	—
72	implSecTunSessionName	implSecTunSessionEntry.2	RO
73	implSecTunSessionDescription	implSecTunSessionEntry.3	RO
74	implSecTunSessionVrfName	implSecTunSessionEntry.4	RO
75	implSecTunSessionLimit	implSecTunSessionEntry.5	RO
76	implSecTunSessionStatus	implSecTunSessionEntry.6	RO
77	implSecTunSessionCurrentInstances	implSecTunSessionEntry.7	RO
78	implSecTunSessionPeakInstances	implSecTunSessionEntry.8	RO
79	implSecTunSessionThresholdExceeds	implSecTunSessionEntry.9	RO
80	implSecTunSessionThresholdRecoveryS	implSecTunSessionEntry.10	RO
81	implSecTunSessionGlobalLimitFails	implSecTunSessionEntry.11	RO
82	implSecTunSessionTunnelLimitFails	implSecTunSessionEntry.12	RO
83	implSecTunSessions	implSecTunSessionEntry.13	RO
84	implSecTunSessionActiveTime	implSecTunSessionEntry.14	RO

IpSecGlobalTrapCntl グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	implSecGlobalIkeTrapEnable	imIkeGlobalTrapCntl.1	RO
2	implSecGlobalIkeHighWater	imIkeGlobalTrapCntl.2	RO
3	implSecGlobalIkeLowWater	imIkeGlobalTrapCntl.3	RO
4	implSecGlobalIpSecInTrapEnable	implSecGlobalIpSecTrapCntl.1	RO
5	implSecGlobalIpSecOutTrapEnable	implSecGlobalIpSecTrapCntl.2	RO
6	implSecGlobalIpSecInHighWater	implSecGlobalIpSecTrapCntl.3	RO
7	implSecGlobalIpSecInLowWater	implSecGlobalIpSecTrapCntl.4	RO
8	implSecGlobalIpSecOutHighWater	implSecGlobalIpSecTrapCntl.5	RO
9	implSecGlobalIpSecOutLowWater	implSecGlobalIpSecTrapCntl.6	RO
10	implSecGlobalSessionTrapEnable	imSessionGlobalTrapCntl.1	RO
11	implSecGlobalSessionHighWater	imSessionGlobalTrapCntl.2	RO
12	implSecGlobalSessionLowWater	imSessionGlobalTrapCntl.3	RO

IpSecTunnelTrapCntl グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	implSecTunIkeTrapCntlTable	implSecTunLimitTrapCntl.1	—
2	implSecTunIkeTrapCntlEntry	implSecTunIkeTrapCntlTable.1	—
3	implSecTunIkeTrapCntlIndex	implSecTunIkeTrapCntlEntry.1	—
4	implSecTunIkeTrapCntlTunName	implSecTunIkeTrapCntlEntry.2	RO
5	implSecTunIkeTrapEnable	implSecTunIkeTrapCntlEntry.3	RO
6	implSecTunIkeHighWater	implSecTunIkeTrapCntlEntry.4	RO
7	implSecTunIkeLowWater	implSecTunIkeTrapCntlEntry.5	RO
8	implSecTunIpSecTrapCntlTable	implSecTunLimitTrapCntl.2	—
9	implSecTunIpSecTrapCntlEntry	implSecTunIpSecTrapCntlTable.1	—
10	implSecTunIpSecTrapCntlIndex	implSecTunIpSecTrapCntlEntry.1	—
11	implSecTunIpSecTrapCntlTunName	implSecTunIpSecTrapCntlEntry.2	RO
12	implSecTunIpSecInTrapEnable	implSecTunIpSecTrapCntlEntry.3	RO
13	implSecTunIpSecOutTrapEnable	implSecTunIpSecTrapCntlEntry.4	RO
14	implSecTunIpSecInHighWater	implSecTunIpSecTrapCntlEntry.5	RO
15	implSecTunIpSecInLowWater	implSecTunIpSecTrapCntlEntry.6	RO
16	implSecTunIpSecOutHighWater	implSecTunIpSecTrapCntlEntry.7	RO
17	implSecTunIpSecOutLowWater	implSecTunIpSecTrapCntlEntry.8	RO
18	implSecTunSessionTrapCntlTable	implSecTunLimitTrapCntl.3	—

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
19	implSecTunSessionTrapCntlEntry	implSecTunSessionTrapCntlTable.1	—
20	implSecTunSessionTrapCntlIndex	implSecTunSessionTrapCntlEntry.1	—
21	implSecTunSessionTrapCntlTunName	implSecTunSessionTrapCntlEntry.2	RO
22	implSecTunSessionTrapEnable	implSecTunSessionTrapCntlEntry.3	RO
23	implSecTunSessionHighWater	implSecTunSessionTrapCntlEntry.4	RO
24	implSecTunSessionLowWater	implSecTunSessionTrapCntlEntry.5	RO

IpSecSession グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	implSecSessXauthUserTotal	implSecSessionSystemInfo.1	RO
2	implSecSessionTable	implSecSessionPeerInfo.1	—
3	implSecSessionEntry	implSecSessionTable.1	—
4	implSecSessionIndex	implSecSessionEntry.1	—
5	implSecSessionTunIndex	implSecSessionEntry.2	RO
6	implSecSessionTunVrfName	implSecSessionEntry.3	RO
7	implSecSessionLocalType	implSecSessionEntry.4	RO
8	implSecSessionLocalValue	implSecSessionEntry.5	RO
9	implSecSessionLocalAddrType	implSecSessionEntry.6	RO
10	implSecSessionLocalAddress	implSecSessionEntry.7	RO
11	implSecSessionRemoteType	implSecSessionEntry.8	RO
12	implSecSessionRemoteValue	implSecSessionEntry.9	RO
13	implSecSessionRemoteAddrType	implSecSessionEntry.10	RO
14	implSecSessionRemoteAddress	implSecSessionEntry.11	RO
15	implSecSessionXauthUserName	implSecSessionEntry.12	RO
16	implSecSessionActiveTime	implSecSessionEntry.13	RO
17	implSecSessionInOctets	implSecSessionEntry.14	RO
18	implSecSessionHclnOctets	implSecSessionEntry.15	RO
19	implSecSessionInPkts	implSecSessionEntry.16	RO
20	implSecSessionOutOctets	implSecSessionEntry.17	RO
21	implSecSessionHcOutOctets	implSecSessionEntry.18	RO
22	implSecSessionOutPkts	implSecSessionEntry.19	RO
23	implSecSessTunSessTable	implSecSessionTunnelInfo.1	—
24	implSecSessTunSessEntry	implSecSessTunSessTable.1	—
25	implSecSessTunSessVrfName	implSecSessTunSessEntry.1	RO
26	implSecSessTunSessLocalType	implSecSessTunSessEntry.2	RO
27	implSecSessTunSessLocalValue	implSecSessTunSessEntry.3	RO
28	implSecSessTunSessLocalAddrType	implSecSessTunSessEntry.4	RO
29	implSecSessTunSessLocalAddress	implSecSessTunSessEntry.5	RO
30	implSecSessTunSessRemoteType	implSecSessTunSessEntry.6	RO
31	implSecSessTunSessRemoteValue	implSecSessTunSessEntry.7	RO
32	implSecSessTunSessRemoteAddrType	implSecSessTunSessEntry.8	RO
33	implSecSessTunSessRemoteAddress	implSecSessTunSessEntry.9	RO
34	implSecSessTunSessXauthUserName	implSecSessTunSessEntry.10	RO
35	implSecSessTunSessActiveTime	implSecSessTunSessEntry.11	RO
36	implSecSessTunSessInOctets	implSecSessTunSessEntry.12	RO
37	implSecSessTunSessHclnOctets	implSecSessTunSessEntry.13	RO
38	implSecSessTunSessInPkts	implSecSessTunSessEntry.14	RO
39	implSecSessTunSessOutOctets	implSecSessTunSessEntry.15	RO
40	implSecSessTunSessHcOutOctets	implSecSessTunSessEntry.16	RO
41	implSecSessTunSessOutPkts	implSecSessTunSessEntry.17	RO

3.2.7 infMgtPcc グループ

infMgtPcc グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infMgtPccTable	infMgtPcc.1	—
2	infMgtPccEntry	infMgtPccTable.1	—
3	infMgtPccIndex	infMgtPccEntry.1	—
4	infMgtPccEntId	infMgtPccEntry.2	RO
5	infMgtPccOperStatus	infMgtPccEntry.3	RO
6	infMgtPccSeverity	infMgtPccEntry.4	RO
7	infMgtPccCapacity	infMgtPccEntry.5	RO
8	infMgtPccUsed	infMgtPccEntry.6	RO
9	infMgtPccDescr	infMgtPccEntry.7	RO

3.2.8 infMgtPortModule グループ

infMgtPortModule グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infMgtPortModuleTable	infMgtPortModuleObjects.1	—
2	infMgtPortModuleEntry	infMgtPortModuleTable.1	—
3	infMgtPortModuleIndex	infMgtPortModuleEntry.1	—
4	infMgtPortModuleEntId	infMgtPortModuleEntry.2	RO
5	infMgtPortModuleType	infMgtPortModuleEntry.3	RO
6	infMgtPortModuleOperStatus	infMgtPortModuleEntry.4	RO
7	infMgtPortModuleSeverity	infMgtPortModuleEntry.5	RO
8	infMgtPortModuleDescr	infMgtPortModuleEntry.6	RO
9	infMgtPortModulePresenceExpectedStatus	infMgtPortModuleEntry.7	RO
10	infMgtPortModulePresenceStatus	infMgtPortModuleEntry.8	RO
11	infMgtPortModulePresenceSeverity	infMgtPortModuleEntry.9	RO

3.2.9 infMgtProcessMIB グループ

infMgtProc グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infMgtProcTable	infMgtProcs.1	—
2	infMgtProcEntry	infMgtProcTable.1	—
3	infMgtProcIndex	infMgtProcEntry.1	—
4	infMgtProcPid	infMgtProcEntry.2	RO
5	infMgtProcName	infMgtProcEntry.3	RO
6	infMgtProcCPU5sec	infMgtProcEntry.4	RO
7	infMgtProcCPU1min	infMgtProcEntry.5	RO
8	infMgtProcCPU5min	infMgtProcEntry.6	RO
9	infMgtProcRuntime	infMgtProcEntry.7	RO
10	infMgtProcCSW	infMgtProcEntry.8	RO
11	infMgtProcRtCSW	infMgtProcEntry.9	RO
12	infMgtProcPri	infMgtProcEntry.10	RO
13	infMgtProcTT	infMgtProcEntry.11	RO
14	infMgtProcMEMReal	infMgtProcEntry.12	RO
15	infMgtProcMEMVirt	infMgtProcEntry.13	RO
16	infMgtProcMEMPeak	infMgtProcEntry.14	RO
17	infMgtProcTotalCPU5sec	infMgtProcTotalCpu.1	RO
18	infMgtProcTotalCPU1min	infMgtProcTotalCpu.2	RO
19	infMgtProcTotalCPU5min	infMgtProcTotalCpu.3	RO
20	infMgtProcTotalMEMTotal	infMgtProcTotalMem.1	RO
21	infMgtProcTotalMEMFree	infMgtProcTotalMem.2	RO

3.2.10 infMgtProtoRateMIB グループ

infMgtProtoRateIf グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	imProtoRateIfTable	imProtoRateIfMIBObjects.1	—
2	imProtoRateIfEntry	imProtoRateIfTable.1	—
3	imProtoRateIfIndex	imProtoRateIfEntry.1	—
4	imProtoRateProtoType	imProtoRateIfEntry.2	—
5	imProtoRateIfInPPS	imProtoRateIfEntry.3	RO
6	imProtoRateHCIfInPPS	imProtoRateIfEntry.4	RO
7	imProtoRateIfInBPS	imProtoRateIfEntry.5	RO
8	imProtoRateHCIfInBPS	imProtoRateIfEntry.6	RO
9	imProtoRateIfOutPPS	imProtoRateIfEntry.7	RO
10	imProtoRateHCIfOutPPS	imProtoRateIfEntry.8	RO
11	imProtoRateIfOutBPS	imProtoRateIfEntry.9	RO
12	imProtoRateHCIfOutBPS	imProtoRateIfEntry.10	RO

3.2.11 infMgtProtoStatsMIB グループ

infMgtProtoStatsIf グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	imProtoStatsIfTable	imProtoStatsIfMIBObjects.1	—
2	imProtoStatsIfEntry	imProtoStatsIfTable.1	—
3	imProtoStatsIfIndex	imProtoStatsIfEntry.1	—
4	imProtoStatsProtoType	imProtoStatsIfEntry.2	—
5	imProtoStatsIfInPackets	imProtoStatsIfEntry.3	RO
6	imProtoStatsHCIfInPackets	imProtoStatsIfEntry.4	RO
7	imProtoStatsIfInOctets	imProtoStatsIfEntry.5	RO
8	imProtoStatsHCIfInOctets	imProtoStatsIfEntry.6	RO
9	imProtoStatsIfOutPackets	imProtoStatsIfEntry.7	RO
10	imProtoStatsHCIfOutPackets	imProtoStatsIfEntry.8	RO
11	imProtoStatsIfOutOctets	imProtoStatsIfEntry.9	RO
12	imProtoStatsHCIfOutOctets	imProtoStatsIfEntry.10	RO

3.2.12 infMgtPu グループ

infMgtPu グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infMgtPuTable	infMgtPu.1	—
2	infMgtPuEntry	infMgtPuTable.1	—
3	infMgtPuIndex	infMgtPuEntry.1	—
4	infMgtPuEntId	infMgtPuEntry.2	RO
5	infMgtPuAdminStatus	infMgtPuEntry.3	RO
6	infMgtPuOperStatus	infMgtPuEntry.4	RO
7	infMgtPuSeverity	infMgtPuEntry.5	RO
8	infMgtPuPresenceExpectedStatus	infMgtPuEntry.9	RO
9	infMgtPuPresenceStatus	infMgtPuEntry.10	RO
10	infMgtPuPresenceSeverity	infMgtPuEntry.11	RO

3.2.13 infMgtSecurityMIB グループ

infMgtSsh グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infMgtSshServiceActivation	infMgtSshConfiguration.1	RO
2	infMgtSshKeyTable	infMgtSshConfiguration.2	—
3	infMgtSshKeyEntry	infMgtSshKeyTable.1	—
4	infMgtSshKeyIndex	infMgtSshKeyEntry.1	—
5	infMgtSshKeyType	infMgtSshKeyEntry.2	RO
6	infMgtSshKeyNBits	infMgtSshKeyEntry.3	RO
7	infMgtSshKeyData	infMgtSshKeyEntry.4	RO
8	infMgtSshKeyFingerprint	infMgtSshKeyEntry.5	RO
9	infMgtSshKeyName	infMgtSshKeyEntry.6	RO
10	infMgtSshKeyLastCreationTime	infMgtSshKeyEntry.7	RO
11	infMgtSshStatusTotalSessions	infMgtSshStatus.1	RO
12	infMgtSshStatusActiveSessions	infMgtSshStatus.2	RO
13	infMgtSshStatusRejectedSessions	infMgtSshStatus.3	RO
14	infMgtSshKeyEnableConfigurationTrap	infMgtSshTrapEnables.1	RO

3.2.14 infMgtSensor グループ

infMgtSensor グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infMgtSensorTable	infMgtSensor.1	—
2	infMgtSensorEntry	infMgtSensorTable.1	—
3	infMgtSensorIndex	infMgtSensorEntry.1	—
4	infMgtSensorEntId	infMgtSensorEntry.2	RO
5	infMgtSensorOperStatus	infMgtSensorEntry.3	RO
6	infMgtSensorSeverity	infMgtSensorEntry.4	RO
7	infMgtSensorTemp	infMgtSensorEntry.5	RO
8	infMgtSensorMaxTemp	infMgtSensorEntry.6	RO
9	infMgtSensorDescr	infMgtSensorEntry.7	RO

3.2.15 infMgtResourceMonitorMIB グループ

imrscMonitor グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	imrscMonitorTable	imrscMonitor.1	—
2	imrscMonitorEntry	imrscMonitorTable.1	—
3	imrscMonitorIndex	imrscMonitorEntry.1	—
4	imrscMonitorKind	imrscMonitorEntry.2	—
5	imrscMonitorStatus	imrscMonitorEntry.3	RO
6	imrscMonitorDescr	imrscMonitorEntry.4	RO
7	imrscMonitorData	imrscMonitorEntry.5	RO

3.2.16 vrrp6MIB グループ

vrrp6Operations グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	vrrp6NodeVersion	vrrp6Operations.1	RO
2	vrrp6NotificationCntl	vrrp6Operations.2	RO
3	vrrp6OperationsTable	vrrp6Operations.7	--
4	vrrp6OperationsEntry	vrrp6OperationsTable.1	--
5	vrrp6OperationsInetAddrType	vrrp6OperationsEntry.1	--
6	vrrp6OperationsVrId	vrrp6OperationsEntry.2	--
7	vrrp6OperationsVirtualMacAddr	vrrp6OperationsEntry.3	RO
8	vrrp6OperationsState	vrrp6OperationsEntry.4	RO
9	vrrp6OperationsPriority	vrrp6OperationsEntry.5	RO
10	vrrp6OperationsAddrCount	vrrp6OperationsEntry.6	RO
11	vrrp6OperationsMasterIpAddr	vrrp6OperationsEntry.7	RO
12	vrrp6OperationsPrimaryIpAddr	vrrp6OperationsEntry.8	RO
13	vrrp6OperationsAdvInterval	vrrp6OperationsEntry.9	RO
14	vrrp6OperationsPreemptMode	vrrp6OperationsEntry.10	RO
15	vrrp6OperationsAcceptMode	vrrp6OperationsEntry.11	RO
16	vrrp6OperationsUpTime	vrrp6OperationsEntry.12	RO
17	vrrp6OperationsStorageType	vrrp6OperationsEntry.13	RO
18	vrrp6OperationsRowStatus	vrrp6OperationsEntry.14	RO

vrrp6AssociatedIpAddr グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	vrrp6AssociatedIpAddrTable	vrrp6Operations.8	--
2	vrrp6AssociatedIpAddrEntry	vrrp6AssociatedIpAddrTable.1	--
3	vrrp6AssociatedIpAddr	vrrp6AssociatedIpAddrEntry.1	--
4	vrrp6AssociatedStorageType	vrrp6AssociatedIpAddrEntry.2	RO
5	vrrp6AssociatedIpAddrRowStatus	vrrp6AssociatedIpAddrEntry.3	RO

vrrp6RouterStatistics グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	vrrp6RouterChecksumErrors	vrrp6Statistics.1	RO
2	vrrp6RouterVersionErrors	vrrp6Statistics.2	RO
3	vrrp6RouterVrldErrors	vrrp6Statistics.3	RO
4	vrrp6RouterStatisticsTable	vrrp6Statistics.5	--
5	vrrp6RouterStatisticsEntry	vrrp6RouterStatisticsTable.1	--
6	vrrp6StatisticsMasterTransitions	vrrp6RouterStatisticsEntry.1	RO
7	vrrp6StatisticsRcvdAdvertisements	vrrp6RouterStatisticsEntry.2	RO
8	vrrp6StatisticsAdvIntervalErrors	vrrp6RouterStatisticsEntry.3	RO
9	vrrp6StatisticsIpTtlErrors	vrrp6RouterStatisticsEntry.4	RO
10	vrrp6StatisticsRcvdPriZeroPackets	vrrp6RouterStatisticsEntry.5	RO
11	vrrp6StatisticsSentPriZeroPackets	vrrp6RouterStatisticsEntry.6	RO
12	vrrp6StatisticsRcvdInvalidTypePkts	vrrp6RouterStatisticsEntry.7	RO
13	vrrp6StatisticsAddressListErrors	vrrp6RouterStatisticsEntry.8	RO
14	vrrp6StatisticsPacketLengthErrors	vrrp6RouterStatisticsEntry.9	RO
15	vrrp6StatisticsRcvdInvalidAuthentications	vrrp6RouterStatisticsEntry.10	RO
16	vrrp6StatisticsDiscontinuityTime	vrrp6RouterStatisticsEntry.11	RO
17	vrrp6StatisticsRefreshRate	vrrp6RouterStatisticsEntry.12	RO

3.2.17 infMgtRsvp グループ

imRsvpTrunk グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	imRsvpTrunkName	imRsvpTrunkEntry.2	RO
2	imRsvpTrunkActive	imRsvpTrunkEntry.3	RO

3.2.18 infQos2 グループ

infQos2Np グループ

項番	名称	オブジェクト識別子	MIB アクセス
1	infQos2NpQueueCnt2Table	infQos2Np.2	--
2	infQos2NpQueueCnt2Entry	infQos2NpQueueCnt2Table.1	--
3	infQos2NpQueueCnt2Slot	infQos2NpQueueCnt2Entry.1	--
4	infQos2NpQueueCnt2Tm	infQos2NpQueueCnt2Entry.2	--
5	infQos2NpQueueCnt2Qid	infQos2NpQueueCnt2Entry.3	--
6	infQos2NpQueueCnt2Type	infQos2NpQueueCnt2Entry.4	--
7	infQos2NpQueueCnt2Value64	infQos2NpQueueCnt2Entry.5	RO
8	infQos2NpQueueCnt2Value	infQos2NpQueueCnt2Entry.6	RO
9	infQos2NpQueueCnt2State	infQos2NpQueueCnt2Entry.7	RO
10	infQos2NpQueueCnt2Descr	infQos2NpQueueCnt2Entry.8	RO
11	infQos2NpQueueCnt2LastUpTime	infQos2NpQueueCnt2Entry.9	RO
12	infQos2NpQueueCnt2LastConstTime	infQos2NpQueueCnt2Entry.10	RO
13	infQos2NpQueueCnt2StateTrans	infQos2NpQueueCnt2Entry.11	RO

3.3 Trap 一覧

特定の情報については、**trap** という機能で SNMP エージェントから SNMP ホストに対して非同期通知ができません。SNMP エージェントは、事象が発生したときに **trap** を送信します。

以下に、サポートしている **trap** を説明します。

- **coldStart**
本装置の起動時および再起動時に 1 回だけ通知します。
- **infAck**
カレントイベントに対して ACK した際に、イベントログへの登録および本トラップを発行します。ただし、ACK 済みのカレントイベントに対して再度 ACK した際は、本トラップの発行およびイベントログへの登録は行いません。
- **infAlarm**
アラーム発生時、にマネージャに対して本トラップで通知します。ただし、各アラームの **Severity** が **none** に設定されているものに関しては、本トラップをあげません。
- **infClear**
アラーム復旧時に、マネージャに対して本トラップで通知します。ただし、各アラームの **Severity** が **none** に設定されているものに関しては、本トラップをあげません。なお、カレントアラームリストに登録されているアラームに関しては、復旧時に本トラップにて通知します。
- **infConfigChange**
refresh コマンドを実行し、**working.cfg** を **current.cfg** に反映した際に本トラップで通知します。
- **infConfigSave**
save コマンドを実行し、**working.cfg** を **boot.cfg** に保存した際に本トラップで通知します。
- **linkDown** (※)
本装置の通信リンクに障害があったときに通知します。また、装置の再起動時や構成定義反映時にも送信される場合があります。
- **linkUp** (※)
本装置の通信リンクの中のどれかが **UP** 状態になったときに通知します。
- **authenticationFailure**
SNMP の認証失敗時に通知します。
- **vrrpTrapNewMaster**
本装置が VRRP グループでマスタとなったときに通知します。
- **vrrpTrapProtoError**
本装置で受信した VRRP-AD メッセージがプロトコルエラーのときに通知します。
- **ospfIfStateChange**
OSPF インタフェースのステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfVirtIfStateChange**
Virtual OSPF インタフェースのステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfNbrStateChange**
隣接する OSPF ルータとの通信ステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfVirtNbrStateChange**
隣接する Virtual OSPF ルータとの通信ステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfIfConfigError**
隣接する OSPF ルータから受信した OSPF パケットの内容と自ルータの設定内容に矛盾があるときに通知します。

- **ospfVirtIfConfigError**
隣接する Virtual OSPF ルータから受信した OSPF パケットの内容と自ルータの設定内容に矛盾がある時に通知します。
- **ospfIfAuthFailure**
隣接する OSPF ルータと認証キーあるいは認証タイプが合致しないときに通知します。
- **ospfVirtIfAuthFailure**
隣接する Virtual OSPF ルータと認証キーあるいは認証タイプが合致しないときに通知します。
- **ospfTxRetransmit**
隣接する OSPF ルータに OSPF パケットを再送したときに通知します。
- **ospfVirtIfTxRetransmit**
隣接する Virtual OSPF ルータに OSPF パケットを再送したときに通知します。
- **ospfOriginateLsa**
自ルータで新しい LSA を生成したときに通知します（ただし、定期的には発生する LSA 更新、および MaxAge により破棄される LSA は対象外です）。
- **ospfMaxAgeLsa**
LSDB 内の LSA が MaxAge に達した場合に通知します。
- **ospfLsdbOverflow**
LSDB 内の LSA 数が ospfExtLsdbLimit に達した場合に通知します。
- **ospfLsdbApproachingOverflow**
LSDB 内の LSA 数が ospfExtLsdbLimit の 90% を超えた場合に通知します。
- **ospfv3IfStateChange**
OSPFv3 インタフェースのステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfv3VirtIfStateChange**
Virtual OSPFv3 インタフェースのステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfv3NbrStateChange**
隣接する OSPFv3 ルータとの通信ステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfv3VirtNbrStateChange**
隣接する Virtual OSPFv3 ルータとの通信ステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfv3IfConfigError**
隣接する OSPFv3 ルータから受信した OSPFv3 パケットの内容と自ルータの設定内容に矛盾があるときに通知します。
- **ospfv3VirtIfConfigError**
隣接する Virtual OSPFv3 ルータから受信した OSPFv3 パケットの内容と自ルータの設定内容に矛盾がある時に通知します。
- **ospfv3TxRetransmit**
隣接する OSPFv3 ルータに OSPFv3 パケットを再送したときに通知します。
- **ospfv3VirtIfTxRetransmit**
隣接する Virtual OSPFv3 ルータに OSPFv3 パケットを再送したときに通知します。
- **ospfv3OriginateLsa**
自ルータで新しい LSA を生成したときに通知します（ただし、定期的には発生する LSA 更新、および MaxAge により破棄される LSA は対象外です）。
- **ospfv3MaxAgeLsa**
LSDB 内の LSA が MaxAge に達した場合に通知します。
- **ospfv3LsdbOverflow**
LSDB 内の LSA 数が ospfv3ExtLsdbLimit に達した場合に通知します。

- **ospfv3LsdbApproachingOverflow**
LSDB内のLSA数がospfv3ExtLsdbLimitの90%を超えた場合に通知します。
- **ospfVrflfStateChange**
OSPF-VRF インタフェースのステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfVrfVirtIfStateChange**
Virtual OSPF-VRF インタフェースのステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfVrfNbrStateChange**
隣接するOSPF-VRF ルータとの通信ステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfVrfVirtNbrStateChange**
隣接するVirtual OSPF-VRF ルータとの通信ステータスが変更されたときに通知します。
- **ospfVrflfConfigError**
隣接するOSPF-VRF ルータから受信したOSPF パケットの内容と自ルータの設定内容に矛盾があるときに通知します。
- **ospfVrfVirtIfConfigError**
隣接するVirtual OSPF-VRF ルータから受信したOSPF パケットの内容と自ルータの設定内容に矛盾がある時に通知します。
- **ospfVrfTxRetransmit**
隣接するOSPF-VRF ルータにOSPF パケットを再送したときに通知します。
- **ospfVrfVirtIfTxRetransmit**
隣接するVirtual OSPF-VRF ルータにOSPF パケットを再送したときに通知します。
- **ospfVrfOriginateLsa**
OSPF-VRF で、自ルータで新しいLSA を生成したときに通知します（ただし、定期的に発生するLSA 更新、およびMaxAgeにより破棄されるLSA は対象外です）。
- **ospfVrfMaxAgeLsa**
OSPF-VRF でLSDB内のLSA がMaxAgeに達した場合に通知します。
- **ospfVrfLsdbOverflow**
OSPF-VRF でLSDB内のLSA 数がospfExtLsdbLimitに達した場合に通知します。
- **ospfVrfLsdbApproachingOverflow**
OSPF-VRF でLSDB内のLSA 数がospfExtLsdbLimitの90%を超えた場合に通知します。
- **bgpEstablished**
BGP FSMがESTABLISHEDになったことを通知します。
- **bgpBackwardTransition**
BGP FSMがESTABLISHEDから非ESTABLISHEDへ変化したことを通知します。
- **bgpM2Established**
BGP FSMがESTABLISHEDになったことを通知します。
- **bgpM2BackwardTransition**
BGP FSMがESTABLISHEDから非ESTABLISHEDへ変化したことを通知します。
- **mplsTunnelUp**
LSPの状態がUPに変化したことを通知します。
- **mplsTunnelDown**
LSPの状態がDOWNに変化したことを通知します。
- **mplsTunnelRerouted**
LSPのリルートが発生した際に通知します。
- **mplsTunnelReoptimized**
LSPの最適化が発生した際に通知します。

- **mplsLdpSessionUp**
LDP の状態が UP に変化したことを通知します。
- **mplsLdpSessionDown**
LDP の状態が DOWN に変化したことを通知します。
- **mplsTunnelProtected**
メイン側トランク上の LSP をバックアップ側トランク上にのせかえた際に通知します。
- **mplsTunnelRecovered**
バックアップ側トランク上の LSP をメイン側トランク上にのせかえた際に通知します。
- **entConfigChange**
構成要素に変化があった場合に通知します。
- **infMgtEntModuleStatusChange**
モジュールのステータスが変化したことを通知します。
- **infMgtEntFRUInserted**
モジュールが挿入されたことを通知します。
- **infMgtEntFRURemoved**
モジュールが取り外されたことを通知します。
- **infMgtAuthFailed**
認証または許可されない接続が発生したことを通知します。
- **infMgtPccStateChange**
USB メモリの実装状態に変化があった際に通知します。
- **infMgtSshKeyCreated**
SSH プロトコルの認証用の鍵を生成した際に通知します。 **infMgtSshKeyEnableConfigurationTrap** が **enable(1)** の場合のみ発出します。
- **infMgtSshKeyDeleted**
SSH プロトコルの認証用の鍵を削除した際に通知します。 **infMgtSshKeyEnableConfigurationTrap** が **enable(1)** の場合のみ発出します。
- **imIpSecTunThresholdExceeded**
確立可能な Session または SA の数がしきい値 (high water) を超え、アラーム状態になったことを通知します。
- **imIpSecTunThresholdRecovered**
確立可能な Session または SA の数がしきい値 (low water) に戻り、アラーム状態から復旧したことを通知します。
- **imIpSecSessionSaStateUp**
Session の状態が UP に変化したことを通知します。
- **imIpSecSessionSaStateDown**
Session の状態が DOWN に変化したことを通知します。
- **imSlogMsgGenerated**
設定で指定したシステムログが出力されたことを通知します。
- **vrrp6TrapNewMaster**
本装置が VRRP グループでマスタとなったときに通知します。
- **vrrp6TrapProtoError**
本装置で受信した VRRP-AD メッセージがプロトコルエラーの場合に通知します。
- **imEveActMngTrapMsgGenerated**
イベントアクションで設定されたアクションが実行されたことを通知します。
- **infQos2TrapsNpQueueCnt2StateChange**
キューカウンターの状態が変化されたことを通知します。

索引

A

authenticationFailure	79
AutoMDI/MDI-X	14

B

bgpBackwardTransition	81
bgpEstablished	81
bgpM2BackwardTransition	81
bgpM2Established	81

C

coldStart	79
-----------------	----

E

entConfigChange	82
-----------------------	----

I

imEveActMngTrapMsgGenerated	82
imIpSecSessionSaStateDown	82
imIpSecSessionSaStateUp	82
imIpSecTunThresholdExceeded	82
imIpSecTunThresholdRecovered	82
imSlogMsgGenerated	82
infAck	79
infAlarm	79
infClear	79
infConfigChange	79
infConfigSave	79
infMgtAuthFailed	82
infMgtEntFRUInserted	82
infMgtEntFRURemoved	82
InfMgtEntModuleStatusChange	82
infMgtPccStateChange	82
infMgtSshKeyCreated	82
infMgtSshKeyDeleted	82
infQos2TrapsNpQueueCnt2StateChange	82

L

linkDown	79
linkUp	79

M

mplsLdpSessionDown	82
mplsLdpSessionUp	82
mplsTunnelDown	81
mplsTunnelProtected	82

mplsTunnelRecovered	82
mplsTunnelReoptimized	81
mplsTunnelRerouted	81
mplsTunnelUp	81

O

ospfIfAuthFailure	80
ospfIfConfigError	79
ospfIfStateChange	79
ospfLsdbApproachingOverflow	80
ospfLsdbOverflow	80
ospfMaxAgeLsa	80
ospfNbrStateChange	79
ospfOriginateLsa	80
ospfTxRetransmit	80
ospfv3IfConfigError	80
ospfv3IfStateChange	80
ospfv3LsdbApproachingOverflow	81
ospfv3LsdbOverflow	80
ospfv3MaxAgeLsa	80
ospfv3NbrStateChange	80
ospfv3OriginateLsa	80
ospfv3TxRetransmit	80
ospfv3VirtIfConfigError	80
ospfv3VirtIfStateChange	80
ospfv3VirtIfTxRetransmit	80
ospfv3VirtNbrStateChange	80
ospfVirtIfAuthFailure	80
ospfVirtIfConfigError	80
ospfVirtIfStateChange	79
ospfVirtIfTxRetransmit	80
ospfVirtNbrStateChange	79
ospfVrfIfConfigError	81
ospfVrfIfStateChange	81
ospfVrfLsdbApproachingOverflow	81
ospfVrfLsdbOverflow	81
ospfVrfMaxAgeLsa	81
ospfVrfNbrStateChange	81
ospfVrfOriginateLsa	81
ospfVrfTxRetransmit	81
ospfVrfVirtIfConfigError	81
ospfVrfVirtIfStateChange	81
ospfVrfVirtIfTxRetransmit	81
ospfVrfVirtNbrStateChange	81

T

Trap 一覧	79
---------------	----

U

USB ポート	11
---------------	----

V

vrrp6TrapNewMaster	82
vrrp6TrapProtoError	82
vrrpTrapNewMaster	79
vrrpTrapProtoError	79

お

オートネゴシエーション	13
-------------------	----

こ

固定	13
コンソールポート	10

し

システム最大値	22
---------------	----

そ

相互接続	13
ソフトウェア仕様	17

つ

通信モード	13
-------------	----

は

ハードウェア仕様	8
----------------	---

ひ

標準 MIB	30
--------------	----

ふ

古河拡張 MIB	67
----------------	----

ほ

本体装置	8
------------	---

ま

マニュアル構成	6
---------------	---

FITELnet FH10 仕様一覧

初版

発行日 2026年6月

発行責任 古河電気工業株式会社

- 本書の一部または全部を無断で他に転載しないよう、お願いいたします。
- 本書は、改善のために予告なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権、その他の権利、損害については、弊社はその責を負いません。