



---

FOAM-T12CT

テーブルリファレンス

---

2008年 11月 第1版

## テーブル概要

### テーブル一覧

System 関係		
systemAdminTable	運用管理に関する設定	P.1
LAN 関連に関する設定		
systemControlTable	プロトコル処理に関する設定	P.4
lanSubnetTable	サブネット情報に関する設定	P.7
ネットワーク管理に関する設定		
snmpAdminTable	SNMP の運用に関する設定	P.9
snmpTrapControlTable	SNMP Trap 通知に関する設定	P.10
snmpTrapTable	SNMP Trap に関する設定	P.12
EnterpriseMibTable	Enterprise Trap 通知に関する設定	P.13
Log 機能に関する設定		
remoteLogTable	remoteLog に関する設定	P.35
ntp 機能に関する設定		
ntpControlTable	ntp に関する設定	P.37

### テーブルリファレンスの見方

本製品の各種パラメータはテーブル形式で管理されています。パラメータの設定・変更方法に関しては「FOAM-T12CT コマンドリファレンス」で詳細に説明されていますのでそちらをご参照ください。本書では、特に config コマンドにより設定・変更するテーブルについて更に詳しく説明しています。各テーブルは下記の項目で説明しています。

- 【名前】 テーブルの名称とそのテーブルの機能説明です。
- 【別名】 config コマンドでテーブルを指定する場合の名前です。
- 【最大数】 テーブルに登録できる最大エントリ数です。
- 【設定項目】 テーブルの設定項目の一覧です。
- 【説明】 テーブルの機能、補足説明、注意事項などを記述しています。

各設定項目の説明は、テーブル説明の後で行っています。

その各設定項目は下記項目で説明しています。

- 【名前】 設定項目の名前とその項目の機能説明です。
- 【別名】 config コマンドで設定項目を指定する場合の名前です。
- 【内容】 設定項目の型、または設定できる値です。
- 【デフォルト】 デフォルト値です。
- 【有効時期】 config コマンド等で設定を変更した後、新しい設定が有効になるタイミングです。
- 【説明】 設定項目の機能、補足説明、注意事項などを記述しています。

## 文字列について

文字列の設定には、下記の項を参照して下さい。

### 【設定可能文字】

数字

英字(大文字 & 小文字)

記号 !#\$%&~^¥@\_?()[]{}+\*/=<>.,:;'"スペース

### 【注意 1】

文字列の中にスペースを含めたい場合にはクォート記号で文字列の両端を括弧することとする。

クォート記号は ' もしくは " である。両端は同じクォート記号で括らなければならない。

(例) "abcd 1234" 'ab'

### 【注意 2】

バックslash (¥) はエスケープ記号である。通常 ¥ は打ち消しとして使用される。

バックslash を設定内容とする場合は、バックslash (¥) をバックslash の前に置くことにより打ち消しの効果を打ち消すことができる。

(例) abc¥¥1 で設定文字列は abc¥1 となる。

### 【注意 3】

"' は文字列の一部とすることはできない。

しかしバックslash をその前に置くことにより "' の効果を打ち消すことができる。

(例) abc¥"1¥2 で設定文字列は abc"1'2 となる。

### 【注意 4】

IP アドレスを入力すべき項目では、32 ビットの IP アドレスを 8 ビットずつピリオド(.)で区切って 10 進数で指定する。この表記を「10 進ドット表記」という。なお、入力する際は 0 詰めを行わないようにする。

( ) 192.168.0.1

(×) 192.168.000.001

## systemAdminTable

**【名前】**

systemAdminTable - 運用管理に関する設定

**【別名】**

sysadm

**【最大数】**

1 (1 エントリのみ)

**【設定項目】**

sysPassword	文字列	システムパスワード
sysErrorLogSize	数値	システムログ領域のサイズ
sysFirmSize	数値	光アンプユニットのファームウェア格納領域サイズ
sysContact	文字列	装置の管理者名と管理者への連絡方法
sysName	文字列	装置のノード名称
sysLocation	文字列	装置の設置場所
sysLogging	数値	Trap 情報及び設定情報の log 設定

systemAdminTable

### sysPassword

**【名前】**

sysPassword - システムパスワード

**【別名】**

sysPassword (正式名と同じ)

**【内容】**

文字列 (0 ~ 15 文字まで)

**【デフォルト】**

NULL

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

tftp/ftp によって装置への (からの) システムソフトウェア、設定ファイルのアップロード/ダウンロード、コンソール端末の super モードを使用する場合の認証に使用するパスワードを設定します。

systemAdminTable

### sysErrorLogSize

**【名前】**

sysErrorLogSize - システムログ領域のサイズ

**【別名】**

sysErrorLogSize (正式名と同じ)

**【内容】**

数値 (64 ~ 256)

**【デフォルト】**

64

**【有効時期】**

装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

**【説明】**

システムログ領域のサイズ (記録量) を設定します。単位はキロバイトです。ここで設定したサイズを超過した場合は、古い情報から切り捨てられます。このログ領域の情報は、log sys コマンドで参照する事が出来ます。

---

**sysFirmSize**

---

**【名前】**

sysFirmSize - 光アンプユニットのファームウェア格納領域サイズ

**【別名】**

sysFirmSize (正式名と同じ)

**【内容】**

数値 (0 ~ 2048)

**【デフォルト】**

512

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

光アンプユニットのファームウェア格納領域のサイズ。FTP により、SNMP ユニットへファームウェアをアップロードする。

---

**sysContact**

---

**【名前】**

sysContact - 装置の管理者名と管理者への連絡方法

**【別名】**

sysContact (正式名と同じ)

**【内容】**

文字列 (0 ~ 255 文字まで)

**【デフォルト】**

NULL

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

この装置の管理者名と管理者への連絡方法を設定します。  
この項目は、標準 MIB の system.sysContact に対応します。

---

**sysName**

---

**【名前】**

sysName - 装置のノード名称

**【別名】**

sysName (正式名と同じ)

**【内容】**

文字列 (0 ~ 255 文字まで)

**【デフォルト】**

NULL

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

この装置のノード名称を設定します。  
この項目は、標準 MIB の system.sysName に対応します。

---

**sysLocation**

---

- 【名前】**  
sysLocation - 装置の設置場所
- 【別名】**  
sysLocation (正式名と同じ)
- 【内容】**  
文字列 (0 ~ 255 文字まで)
- 【デフォルト】**  
NULL
- 【有効時期】**  
即時
- 【説明】**  
この装置の設置場所を設定します。  
この項目は、標準 MIB の system.sysLocation に対応します。

---

**sysLogging**

---

- 【名前】**  
sysLogging - Trap 情報及び設定情報の log 設定
- 【別名】**  
sysLogging (正式名と同じ)
- 【内容】**  
on (1)            Trap 情報及び設定変更情報の log を取る。  
off (0)           Trap 情報及び設定変更情報の log を取らない。
- 【デフォルト】**  
on (1)
- 【有効時期】**  
即時
- 【説明】**  
本装置が収集した Trap 情報及び、本装置の設定変更情報を log に記述するか / しないかを設定します。  
Trap 情報とは、snmpTrapControlTable と EnterpriseMibTable に記述してある内容です。  
設定変更情報とは、本書に記述されている内容が対象です。

## systemControlTable

**【名前】**

systemControlTable - プロトコル処理に関する設定

**【別名】**

sysctl

**【最大数】**

1 (1 エントリのみ)

**【設定項目】**

ipHostName	文字列	システム自身の認証用ホスト名
ipDefaultTTL	数値	ソフトウェアパケット中継時の IP TTL の減算値
telnetdPort	数値	telnet サーバの受信ポート番号
snmpdPort	数値	snmp エージェントの受信ポート番号
tftpPort	数値	TFTP サーバの受信ポート番号
ftpdPort	数値	FTP サーバの受信ポート番号
LanPortMode	数値	LAN ポートの動作モード
ARPAgingTimer	数値	ARP エージングタイマ

systemControlTable

### ipHostName

**【名前】**

ipHostName - システム自身の認証用ホスト名

**【別名】**

ipHostName (正式名と同じ)

**【内容】**

文字列 (0~31 文字まで)

**【デフォルト】**

NULL

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

システム自身の認証用ホスト名を設定します。

systemControlTable

### ipDefaultTTL

**【名前】**

ipDefaultTTL - ソフトウェアパケット中継時の IP TTL の減算値

**【別名】**

ipDefaultTTL (正式名と同じ)

**【内容】**

数値 (0~63)

**【デフォルト】**

1

**【有効時期】**

装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

**【説明】**

IP パケットの中継で使用する TTL (Time To Live) の減算値を設定します。

## sysTelnetdPort

## 【名前】

sysTelnetdPort - telnet サーバの受信ポート番号

## 【別名】

telnetdPort

## 【内容】

数値 (0 ~ 65535)

## 【デフォルト】

23

## 【有効時期】

装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

## 【説明】

システム機能の 1 つである telnet サーバの受信ポート番号を設定します。0 と設定した場合、telnet サーバは動作しません。この場合は Web ブラウザまたはコンソールからコンフィグレーション設定をしてください。

## sysSnmpdPort

## 【名前】

sysSnmpdPort - snmp エージェントの受信ポート番号

## 【別名】

snmpdPort

## 【内容】

数値 (0 ~ 65535)

## 【デフォルト】

161

## 【有効時期】

装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

## 【説明】

システム機能の 1 つである snmp エージェントの受信ポート番号を設定します。0 と設定した場合、snmp エージェントは動作しません (SNMP によるネットワーク管理はできません)。

## sysTftpPort

## 【名前】

sysTftpPort - TFTP サーバの受信ポート番号

## 【別名】

tftpPort

## 【内容】

数値 (0 ~ 65535)

## 【デフォルト】

69

## 【有効時期】

装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

## 【説明】

システム機能の 1 つである TFTP サーバの受信ポート番号を設定します。  
sysTelnetdPort、sysHttpdPort、sysSnmpdPort、sysFtpdPort の各設定値を 0 と設定した場合、該当サービスを停止しますが、この sysTftpPort だけは 0 と設定した場合、TFTP サーバのポート番号としてデフォルトの 69 を使用します。



## sysFtpdPort

- 【名前】  
sysFtpdPort - FTP サーバの受信ポート番号
- 【別名】  
ftpdPort
- 【内容】  
数値 (0 ~ 65535)
- 【デフォルト】  
21
- 【有効時期】  
装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)
- 【説明】  
システムの機能の1つである FTP サーバの受信ポート番号を設定します。  
0 と設定した場合、FTP サーバは動作しません。

## sysLanPortMode

- 【名前】  
sysLanPortMode - LAN ポートの動作モード
- 【別名】  
LanPortMode
- 【内容】
- |              |                        |
|--------------|------------------------|
| auto-nego(0) | Auto-Negotiation により動作 |
| 10m-hdx(1)   | 10Mbps 半二重モードで動作       |
| 10m-fdx(2)   | 10Mbps 全二重モードで動作       |
| 100m-hdx(3)  | 100Mbps 半二重モードで動作      |
| 100m-fdx(4)  | 100Mbps 全二重モードで動作      |
| hwSwitch(5)  | 装置上の切替えスイッチの設定で動作      |
- 【デフォルト】  
hwSwitch(5)
- 【有効時期】  
装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)
- 【説明】  
装置の LAN ポートの動作モードを設定します。

## ARPAgingTimer

- 【名前】  
ARPAgingTimer - ARP エージングタイマ
- 【別名】  
ARPAgingTimer (正式名と同じ)
- 【内容】  
数値 (0 ~ 255)
- 【デフォルト】  
5
- 【有効時期】  
装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)
- 【説明】  
ARP キャッシュエントリのエージングチェック時間を設定します。  
単位は分で、デフォルト値は 5 分です。

## lanSubnetTable

**【名前】**

lanSubnetTable - サブネット情報に関する設定

**【別名】**

subnet

**【最大数】**

1 (1 エントリのみ)

**【設定項目】**

subnetMaskAddress	IP アドレス	subnetAddress のマスクアドレス
subnetMyAddress	IP アドレス	サブネットに対応する装置自身の IP アドレス
DefaultGwAddress	IP アドレス	デフォルトゲートウェイの IP アドレス

**【説明】**

システムで認識するサブネット情報を設定します。

lanSubnetTable

### subnetMaskAddress

**【名前】**

subnetMaskAddress - subnetAddress のマスクアドレス

**【別名】**

subnetMaskAddress (正式名と同じ)

**【内容】**

IP アドレス

**【デフォルト】**

255.255.255.0

**【有効時期】**

装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

**【説明】**

このエントリのサブネットアドレスのマスクアドレスを設定します。

lanSubnetTable

### subnetMyAddress

**【名前】**

subnetMyAddress - サブネットに対応する装置自身の IP アドレス

**【別名】**

subnetMyAddress (正式名と同じ)

**【内容】**

IP アドレス

**【デフォルト】**

192.168.0.1

**【有効時期】**

装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

**【説明】**

このエントリのサブネットに対応する装置自身の IP アドレスを設定します。装置に直接接続されているネットワークのサブネットに対しては装置の IP アドレスを登録します。

---

**DefaultGwAddress**

---

- 【名前】**  
DefaultGwAddress - デフォルトゲートウェイの IP アドレス
- 【別名】**  
DefaultGwAddress (正式名と同じ)
- 【内容】**  
IP アドレス
- 【デフォルト】**  
0.0.0.0
- 【有効時期】**  
装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)
- 【説明】**  
デフォルトゲートウェイの IP アドレスの設定を行います。
-

## snmpAdminTable

**【名前】**

snmpAdminTable - SNMP の運用に関する設定

**【別名】**

snmpadm

**【最大数】**

1 (1 エントリのみ)

**【設定項目】**

ROnlyCommunity	文字列	read-only MIB 認証のためのコミュニティ名
RWCommunity	文字列	read-write MIB 認証のためのコミュニティ名

snmpAdminTable

### snmpAdmROOnlyCommunity

**【名前】**

snmpAdmROOnlyCommunity - read-only MIB 認証のためのコミュニティ名

**【別名】**

ROnlyCommunity

**【内容】**

文字列 (0 ~ 255 文字まで)

**【デフォルト】**

public

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

読み出し専用の MIB に対する SNMP リクエストの認証のためのコミュニティ名を設定します。

snmpAdminTable

### snmpAdmRWCommunity

**【名前】**

snmpAdmRWCommunity - read-write MIB 認証のためのコミュニティ名

**【別名】**

RWCommunity

**【内容】**

文字列 (0 ~ 255 文字まで)

**【デフォルト】**

private

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

読み書き可能 MIB に対する SNMP リクエストの認証のためのコミュニティ名を設定します。

## snmpTrapControlTable

**【名前】**

snmpTrapControlTable - SNMP Trap 通知に関する設定

**【別名】**

snmptc

**【最大数】**

1 (1 エントリのみ)

**【設定項目】**

ColdStartTraps	数値	coldStart TRAP 通知モード
WarmStartTraps	数値	warmStart TRAP 通知モード
LinkUpTraps	数値	linkUp TRAP 通知モード
AuthenTraps	数値	authenticationFailure TRAP 通知モード

snmpTrapControlTable

### snmpEnableColdStartTraps

**【名前】**

snmpEnableColdStartTraps - coldStart TRAP 通知モード

**【別名】**

ColdStartTraps

**【内容】**

enable (1)	coldStart TRAP 通知を行う
disable (2)	coldStart TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

enable (1)

**【有効時期】**

装置起動時 (電源 ON 時)

**【説明】**

本装置が自分自身を初期化した場合に発生する coldStart TRAP を SNMP Manager に対し通知するか、通知しないかを設定します。

enable(1)と設定すると coldStart TRAP を SNMP Manager に対し通知します。

disable(2)と設定すると coldStart TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

snmpTrapControlTable

### snmpEnableWarmStartTraps

**【名前】**

snmpEnableWarmStartTraps - warmStart TRAP 通知モード

**【別名】**

WarmStartTraps

**【内容】**

enable (1)	warmStart TRAP 通知を行う
disable (2)	warmStart TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

enable (1)

**【有効時期】**

装置起動時 (電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

**【説明】**

本装置が自分自身を初期化 (reboot コマンド実行時) した場合に発生する warmStart TRAP を SNMP Manager に対し通知するか、通知しないかを設定します。

---

**snmpEnableLinkUpTraps**

---

**【名前】**

snmpEnableLinkUpTraps - linkUp TRAP 通知モード

**【別名】**

LinkUpTraps

**【内容】**

enable (1)            linkUp TRAP 通知を行う  
disable (2)           linkUp TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

enable (1)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

本装置に接続されているネットワークインターフェースが down の状態から up の状態に変化した際に発生する linkUp TRAP を SNMP Manager に対し通知するか、通知しないかを設定します。  
enable(1)と設定すると linkUp TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
disable(2)と設定すると linkUp TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

---

**snmpEnableAuthenTraps**

---

**【名前】**

snmpEnableAuthenTraps - authenticationFailure TRAP 通知モード

**【別名】**

AuthenTraps

**【内容】**

enable (1)            authenticationFailure TRAP 通知を行う  
disable (2)           authenticationFailure TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

enable (1)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

Read-only のコミュニティにもかかわらず Set メッセージが送られてきたというような不当な要求が発生した場合に生成される authenticationFailure TRAP を SNMP Manager に対し通知するか、通知しないかを設定します。  
enable(1)と設定すると authenticationFailure TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
disable(2)と設定すると authenticationFailure TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## snmpTrapTable

**【名前】**

snmpTrapTable - SNMP Trap に関する設定

**【別名】**

snmptr

**【最大数】**

8 (最大 8 エントリ)

**【設定項目】**

host	IP アドレス	SNMP トラップ情報送信先 IP アドレス
community	文字列	SNMP トラップ情報送信時のコミュニティ名

**【説明】**

1 つのエントリで、1 つの SNMP トラップ情報の送信先 (SNMP Manager) を指定します。複数のエントリが設定されている場合は、複数の宛先に SNMP トラップ情報が送信されます。  
工場出荷時のエントリ数はゼロです。

snmpTrapTable

### snmpTrapHost

**【名前】**

snmpTrapHost - SNMP トラップ情報送信先 IP アドレス

**【別名】**

host

**【内容】**

IP アドレス

**【デフォルト】**

0.0.0.0

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

SNMP トラップ情報の送信先 (SNMP Manager) の IP アドレスを指定します。

snmpTrapTable

### snmpTrapCommunity

**【名前】**

snmpTrapCommunity - SNMP トラップ情報送信時のコミュニティ名

**【別名】**

community

**【内容】**

文字列 (0 ~ 255 文字まで)

**【デフォルト】**

public

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

SNMP トラップ情報送信時のコミュニティ名を設定します。

## EnterpriseMibTable

### 【名前】

EnterpriseMibTable - Enterprise Trap 通知に関する設定

### 【別名】

snmpep

### 【最大数】

1 (1 エントリのみ)

### 【設定項目】

PowerUnitInsertTraps	数値	電源ユニット挿入時の TRAP 通知モード
PowerUnitRemoveTraps	数値	電源ユニットが抜かれた時の TRAP 通知モード
PowerUnitAlarmTraps	数値	電源ユニット異常発生時の TRAP 通知モード
PowerUnitRecoverTraps	数値	電源ユニット正常復帰時の TRAP 通知モード
FanUnitInsertTraps	数値	ファンユニット挿入時の TRAP 通知モード
FanUnitRemoveTraps	数値	ファンユニットが抜かれた時の TRAP 通知モード
FanUnitAlarmTraps	数値	ファンユニット異常発生時の TRAP 通知モード
FanUnitRecoverTraps	数値	ファンユニット正常復帰時の TRAP 通知モード
EdfaUnitInsertTraps	数値	光アンプユニット挿入時の TRAP 通知モード
EdfaUnitRemoveTraps	数値	光アンプユニットが抜かれた時の TRAP 通知モード
EdfaUnitOnTraps	数値	光アンプユニットの LD ON 時の TRAP 通知モード
EdfaUnitOffTraps	数値	光アンプユニットの LD OFF 時の TRAP 通知モード
EdfaLdShutdownTraps	数値	LD 自動遮断時の TRAP 通知モード
EdfaShutdownTrapsIpa	数値	信号入力パワー-MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード
EdfaShutdownTrapsOpa1	数値	信号出力パワー-1MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード
EdfaShutdownTrapsOpa2	数値	信号出力パワー-2MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード
EdfaShutdownTrapsTld1a	数値	LD1 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード
EdfaShutdownTrapsTld2a	数値	LD2 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード
EdfaShutdownTrapsTld3a	数値	LD3 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード
EdfaAlarmTrapsIpa	数値	信号入力パワー-MN アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmTrapsIpa	数値	信号入力パワー-MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmTrapsOpa1	数値	信号出力パワー-1MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmTrapsOpa2	数値	信号出力パワー-2MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmTrapsSld1a	数値	LD1 劣化アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmTrapsSld2a	数値	LD2 劣化アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmTrapsSld3a	数値	LD3 劣化アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmTrapsIld1a	数値	LD1 電流アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmTrapsIld2a	数値	LD2 電流アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmTrapsIld3a	数値	LD3 電流アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmTrapsTld1a	数値	LD1 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmTrapsTld2a	数値	LD2 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmTrapsTld3a	数値	LD3 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmTrapsTld1a	数値	LD1 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmTrapsTld2a	数値	LD2 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmTrapsTld3a	数値	LD3 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード
CommAlarmTraps	数値	SNMP ユニットと各光アンプユニット間の通信異常発生時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmResetTrapsIpa	数値	信号入力パワー-MN アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmResetTrapsIpa	数値	信号入力パワー-MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmResetTrapsOpa1	数値	信号出力パワー-1MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmResetTrapsOpa2	数値	信号出力パワー-2MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmResetTrapsSld1a	数値	LD1 劣化アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmResetTrapsSld2a	数値	LD2 劣化アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmResetTrapsSld3a	数値	LD3 劣化アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmResetTrapsIld1a	数値	LD1 電流アラーム解除時の TRAP 通知モード



EdfaAlarmResetTrapsIld2a	数値	LD2 電流アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmResetTrapsIld3a	数値	LD3 電流アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmResetTrapsTld1a	数値	LD1 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmResetTrapsTld2a	数値	LD2 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaAlarmResetTrapsTld3a	数値	LD3 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmResetTrapsTld1a	数値	LD1 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmResetTrapsTld2a	数値	LD2 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaMjAlarmResetTrapsTld3a	数値	LD3 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード
EdfaLdRecoverTraps	数値	LD 自動遮断解除時の TRAP 通知モード
EdfaRecoverTrapsIpa	数値	信号入力パワー MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード
EdfaRecoverTrapsOpa1	数値	信号出力パワー 1 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード
EdfaRecoverTrapsOpa2	数値	信号出力パワー 2 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード
EdfaRecoverTrapsTld1a	数値	LD1 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード
EdfaRecoverTrapsTld2a	数値	LD2 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード
EdfaRecoverTrapsTld3a	数値	LD3 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード
CommAlarmResetTraps	数値	SNMP ユニットと各光アンプユニット間の通信異常解除時の TRAP 通知モード
EdfaRebootTraps	数値	光アンプユニット Reboot 時の TRAP 通知モード

EnterpriseMibTable

foamPowerUnitInsertTraps

## 【名前】

foamPowerUnitInsertTraps - 電源ユニット挿入時の TRAP 通知モード

## 【別名】

PowerUnitInsertTraps

## 【内容】

- enable (1) 電源ユニット挿入時の TRAP 通知を行う
- disable (2) 電源ユニット挿入時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

電源ユニット挿入時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると電源挿入時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると電源挿入時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

EnterpriseMibTable

foamPowerUnitRemoveTraps

## 【名前】

foamPowerUnitRemoveTraps - 電源ユニットが抜かれた時の TRAP 通知モード

## 【別名】

PowerUnitRemoveTraps

## 【内容】

- enable (1) 電源ユニットが抜かれた時の TRAP 通知を行う
- disable (2) 電源ユニットが抜かれた時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

電源ユニットが抜かれた時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると電源ユニットが抜かれた時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると電源ユニットが抜かれた時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

**foamPowerUnitAlarmTraps****【名前】**

foamPowerUnitAlarmTraps - 電源ユニット異常発生時の TRAP 通知モード

**【別名】**

PowerUnitAlarmTraps

**【内容】**

enable (1)            電源ユニット異常発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          電源ユニット異常発生時の TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

enable (1)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

電源ユニット異常発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると電源ユニット異常発生時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると電源ユニット異常発生時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

**foamPowerUnitRecoverTraps****【名前】**

foamPowerUnitRecoverTraps - 電源ユニット正常復帰時の TRAP 通知モード

**【別名】**

PowerUnitRecoverTraps

**【内容】**

enable (1)            電源ユニット正常復帰時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          電源ユニット正常復帰時の TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

enable (1)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

電源ユニット正常復帰時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると電源ユニット正常復帰時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると電源ユニット正常復帰時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

**foamFanUnitInsertTraps****【名前】**

foamFanUnitInsertTraps - ファンユニット挿入時の TRAP 通知モード

**【別名】**

FanUnitInsertTraps

**【内容】**

enable (1)            ファンユニット挿入時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          ファンユニット挿入時の TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

enable (1)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

ファンユニット挿入時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定するとファンユニット挿入時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定するとファンユニット挿入時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamFanUnitRemoveTraps

## 【名前】

foamFanUnitRemoveTraps - ファンユニットが抜かれた時の TRAP 通知モード

## 【別名】

FanUnitRemoveTraps

## 【内容】

enable (1)            ファンユニットが抜かれた時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          ファンユニットが抜かれた時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

ファンユニットが抜かれた時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定するとファンユニットが抜かれた時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定するとファンユニットが抜かれた時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamFanUnitAlarmTraps

## 【名前】

foamFanUnitAlarmTraps - ファンユニット異常発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

FanUnitAlarmTraps

## 【内容】

enable (1)            ファンユニット異常発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          ファンユニット異常発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

ファンユニット異常発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定するとファンユニット異常発生時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定するとファンユニット異常発生時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamFanUnitRecoverTraps

## 【名前】

foamFanUnitRecoverTraps - ファンユニット正常復帰時の TRAP 通知モード

## 【別名】

FanUnitRecoverTraps

## 【内容】

enable (1)            ファンユニット正常復帰時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          ファンユニット正常復帰時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

ファンユニット正常復帰時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定するとファンユニット正常復帰時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定するとファンユニット正常復帰時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaUnitInsertTraps

## 【名前】

foamEdfaUnitInsertTraps - 光アンプユニット挿入時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaUnitInsertTraps

## 【内容】

enable (1) 光アンプユニット挿入時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 光アンプユニット挿入時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

光アンプユニット挿入時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると光アンプユニット挿入時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると光アンプユニット挿入時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaUnitRemoveTraps

## 【名前】

foamEdfaUnitRemoveTraps - 光アンプユニットが抜かれた時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaUnitRemoveTraps

## 【内容】

enable (1) 光アンプユニットが抜かれた時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 光アンプユニットが抜かれた時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

光アンプユニットが抜かれた時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると光アンプユニットが抜かれた時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると光アンプユニットが抜かれた時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaUnitOnTraps

## 【名前】

foamEdfaUnitOnTraps - 光アンプユニットの LD ON 時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaUnitOnTraps

## 【内容】

enable (1) 光アンプユニットの LD ON 時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 光アンプユニットの LD ON 時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

光アンプユニットの LD ON 時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD ON 時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD ON 時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。  
 LD ON 時とは、プリアンプユニットの場合は LD が 2 個以上 ON している状態、4 ポートアンプユニットの場合は LD が 1 個以上 ON している状態を示します。

## foamEdfaUnitOffTraps

## 【名前】

foamEdfaUnitOffTraps - 光アンプユニットの LD OFF 時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaUnitOffTraps

## 【内容】

enable (1) 光アンプユニットの LD OFF 時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 光アンプユニットの LD OFF 時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

光アンプユニットの LD OFF 時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD OFF 時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD OFF 時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。  
 LD OFF 時とは全ての LD が OFF している状態を示します。

## foamEdfaLdShutdownTraps

## 【名前】

foamEdfaLdShutdownTraps - LD 自動遮断時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaLdShutdownTraps

## 【内容】

enable (1) LD 自動遮断時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD 自動遮断時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD 自動遮断時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD 自動遮断時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD 自動遮断時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaShutdownTrapsIpa

## 【名前】

foamEdfaShutdownTrapsIpa - 信号入力パワーMJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaShutdownTrapsIpa

## 【内容】

enable (1) 信号入力パワーMJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号入力パワーMJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

disable (2)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号入力パワーMJ アラーム発生時の自動遮断を SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると信号入力パワーMJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると信号入力パワーMJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaShutdownTrapsOpa1

## 【名前】

foamEdfaShutdownTrapsOpa1 - 信号出力パワー1MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaShutdownTrapsOpa1

## 【内容】

enable (1) 信号出力パワー1MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号出力パワー1MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

disable (2)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号出力パワー1MJ アラーム発生時の自動遮断を SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。enable(1)と設定すると信号出力パワー1MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知します。disable(2)と設定すると信号出力パワー1MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。信号出力パワー1 とは、プリアンプユニットの場合は全出力ポート、4 ポートアンプユニットの場合は出力 1,2 番ポートが対象になります。

## foamEdfaShutdownTrapsOpa2

## 【名前】

foamEdfaShutdownTrapsOpa2 - 信号出力パワー2MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaShutdownTrapsOpa2

## 【内容】

enable (1) 信号出力パワー2MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号出力パワー2MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

disable (2)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号出力パワー2MJ アラーム発生時の自動遮断を SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。enable(1)と設定すると信号出力パワー2MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知します。disable(2)と設定すると信号出力パワー2MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。信号出力パワー2 とは、4 ポートアンプユニットの出力 3,4 番ポートが対象になります。

## foamEdfaShutdownTrapsTld1a

## 【名前】

foamEdfaShutdownTrapsTld1a - LD1 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaShutdownTrapsTld1a

## 【内容】

enable (1) LD1 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD1 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

disable (2)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD1 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断を SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。enable(1)と設定すると LD1 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知します。disable(2)と設定すると LD1 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaShutdownTrapsTld2a

## 【名前】

foamEdfaShutdownTrapsTld2a - LD2 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaShutdownTrapsTld2a

## 【内容】

enable (1) LD2 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD2 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

disable (2)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD2 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断を SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD2 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD2 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaShutdownTrapsTld3a

## 【名前】

foamEdfaShutdownTrapsTld3a - LD3 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知モード (プリアンプユニット)

## 【別名】

EdfaShutdownTrapsTld3a

## 【内容】

enable (1) LD3 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD3 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

disable (2)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD3 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断を SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD3 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD3 温度 MJ アラーム発生時の自動遮断 TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmTrapsIpa

## 【名前】

foamEdfaAlarmTrapsIpa - 信号入力パワーMN アラーム発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaAlarmTrapsIpa

## 【内容】

enable (1) 信号入力パワーMN アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号入力パワーMN アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号入力パワーMN アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると信号入力パワーMN アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると信号入力パワーMN アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

foamMjEdfaAlarmTrapsIpa

## 【名前】

foamMjEdfaAlarmTrapsIpa - 信号入力パワーMJ アラーム発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaMjAlarmTrapsIpa

## 【内容】

enable (1) 信号入力パワーMJ アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号入力パワーMJ アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号入力パワーMJ アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると信号入力パワーMJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると信号入力パワーMJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

foamMjEdfaAlarmTrapsOpa1

## 【名前】

foamMjEdfaAlarmTrapsOpa1 - 信号出力パワー1MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaMjAlarmTrapsOpa1

## 【内容】

enable (1) 信号出力パワー1MJ アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号出力パワー1MJ アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号出力パワー1MJ アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると信号出力パワー1MJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると信号出力パワー1MJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。  
 信号出力パワー1 とは、プリアンプユニットの場合は全出力ポート、4ポートアンブユニットの場合は出力1,2番ポートが対象になります。

foamMjEdfaAlarmTrapsOpa2

## 【名前】

foamMjEdfaAlarmTrapsOpa2 - 信号出力パワー2MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaMjAlarmTrapsOpa2

## 【内容】

enable (1) 信号出力パワー2MJ アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号出力パワー2MJ アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号出力パワー2MJ アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると信号出力パワー2MJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると信号出力パワー2MJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。  
 信号出力パワー2 とは、4ポートアンブユニットの出力3,4番ポートが対象になります。



## foamEdfaAlarmTrapsSld1a

- 【名前】**  
foamEdfaAlarmTrapsSld1a - LD1 劣化アラーム発生時の TRAP 通知モード (ブリアンプユニット)
- 【別名】**  
EdfaAlarmTrapsSld1a
- 【内容】**  
enable (1) LD1 劣化アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
disable (2) LD1 劣化アラーム発生時の TRAP 通知を行わない
- 【デフォルト】**  
enable (1)
- 【有効時期】**  
即時
- 【説明】**  
LD1 劣化アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
enable(1)と設定すると LD1 劣化アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
disable(2)と設定すると LD1 劣化アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmTrapsSld2a

- 【名前】**  
foamEdfaAlarmTrapsSld2a - LD2 劣化アラーム発生時の TRAP 通知モード (ブリアンプユニット)
- 【別名】**  
EdfaAlarmTrapsSld2a
- 【内容】**  
enable (1) LD2 劣化アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
disable (2) LD2 劣化アラーム発生時の TRAP 通知を行わない
- 【デフォルト】**  
enable (1)
- 【有効時期】**  
即時
- 【説明】**  
LD2 劣化アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
enable(1)と設定すると LD2 劣化アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
disable(2)と設定すると LD2 劣化アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmTrapsSld3a

- 【名前】**  
foamEdfaAlarmTrapsSld3a - LD3 劣化アラーム発生時の TRAP 通知モード (ブリアンプユニット)
- 【別名】**  
EdfaAlarmTrapsSld3a
- 【内容】**  
enable (1) LD3 劣化アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
disable (2) LD3 劣化アラーム発生時の TRAP 通知を行わない
- 【デフォルト】**  
enable (1)
- 【有効時期】**  
即時
- 【説明】**  
LD3 劣化アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
enable(1)と設定すると LD3 劣化アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
disable(2)と設定すると LD3 劣化アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmTrapsIld1a

## 【名前】

foamEdfaAlarmTrapsIld1a - LD1 電流アラーム発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaAlarmTrapsIld1a

## 【内容】

enable (1) LD1 電流アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD1 電流アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD1 電流アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD1 電流アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD1 電流アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmTrapsIld2a

## 【名前】

foamEdfaAlarmTrapsIld2a - LD2 電流アラーム発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaAlarmTrapsIld2a

## 【内容】

enable (1) LD2 電流アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD2 電流アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD2 電流アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD2 電流アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD2 電流アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmTrapsIld3a

## 【名前】

foamEdfaAlarmTrapsIld3a - LD3 電流アラーム発生時の TRAP 通知モード (ブリアンプユニット)

## 【別名】

EdfaAlarmTrapsIld3a

## 【内容】

enable (1) LD3 電流アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD3 電流アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD3 電流アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD3 電流アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD3 電流アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmTrapsTld1a

## 【名前】

foamEdfaAlarmTrapsTld1a - LD1 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaAlarmTrapsTld1a

## 【内容】

enable (1) LD1 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD1 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD1 温度 MN アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD1 温度 MN アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD1 温度 MN アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmTrapsTld2a

## 【名前】

foamEdfaAlarmTrapsTld2a - LD2 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaAlarmTrapsTld2a

## 【内容】

enable (1) LD2 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD2 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD2 温度 MN アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD2 温度 MN アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD2 温度 MN アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmTrapsTld3a

## 【名前】

foamEdfaAlarmTrapsTld3a - LD3 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知モード (ブリアンプユニット)

## 【別名】

EdfaAlarmTrapsTld3a

## 【内容】

enable (1) LD3 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD3 温度 MN アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD3 温度 MN アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD3 温度 MN アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD3 温度 MN アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaMjAlarmTrapsTld1a

## 【名前】

foamEdfaMjAlarmTrapsTld1a - LD1 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaMjAlarmTrapsTld1a

## 【内容】

enable (1)           LD1 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)         LD1 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD1 温度 MJ アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD1 温度 MJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD1 温度 MJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## FoamEdfaMjAlarmTrapsTld2a

## 【名前】

foamEdfaMjAlarmTrapsTld2a - LD2 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaMjAlarmTrapsTld2a

## 【内容】

enable (1)           LD2 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)         LD2 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD2 温度 MJ アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD2 温度 MJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD2 温度 MJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## FoamEdfaMjAlarmTrapsTld3a

## 【名前】

foamEdfaMjAlarmTrapsTld3a - LD3 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知モード (プリアンブユニット)

## 【別名】

EdfaMjAlarmTrapsTld3a

## 【内容】

enable (1)           LD3 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)         LD3 温度 MJ アラーム発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD3 温度 MJ アラーム発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD3 温度 MJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD3 温度 MJ アラーム発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaCommAlarmTraps

## 【名前】

foamEdfaCommAlarmTraps - SNMP ユニットと各光アンプユニット間の通信異常発生時の TRAP 通知モード

## 【別名】

CommAlarmTraps

## 【内容】

enable (1) SNMP ユニットと各光アンプユニット間の通信異常発生時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) SNMP ユニットと各光アンプユニット間の通信異常発生時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

SNMP ユニットと各光アンプユニット間の通信異常発生時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。

enable(1)と設定すると通信異常発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。

disable(2)と設定すると通信異常発生時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmResetTrapsIpa

## 【名前】

foamEdfaAlarmResetTrapsIpa - 信号入力パワー-MN アラーム解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaAlarmResetTrapsIpa

## 【内容】

enable (1) 信号入力パワー-MN アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号入力パワー-MN アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号入力パワー-MN アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。

enable(1)と設定すると信号入力パワー-MN アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。

disable(2)と設定すると信号入力パワー-MN アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaMjAlarmResetTrapsIpa

## 【名前】

foamEdfaMjAlarmResetTrapsIpa - 信号入力パワー-MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaMjAlarmResetTrapsIpa

## 【内容】

enable (1) 信号入力パワー-MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号入力パワー-MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号入力パワー-MJ アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。

enable(1)と設定すると信号入力パワー-MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。

disable(2)と設定すると信号入力パワー-MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaMjAlarmResetTrapsOpa1

## 【名前】

foamEdfaMjAlarmResetTrapsOpa1 - 信号出力パワー1MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaMjAlarmResetTrapsOpa1

## 【内容】

enable (1) 信号出力パワー1MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号出力パワー1MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号出力パワー1MJ アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると信号出力パワー1MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると信号出力パワー1MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。  
 信号出力パワー1 とは、プリアンプユニットの場合は全出力ポート、4 ポートアンプユニットの場合は出力 1,2 番ポートが対象になります。

## foamEdfaMjAlarmResetTrapsOpa2

## 【名前】

foamEdfaMjAlarmResetTrapsOpa2 - 信号出力パワー2MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaMjAlarmResetTrapsOpa2

## 【内容】

enable (1) 信号出力パワー2MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号出力パワー2MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

信号出力パワー2MJ アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると信号出力パワー2MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると信号出力パワー2MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。  
 信号出力パワー2 とは、4 ポートアンプユニットの出力 3,4 番ポートが対象になります。

## foamEdfaAlarmResetTrapsSld1a

## 【名前】

foamEdfaAlarmResetTrapsSld1a - LD1 劣化アラーム解除時の TRAP 通知モード (プリアンプユニット)

## 【別名】

EdfaAlarmResetTrapsSld1a

## 【内容】

enable (1) LD1 劣化アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD1 劣化アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD1 劣化アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD1 劣化アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD1 劣化アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

**foamEdfaAlarmResetTrapsSld2a****【名前】**

foamEdfaAlarmResetTrapsSld2a - LD2 劣化アラーム解除時の TRAP 通知モード (ブリアンプユニット)

**【別名】**

EdfaAlarmResetTrapsSld2a

**【内容】**

enable (1) LD2 劣化アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD2 劣化アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

enable (1)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

LD2 劣化アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD2 劣化アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD2 劣化アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

**foamEdfaAlarmResetTrapsSld3a****【名前】**

foamEdfaAlarmResetTrapsSld3a - LD3 劣化アラーム解除時の TRAP 通知モード (ブリアンプユニット)

**【別名】**

EdfaAlarmResetTrapsSld3a

**【内容】**

enable (1) LD3 劣化アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD3 劣化アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

enable (1)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

LD3 劣化アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD3 劣化アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD3 劣化アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

**foamEdfaAlarmResetTrapsIld1a****【名前】**

foamEdfaAlarmResetTrapsIld1a - LD1 電流アラーム解除時の TRAP 通知モード

**【別名】**

EdfaAlarmResetTrapsIld1a

**【内容】**

enable (1) LD1 電流アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD1 電流アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

enable (1)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

LD1 電流アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD1 電流アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD1 電流アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmResetTrapsIld2a

## 【名前】

foamEdfaAlarmResetTrapsIld2a - LD2 電流アラーム解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaAlarmResetTrapsIld2a

## 【内容】

enable (1)           LD2 電流アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          LD2 電流アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD2 電流アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD2 電流アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD2 電流アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmResetTrapsIld3a

## 【名前】

foamEdfaAlarmResetTrapsIld3a - LD3 電流アラーム解除時の TRAP 通知モード (ブリアンプユニット)

## 【別名】

EdfaAlarmResetTrapsIld3a

## 【内容】

enable (1)           LD3 電流アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          LD3 電流アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD3 電流アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD3 電流アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD3 電流アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmResetTrapsTld1a

## 【名前】

foamEdfaAlarmResetTrapsTld1a - LD1 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaAlarmResetTrapsTld1a

## 【内容】

enable (1)           LD1 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          LD1 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD1 温度 MN アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD1 温度 MN アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD1 温度 MN アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。



## foamEdfaAlarmResetTrapsTld2a

## 【名前】

foamEdfaAlarmResetTrapsTld2a - LD2 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaAlarmResetTrapsTld2a

## 【内容】

enable (1) LD2 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD2 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD2 温度 MN アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD2 温度 MN アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD2 温度 MN アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaAlarmResetTrapsTld3a

## 【名前】

foamEdfaAlarmResetTrapsTld3a - LD3 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知モード (プリアンプユニット)

## 【別名】

EdfaAlarmResetTrapsTld3a

## 【内容】

enable (1) LD3 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD3 温度 MN アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD3 温度 MN アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD3 温度 MN アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD3 温度 MN アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaMjAlarmResetTrapsTld1a

## 【名前】

foamEdfaMjAlarmResetTrapsTld1a - LD1 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaMjAlarmResetTrapsTld1a

## 【内容】

enable (1) LD1 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD1 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD1 温度 MJ アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD1 温度 MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD1 温度 MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## FoamEdfaMjAlarmResetTrapsTld2a

## 【名前】

foamEdfaMjAlarmResetTrapsTld2a - LD2 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaMjAlarmResetTrapsTld2a

## 【内容】

enable (1) LD2 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD2 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD2 温度 MJ アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD2 温度 MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD2 温度 MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## FoamEdfaMjAlarmResetTrapsTld3a

## 【名前】

foamEdfaMjAlarmResetTrapsTld3a - LD3 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知モード (プリアンプユニット)

## 【別名】

EdfaMjAlarmResetTrapsTld3a

## 【内容】

enable (1) LD3 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD3 温度 MJ アラーム解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD3 温度 MJ アラーム解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD3 温度 MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD3 温度 MJ アラーム解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaLdRecoverTraps

## 【名前】

foamEdfaLdRecoverTraps - LD 自動遮断解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaLdRecoverTraps

## 【内容】

enable (1) LD 自動遮断解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) LD 自動遮断解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD 自動遮断解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD 自動遮断解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD 自動遮断解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

foamEdfaRecoverTrapsIpa**【名前】**

foamEdfaRecoverTrapsIpa - 信号入力パワーMJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード

**【別名】**

EdfaRecoverTrapsIpa

**【内容】**

enable (1) 信号入力パワーMJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号入力パワーMJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

disable (2)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

信号入力パワーMJ アラーム遮断解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると信号入力パワーMJ アラーム遮断解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると信号入力パワーMJ アラーム遮断解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

foamEdfaRecoverTrapsOpa1**【名前】**

foamEdfaRecoverTrapsOpa1 - 信号出力パワー1 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード

**【別名】**

EdfaRecoverTrapsOpa1

**【内容】**

enable (1) 信号出力パワー1 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号出力パワー1 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

disable (2)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

信号出力パワー1 MJ アラーム遮断解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると信号出力パワー1 MJ アラーム遮断解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると信号出力パワー1 MJ アラーム遮断解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。  
 信号出力パワー1 とは、プリアンプユニットの場合は全出力ポート、4 ポートアンプユニットの場合は出力 1,2 番ポートが対象になります。

foamEdfaRecoverTrapsOpa2**【名前】**

foamEdfaRecoverTrapsOpa2 - 信号出力パワー2 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード

**【別名】**

EdfaRecoverTrapsOpa2

**【内容】**

enable (1) 信号出力パワー2 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 信号出力パワー2 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行わない

**【デフォルト】**

disable (2)

**【有効時期】**

即時

**【説明】**

信号出力パワー2 MJ アラーム遮断解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると信号出力パワー2 MJ アラーム遮断解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると信号出力パワー2 MJ アラーム遮断解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。  
 信号出力パワー2 とは、4 ポートアンプユニットの出力 3,4 番ポートが対象になります。

## foamEdfaRecoverTrapsTld1a

## 【名前】

foamEdfaRecoverTrapsTld1a - LD1 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaRecoverTrapsTld1a

## 【内容】

enable (1)           LD1 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          LD1 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

disable (2)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD1 温度 MJ アラーム遮断解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD1 温度 MJ アラーム遮断解除時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD1 温度 MJ アラーム遮断解除時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaRecoverTrapsTld2a

## 【名前】

foamEdfaRecoverTrapsTld2a - LD2 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaRecoverTrapsTld2a

## 【内容】

enable (1)           LD2 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          LD2 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

disable (2)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD2 温度 MJ アラーム遮断解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD2 温度 MJ アラーム遮断解除時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD2 温度 MJ アラーム遮断解除時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaRecoverTrapsTld3a

## 【名前】

foamEdfaRecoverTrapsTld3a - LD3 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知モード (プリアンプユニット)

## 【別名】

EdfaRecoverTrapsTld3a

## 【内容】

enable (1)           LD3 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2)          LD3 温度 MJ アラーム遮断解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

disable (2)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

LD3 温度 MJ アラーム遮断解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。  
 enable(1)と設定すると LD3 温度 MJ アラーム遮断解除時に TRAP を SNMP Manager に対し通知します。  
 disable(2)と設定すると LD3 温度 MJ アラーム遮断解除時に TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamCommAlarmResetTraps

## 【名前】

foamCommAlarmResetTraps - SNMP ユニットと各光アンプユニット間の通信異常解除時の TRAP 通知モード

## 【別名】

CommAlarmResetTraps

## 【内容】

enable (1) SNMP ユニットと各光アンプユニット間の通信異常解除時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) SNMP ユニットと各光アンプユニット間の通信異常解除時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

SNMP ユニットと各光アンプユニット間の通信異常解除時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。

enable(1)と設定すると通信異常解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。

disable(2)と設定すると通信異常解除時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## foamEdfaRebootTraps

## 【名前】

foamEdfaRebootTraps - 光アンプユニット Reboot 時の TRAP 通知モード

## 【別名】

EdfaRebootTraps

## 【内容】

enable (1) 光アンプユニット Reboot 時の TRAP 通知を行う  
 disable (2) 光アンプユニット Reboot 時の TRAP 通知を行わない

## 【デフォルト】

enable (1)

## 【有効時期】

即時

## 【説明】

光アンプユニット Reboot 時に SNMP Manager に対し Trap を通知するか、通知しないかを設定します。

enable(1)と設定すると光アンプユニット Reboot 時の TRAP を SNMP Manager に対し通知します。

disable(2)と設定すると光アンプユニット Reboot 時の TRAP を SNMP Manager に対し通知しません。

## remoteLogTable

**【名前】**

remoteLogTable - remoteLog に関する設定

**【別名】**

rmtlog

**【最大数】**

1 (1 エントリのみ)

**【設定項目】**

log	数値	Log 情報送信モード
logCode	数値	Log 送信時の Facility,Priority コード指定
logHostname	IP アドレス	Log 送信先 Host の IP アドレス指定

**【説明】**

Log 情報を syslog サーバに送信する機能の設定を行います。

remoteLogTable

### remoteLog

**【名前】**

remoteLog - Log 情報送信モード

**【別名】**

log

**【内容】**

Off(0)	remoteHost に Log を送信しない
On(1)	remoteHost に Log を送信する

**【デフォルト】**

Off(0)

**【有効時期】**

装置起動時(電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

**【説明】**

Log 情報を Host に送信するかどうかの設定します。

Off(0)と設定すると Log を Host に送信しません。

On(1)と設定すると Log を Host に送信します。

remoteLogTable

### remoteLogCode

**【名前】**

remoteLogCode - Log 送信時の Facility,Priority コード指定

**【別名】**

logCode

**【内容】**

数値(0 ~ 191)

**【デフォルト】**

13

**【有効時期】**

装置起動時(電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

**【説明】**

Log 送信時の Facility,Priority コード指定します。

7	6	5	4	3	2	1	0	
X	X	X	X	X				...facility code
					Y	Y	Y	....priority code

---

**remoteLogHostname**

---

**【名前】**

remoteLogHostname - Log 送信先 Host の IP アドレス指定

**【別名】**

logHostname

**【内容】**

IP アドレス

**【デフォルト】**

0.0.0.0

**【有効時期】**

装置起動時(電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

**【説明】**

Log 送信先 Host を IP アドレスで指定します。

---

## ntpControlTable

**【名前】**

ntpControlTable - ntp に関する設定

**【別名】**

ntpctl

**【最大数】**

1 (1 エントリのみ)

**【設定項目】**

client	数値	ntpClient の動作モード指定
server	数値	ntpServer の動作モード指定
interval	数値	ntpServer への時刻問い合わせ間隔指定
Svr1	IP アドレス	プライマリ ntpServer のアドレスを指定
Svr2	IP アドレス	セカンダリ ntpServer のアドレスを指定
adjust	数値	システム時刻の補正を行うべき時間のずれを指定

**【説明】**

ntp 機能の設定を行います。

ntpControlTable

### ntpClientAction

**【名前】**

ntpClientAction - ntpClient の動作モード指定

**【別名】**

client

**【内容】**

no(0)	ntpClient は動作しない
yes(1)	ntpClient として動作する

**【デフォルト】**

no(0)

**【有効時期】**

装置起動時(電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

**【説明】**

ntpClient として動作するのかもしれないかを指定します。  
no(0)と設定すると ntpClient として動作しません。  
yes(1)と設定すると ntpClient として動作します。

ntpControlTable

### ntpServerAction

**【名前】**

ntpServerAction - ntpServer の動作モード指定

**【別名】**

server

**【内容】**

no(0)	ntpServer は動作しない
yes(1)	ntpServer として動作する

**【デフォルト】**

no(0)

**【有効時期】**

装置起動時(電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

**【説明】**

ntpServer として動作するのかもしれないかを指定します。  
no(0)と設定すると ntpServer として動作しません。  
yes(1)と設定すると ntpServer として動作します。



ntpSynchronizeInterval

- 【名前】 ntpSynchronizeInterval - ntpServer への時刻問い合わせ間隔指定
- 【別名】 interval
- 【内容】 数値(0 ~ 65535)
- 【デフォルト】 60
- 【有効時期】 装置起動時(電源 ON 時または reboot コマンド実行時)
- 【説明】 ntpServer に時刻問い合わせを行う時間間隔を指定します。単位は分で、0 は動作しないことを意味します。

ntpServer1stAddress

- 【名前】 ntpServer1stAddress - プライマリ ntpServer のアドレスを指定
- 【別名】 Svr1
- 【内容】 IP アドレス
- 【デフォルト】 0.0.0.0
- 【有効時期】 装置起動時(電源 ON 時または reboot コマンド実行時)
- 【説明】 プライマリの ntpServer を IP アドレスで指定します。

ntpServer2ndAddress

- 【名前】 ntpServer2ndAddress - セカンダリ ntpServer のアドレスを指定
- 【別名】 Svr2
- 【内容】 IP アドレス
- 【デフォルト】 0.0.0.0
- 【有効時期】 装置起動時(電源 ON 時または reboot コマンド実行時)
- 【説明】 セカンダリの ntpServer を IP アドレスで指定します。

## ntpAdjustTime

## 【名前】

ntpAdjustTime - システム時刻の補正を行うべき時間のずれを指定

## 【別名】

adjust

## 【内容】

数値(100 ~ 6000000)

## 【デフォルト】

1000

## 【有効時期】

装置起動時(電源 ON 時または reboot コマンド実行時)

## 【説明】

システム時刻の補正を行うべき時間のずれを指定します。システム時刻と ntpServer から取得した時刻が本設定値より前後にずれている場合にシステム時刻を補正します。単位は秒です。