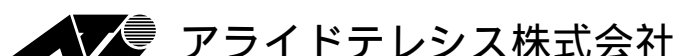


リリースノート

CentreCOM 8208

ファームウェア ver.1.5.1.6



このたびは CentreCOM 8208 (以下、本製品と表記) をご購入いただき、誠にありがとうございます。この文書は、「CentreCOM 8208 ユーザーズマニュアル」の内容を補足・訂正するものです。最初によくお読みになり、本製品を正しくご使用ください。

1 ファームウェアを旧バージョンからアップグレードする場合のご注意

- ダウンロード方法は、別紙「バージョンアップ手順書：J613-M0196-00 Rev.B」に準じています。ただし、vendor.dat のダウンロードには TFTP/DOWNLOAD/CFG コマンド (エイリアス: "dldcfg") を使用してください。
- ファームウェアのアップグレード時には、前バージョンにおける各パラメータの設定値を本バージョン (Ver.1.5.1.6) にそのまま引き継ぐことができます。バージョンアップ後に、各パラメータを再設定する必要はありません。

2 内部時計の設定方法

日付

SYSTEM/CONFIG/DATE	現在設定されている日付を表示します
SYSTEM/CONFIG/DATE ?	コマンドの書式を表示します
SYSTEM/CONFIG/DATE <i>MM DD YY</i>	<i>MM</i> (月) <i>DD</i> (日) <i>YY</i> (年) の書式で日付を設定します

SYSTEM/CONFIG/DATE コマンドのエイリアスは "date" です。

時刻

SYSTEM/CONFIG/TIME	現在設定されている時刻を表示します
SYSTEM/CONFIG/TIME ?	コマンドの書式を表示します
SYSTEM/CONFIG/TIME <i>HH MM SS</i>	<i>HH</i> (時) <i>MM</i> (分) <i>SS</i> (秒) の書式で時刻を設定します

HH (時) は 24 時間表示。*SS* (秒) は省略可能です (省略時は 00 がセットされる)。SYSTEM/CONFIG/TIME コマンドのエイリアスは "time" です。

3 各 Description の設定可能文字数

Description	文字数	コマンドパス	エイリアス
Local Host Name	20	/BOOT/IP/CONFIG	ipcfg
Admin Password	10	/SYSTEM/CONFIG/ADMINPW	admpw
VLAN Description	20	/VLAN/CONFIG/MODIFY	cvl, mdvl
Router Description	20	/VLAN/CONFIG/MODIFY	cvl, mdvl
SNMP System Contact	20	/SNMP/CONFIG	snmpcfg
SNMP System Location	20	/SNMP/CONFIG	snmpcfg
SNMP Read Community String	20	/SNMP/CONFIG	snmpcfg
SNMP Write Community String	20	/SNMP/CONFIG	snmpcfg
SNMP Trap Community String	20	/SNMP/CONFIG	snmpcfg

Description には、すべての ASCII 文字 (["][@] などを含む) が使用できます。

4 使用禁止コマンド

下記ツリーの各行に相当するサブメニューコマンドは、諸般の事情により使用できません。
([] 付きはサブメニュー、なしはコマンドを表します)

- [ATM]
- [BOOT] (ただし [BOOT]/[IP]/CONFIG の "Local host name" を除く)
- [ELOG]
- [ETHERNET]/[CONFIG]/[FLUSH]
/SETSNOOP
/SNOOPMIRROR
/TXMIRROR
/RXMIRROR
/[SHOW]/MACADDRCOUNT
- [FDDI]
- [INET]/RLOGIN
- [PORTSERV]
- [TRACE]
- [VBRIDGE]/[CONFIG]/[FILTER]
/PARAPORT の c: Enable Spanning Tree 設定
d: Manual mode 設定
/THROTTLE
/[SHOW]/[FILTER]

5 Telnet ログインについて

CONSOLE/LOCK コマンド (エイリアスは "lcn") を使用すると、Telnet によるリモートアクセスを禁止し、ネットワーク経由での不正なログインを防ぐことができます。

使用方法

CONSOLE/LOCK 1	Telnet によるリモートログインを禁止します
CONSOLE/LOCK 0	Telnet によるリモートログインを許可します

6 ルーティング機能について

6.1 ルーティング機能上の制限事項 (VLSM および Directed Broadcast 未対応)

本製品では、スイッチング性能に影響を与えないよう、ルーターとしての機能や性能を制限しつつ、ルーティング機能を実現しています。このため、本製品内蔵の IP ルーティング機能では、他のネットワークに対するブロードキャスト (Directed Broadcast) に対応していません。Directed Broadcast が必要な環境では、外付けルーターによるセンタールーティング構成が必要となります。

6.2 ルーティング機能の設定方法

6.2.1 スタティックルーティング

- (1) VLAN/CONFIG/MODIFY N (NはVLAN番号) コマンド (エイリアスは "mdvl") の設定項目 9 : 「IP RIP Mode」が「Silent(s)」(デフォルト) になっていることを確認します (下図は VLAN 2 の設定例)。

```
/ >mdvl 2

      VLAN Modification :

VLAN 2 Configuration Parameters Current Value
-----
1) VLAN ID :                               - 2
2) Description :                            - VLAN 2
3) VLAN enabled :                           - Y
4) IP enabled :                             - Y
5) Network Address :                        - 192.9.202.73
6) Subnetwork Mask :                        - 255.255.255.0
7) Broadcast Address :                      - 192.9.202.255
8) Router Description :                     - Router for VLAN 2
9) IP RIP Mode (Active(a), Silent(s), Deaf(d), Inactive(i)) : - Silent
-----
Modification instruction :
  usage: <number of parameter> = <new vlaue>
  command example: 2 = Engineering VLAN(#1)
-----

Enter selection (0 to commit, c to cancel) > c

VLAN 2 is not modified

/ >
```

(2) INET/CONFIG/ROUTE/ADD コマンド (エイリアスは "cira") を実行して、以下の項目を適宜設定し、ルーティング情報テーブルに登録します。

- Host/Network IP Address
- Gateway IP Address
- Metric (Hop 数)

```
/ >cira
Add static route -
  Host/network IP address: 150.87.0.0
  Gateway IP address: 192.9.202.74
  Metric: 2
Add route? (yes)
Updating system/VLAN configuration....
Route has been added.
/ >
```

ルーティング情報を削除するには、INET/CONFIG/ROUTE/DELETE コマンド (エイリアスは "cird") を使います。

```
/ >cird
Delete static route -
  Host/network IP address: 150.87.0.0
  Gateway IP address: 192.9.202.74
Delete route? (yes)
Updating system/VLAN configuration....
Static route has been deleted.
/ >
```

6.2.2 ダイナミックルーティング

ダイナミックルーティングを行う場合は、次の手順で IP RIP Mode を設定します。

- (1) VLAN/CONFIG/MODIFY N (Nは VLAN 番号) コマンド (エイリアスは "mdvl") の設定項目 9 : 「IP RIP Mode」を「Active(a)」に設定します。

(例 : VLAN 2 の場合)

```
/ >mdvl 2

      VLAN Modification :

VLAN 2 Configuration Parameters Current Value
-----
1) VLAN ID :                - 2
2) Description :            - VLAN 2
3) VLAN enabled :           - Y
4) IP enabled :             - Y
5) Network Address :        - 192.9.202.73
6) Subnetwork Mask :        - 255.255.255.0
7) Broadcast Address :      - 192.9.202.255
8) Router Description :     - Router for VLAN 2
9) IP RIP Mode (Active(a), Silent(s), Deaf(d), Inactive(i)) :      - Silent
-----
Modification instruction :
  usage: <number of parameter> = <new vlaue>
  command example:  2 = Engineering VLAN(#1)
-----
Enter selection (0 to commit, c to cancel) > 9=a

VLAN 2 Configuration Parameters Current Value
-----
1) VLAN ID :                - 2
2) Description :            - VLAN 2
3) VLAN enabled :           - Y
4) IP enabled :             - Y
5) Network Address :        - 192.9.202.73
6) Subnetwork Mask :        - 255.255.255.0
7) Broadcast Address :      - 192.9.202.255
8) Router Description :     - Router for VLAN 2
9) IP RIP Mode (Active(a), Silent(s), Deaf(d), Inactive(i)) :      - Active
-----
Modification instruction :
  usage: <number of parameter> = <new vlaue>
  command example:  2 = Engineering VLAN(#1)
-----
Enter selection (0 to commit, c to cancel) > 0

VLAN 2 is successfully modified
Updating system/VLAN configuration....
/ >
```

IP RIP 各モードの仕様は次のとおりです。

RIPモード	自RIPの送信	他RIPの受信
Active	する	する
Silent	しない	する
Deaf	する	しない
Inactive	しない	しない

(2) INET/SHOW/ROUTE コマンド (エイリアスは "vir") でルーティングテーブルを参照し、他のルーターから受信したRIPの情報がルーティングテーブルに反映されていることを確認します。

(他のルーターから取得したルーティング情報は、Type : DYNAMIC で表されます。下記の例では、ネットワークルートエントリ「168.1.0.0」、「150.87.0.0」がこれに相当します)

```
/ >vir
ROUTE NET TABLE:
Address          Gateway          Metric  VLAN  Type
=====
168.1.0.0        192.9.202.74    2       2     DYNAMIC
192.9.201.0      192.9.201.73    1       1     VLAN INTERFACE
192.9.202.0      192.9.202.73    1       2     VLAN INTERFACE
150.87.0.0       192.9.202.74    2       2     DYNAMIC

ROUTE HOST TABLE:
Address          Gateway          Metric  VLAN  Type
=====
127.0.0.1        127.0.0.1        1       1     LOOPBACK

/ >
```

6.3 ルートキャッシュ機能の設定方法

本製品の内部ルーティング機能を使用する場合は、ルートキャッシュ機能をご使用ください。デフォルトの IP フォワーディングモードに比べ、より高性能なルーティングが可能です。

(1) ルートキャッシュ機能の有効化

```
/INET/CONFIG >ipr      エイリアス："cipr"  
Current IP routing mode is IP forwarding. Change to Route-Cache forwarding (y/  
n)  
? y      「y」を入力し「Enter」キーを押す  
  
.....Updating system/VLAN configuration.....  
  
/INET/CONFIG >
```

(2) ルートキャッシュ機能の確認

```
/INET/SHOW >rtcache   エイリアス："virc"  
  
Current IP routing mode is Route-Cache forwarding.  
  
ROUTE CACHE:  
  
Dst IP Address      Src IP Address      Dst Port   Src Port   Media   VPORT/VCI  
=====            =====            =========  =========  =====  =====  
  
/INET/SHOW >
```

7 BOOT/IP/CONFIG コマンドについて

BOOT/IP/CONFIG コマンド (エイリアスは "ipcfg") では、次に示す 4 つの設定項目のうち、(4)「Local Host Name」の設定のみが有効です。

- (1) 本製品 (= Default VLAN #1) の IP address
- (2) 本製品 (= Default VLAN #1) の Subnet mask
- (3) 本製品 (= Default VLAN #1) の Default Gateway
- (4) 本製品の Local Host Name

本製品の IP アドレス (1) とサブネットマスク (2) は、VLAN/CONFIG/MODIFY 1 コマンド (エイリアスは "mdvl 1") で設定してください (8 ページの設定例を参照)。

また、デフォルトゲートウェイ (3) の設定は、INET/CONFIG/ROUTE/DEFAULT コマンド (エイリアスは "cirsdr") で行います。デフォルトゲートウェイを削除するには、INET/CONFIG/ROUTE/RMDEFAULT コマンド (エイリアスは "cirldr") を使用してください (9 ページの設定例を参照)。

mdvl 1 コマンドによる IP アドレスとサブネットマスクの設定例

```
/ >mdvl 1

      VLAN Modification :

VLAN 1 Configuration Parameters Current Value
-----
1) VLAN ID :                      - 1
2) Description :                    - Default VLAN (#1)
3) VLAN enabled :                   - Y
4) IP enabled :                     - N
5) Network Address :                -
6) Subnetwork Mask :                -
7) Broadcast Address :              -
8) Router Description :              -
9) IP RIP Mode (Active(a), Silent(s), Deaf(d), Inactive(i)) : - Silent
-----
Modification instruction :
      usage: <number of parameter> = <new vlaue>
      command example:  2 = Engineering VLAN(#1)
-----

Enter selection (0 to commit, c to cancel) > 4=y
Virtual Router of VLAN 1
IP Address :192.9.201.74
IP Subnet Mask (255.255.255.0):      デフォルトを使用する場合はそのまま「Enter」。
IP Broadcast Address (192.9.201.255): デフォルトの場合はそのまま「Enter」。
Router Description (Router for VLAN 1): デフォルトの場合はそのまま「Enter」

VLAN 1 Configuration Parameters Current Value
-----
1) VLAN ID :                      - 1
2) Description :                    - Default VLAN (#1)
3) VLAN enabled :                   - Y
4) IP enabled :                     - Y
5) Network Address :                - 192.9.201.74
6) Subnetwork Mask :                - 255.255.255.0
7) Broadcast Address :              - 192.9.201.255
8) Router Description :              - Router for VLAN 1
9) IP RIP Mode (Active(a), Silent(s), Deaf(d), Inactive(i)) : - Silent
-----
Modification instruction :
      usage: <number of parameter> = <new vlaue>
      command example:  2 = Engineering VLAN(#1)
-----

Enter selection (0 to commit, c to cancel) > 0

Do you want to over-write system IP address with the default VLAN's? (yes) :
Update system IP Address in EEPROM ...Done
VLAN 1 is successfullly modified
Updating system/VLAN configuration....
/ >
```


cirsdr コマンドによるデフォルトゲートウェイの設定例

```
/ >cirsdr

Add default route -
  Gateway IP address: 192.9.202.74
  Metric: 1

Add route? (yes)
Updating system/VLAN configuration....

Default route has been added.
```

cirdr コマンドによるデフォルトゲートウェイの削除例

```
/ >cirdr

Remove default route -
  Gateway IP address: 192.9.202.74

Delete route? (yes)
Updating system/VLAN configuration....

Default route has been deleted.

/ >
```

8 Ethernet ポートの統計情報について

工場出荷時のデフォルト設定では、統計情報機能はオフになっています。統計情報をカウントさせる場合（SNMP による管理を行う場合など）には、必要に応じて以下の各設定を行い、統計情報機能をオンにします。

統計情報機能をオンにする

```
/ETHERNET/CONFIG/STAT >port          エイリアス:"estcfg"

  Ethernet Port Statistics Configuration (Press <Return> to take default value
  Q to Quit)

  Enter port(s) number to configure (1..8) (<port#>,<port#-port#>)
:1-8      必要なポートを指定する
  Enable port statistics? (y/n) (default=n):y      有効にするには「y」を入力

  Port(s) number to configure: 1 2 3 4 5 6 7 8 <

      Collect Port Statistics: Enabled

  Enter (S=save, Q=quit): s

.....Updating system/VLAN configuration.....

/ETHERNET/CONFIG/STAT >
```

ポート 2 の統計情報を参照する

```
/ETHERNET/SHOW >count 2          エイリアス : "est"
PORT#2 RX/TX Statistics
*****
TX bytes: 118814
TX frames:
      UniCast: 394  MultiCast: 1  BroadCast: 0
TX errors:
      Fcs: 0  txUndrErrs: 0
      ExcessColl: 0  OneColl: 0  multiColl: 0
RX bytes: 118750
RX frames:
      UniCast: 393  MultiCast: 0  BroadCast: 1
      rx64: 1  rx65to127: 0  rx128to255: 0
      rx256to511: 393  rx512to1023: 0  rx1024to1518: 0
RX errors:
      Fcs: 0  AlignOrErr: 0  rxGoodOverSz: 0
      rxErrOverSz: 0  rxGoodUndSz: 0  rxErrUndSz: 0

discBuffFull: 0  discMemFull: 0
*****

/ETHERNET/SHOW >
```

統計情報機能のオン / オフを確認する (ポートごと)

```
/ETHERNET/SHOW >stat          エイリアス : "ves"
Port  Statistics
====  =====
   1   Enabled
   2   Enabled
   3   Enabled
   4   Enabled
   5   Enabled
   6   Enabled
   7   Enabled
   8   Enabled

/ETHERNET/SHOW >
```

9 本製品が保持する各ファイルについて

本製品の動作に支障をきたす恐れがあるため、FILE/LIST コマンド (エイリアスは "ls") で参照できる各ファイルについて、FILE/RENAME コマンド (エイリアスは "mv") でファイル名を変更しないでください。

10 ユーザーズマニュアルの訂正事項

「CentreCOM 8208 ユーザーズマニュアル」の記載内容について、下記のとおり訂正いたします。

p12	第 2 章「1 特徴」 ポートミラーリング機能は非サポートです（今後の開発予定はなし）。
p27	第 3 章「2-1 VLAN を特に増設しない場合」 設定内容 2 の内容を下記のとおり訂正します。 誤 ipb ㊦で IP 情報の設定をする 正 mdvl 1 ㊦で ... 詳しくは、本リリースノートの「7 BOOT/IP/CONFIG コマンドについて」を参照してください。
p28	第 3 章「2-2 VLAN を増設する場合」 「設定内容」の記述内容を下記のとおり訂正します。 1 システム管理者モードで Login する（ 本章 3. ログイン）。 2 cvl x ㊦(x には追加する VLAN 番号を入力する)で VLAN を追加する(本章 4-5 VLAN の追加)。 上の構成例では、cvl 2 ㊦で VLAN 2 を、cvl 3 ㊦で VLAN 3 を追加する。 必要に応じ、epcfg ㊦でポートの設定を行う（ 本章 4-3 ポートの設定） 他のブリッジとの接続により、設定したい場合は以下も設定する。 3 追加した VLAN に VLAN 間ルーティング機能を使用する場合は、mdvl x ㊦(x には該当する VLAN 番号を入力する)でさらに詳細を設定する（ 本章 4-4 IP/IPX パラメータの設定） 上の構成例では、mdvl 2 ㊦で VLAN 2 に、mdvl 3 ㊦で VLAN 3 に VLAN 間ルーティング情報を設定する。 4 VLAN 内にループがある場合、該当 VLAN に対し、cvb x ㊦(x には該当する VLAN 番号を入力する)でスパニングツリーをオンに設定する(本章 4-6 スパニングツリーの設定)。 上の構成例では、cvb 3 ㊦で VLAN 3 のブリッジ機能にスパニングツリーを設定し、場合によってはさらに vbpa x ㊦(x には該当するポート番号を入力する)でポートに対してスパニングツリーを設定する。

p32	<p>第 3 章「4-2 ローカル IP 情報の設定」</p> <p>仕様変更により、ipb（現在は ipcfg）での設定は行えません。 本製品のホスト名は ipcfg コマンドで設定します。また、IP アドレス、ネットマスク、デフォルトゲートウェイの設定には、mdvl 1 コマンドを使用してください。詳しくは、本リリースノートの「7 BOOT/IP/CONFIG コマンドについて」を参照してください。</p>
p36	<p>第 3 章「4-4 IP/IPX パラメータの設定」</p> <p>設定手順 4 ~ 5 では、IP RIP Mode として「Active」と「Silent」の 2 種類のみ説明していますが、現在 RIP Mode は 4 種類あります。詳しくは、本リリースノートの「6 ルーティング機能について」を参照してください。</p>
p38	<p>第 3 章「4-6 スパニングツリーの設定」</p> <p>設定手順（本製品ブリッジ機能に対する設定）5 の入力例を下記のとおり訂正します。</p> <p>誤 Enter selection (modification or 0 to commit, c to cancel) > c <input type="checkbox"/></p> <p>正 Enter selection (modification or 0 to commit, c to cancel) > 0 <input type="checkbox"/></p>
p39	<p>第 3 章「4-6 スパニングツリーの設定」</p> <p>設定手順（本製品ポートに対する設定）の 3 で解説している vbpa コマンドのオプション（変更したい内容）のうち、「c: スパニング機能のオン / オフ」と「d: マニュアルモード」は非サポート（使用禁止コマンド）です。</p>
p42	<p>第 4 章「1-1 設定ファイルのバックアップ方法」</p> <p>「FTP サーバにファイルを転送する方法」とありますが、FTP によるファイル転送は非サポート（今後の開発予定なし）となっております。</p>
p43	<p>第 4 章「1-3 コンソールターミナルにファイルを転送する方法」</p> <p>操作方法 4 と 5 の間に、下記の手順 4a を追加してください。</p> <p>4a. FILE メニューから SZ ファイル名 <input type="checkbox"/> と入力します。</p>
p46	<p>第 4 章「2-1 設定ファイルのダウンロード方法」</p> <p>「FTP サーバからファイルを転送する方法」とありますが、FTP によるファイル転送は非サポート（今後の開発予定なし）となっております。</p>

p54	<p>第 5 章「1-3 コマンドの種類」</p> <p>本製品のメインメニューを次に示します。</p> <pre> == MAIN MENU == ? ALIAS ALLCMD [ATM] [BOOT] [CONSOLE] [ELOG] [ETHERNET] EXIT [FDDI] [FILE] [INET] LOOKUP [MODE] [PORTSERV] REBOOT [SNMP] [SYSTEM] [TFTP] TOP UP [VBRIDGE] [VLAN] [TRACE] </pre>
p73	<p>第 6 章「2. 仕様」</p> <p>RMON 機能は非サポート（今後の開発予定なし）です。</p>

11 機能上の制限事項

本製品には下記の機能制限がありますので、オペレーションには十分ご注意ください。

- 本製品側コンソールインタフェースの通信パラメータは変更できません（ボーレート：9600bps、ストップビット：1、データビット：8、パリティ：なしで固定）
- 本製品の起動シーケンス中に電源の OFF-ON もしくはリセットを行うと、ファームウェアに悪影響を及ぼし、誤動作を招く恐れがありますので、起動シーケンス中は電源の OFF-ON やリセットボタンによるリセットを行わないでください。起動シーケンス中は、Status LED がオレンジ色に点灯します。
（ログインプロンプト "Login:" が表示されている場合は、この限りではありません。）
- cfg ファイルの書き換えシーケンス中は、コンソール画面に下記のメッセージが表示されます。この間に本製品をリセットすると、ファームウェアに悪影響を及ぼし、誤動作を招く恐れがありますので、書き換えシーケンス中は電源の OFF-ON やリセットボタンによるリセットを行わないでください。cfg ファイル書き換えシーケンス中は、Status LED がオレンジ色に点灯します。
（コマンドプロンプト "/>" が表示されている場合は、この限りではありません。）

SNMP 関連項目の設定を行った場合

```

Writing new configuration to flash ...
.....Updated the Flash .....

```

その他の設定を行った場合

```

.....Updating system/VLAN configuration.....

```

- スパニングツリー機能オフ時は、無通信状態ポートのエントリ削除に 300 sec 要します（スパニングツリー機能オン時は、最大 60 sec でエントリが削除されます）。
- VLAN/CONFIG/REMOVE コマンド（エイリアスは "rmvl"）で VLAN を削除した場合は、必ずいったん本製品をリセットしてください。リセットを行わないと正常に動作しない場合があります。
- TFTP を使って本製品に新規ファームウェアのダウンロード（操作方法は別紙「バージョンアップ手順書：J613-M0196-00 Rev.B」を参照）を行っている際に、コンソール端末画面上に下記の表示が現れた場合は、ダウンロードが正常に行われておりません。

```
TFTP:: S_errno_ENETUNREACH
..TFTP file operation failed.
```

この状態で本製品をリセットすると起動できなくなる恐れがありますので、絶対にリセットせず、以下の各項目を確認後、バージョンアップ手順書に基づき再度ダウンロードを実行してください。

- 本製品の IP パラメータ
- TFTP サーバの IP パラメータ
- TFTP サーバの起動状態
- 本装置と TFTP サーバの物理的接続状態（LINK UP していること）
- ダウンロードするファームウェアのファイル名

12 SNMP 機能に関する補足事項

- 本製品に vendor.dat ファイル（サイズ：1,716Byte）が実装されていない場合、もしくはファイルサイズが異なる場合は、SNMP 機能が正常に動作しません。FILE/LIST コマンド（エイリアスは "ls"）を使って、vendor.dat ファイルの有無およびファイルサイズを確認してください。ファイルが無いか、もしくはファイルサイズが異なる場合は、適切な vendor.dat ファイルを実装する必要があります。ダウンロード方法は、前記のファームウェアのバージョンアップ手順書に準じます。ただし、vendor.dat のダウンロードには、TFTP/DOWNLOAD/CFG コマンド（エイリアスは "dldcfg"）を使用してください。
- Trap Community のデフォルト設定値は public です。

- 以下は本製品の仕様であり、不具合ではありません。

No.	種別	現象 / 原因	ステータス / 対応策
1	MIB-II	IpRouteEntry 以下の各オブジェクトに対して SET できない	SNMPによるルーティングテーブルへのエントリ書き込みはできません。コンソールまたは Telnet から設定してください
2	MIB-I	AtEntry 以下の各オブジェクトに対して SET できない	SNMPによる ARP テーブルへのエントリ書き込みはできません
3	MIB-II	IpNetToMediaEntry 以下の各オブジェクトに対して SET できない(ただし、ARP テーブルの削除は可能)	SNMPによる ARP テーブルへのエントリ書き込みはできません
4	MIB-II	ifAdminStatus を up から down に SET しても、本装置をリセットすると up に戻る	一時的な変更には SNMP の設定が有効ですが、恒久的な設定にはコンソールか Telnet からの設定をお願いします

以上

