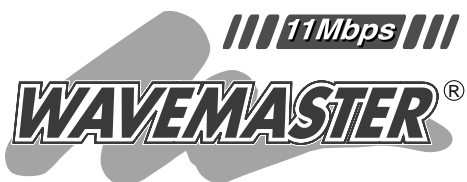




Telnetコマンドガイド



SOHOROUTER

SR-11

はじめに

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

本書は、Telnet機能を使用して本製品の各設定をおこなう方法について説明しています。

1	Telnet機能の使いかた	1
1-1	バージョンについて	1
1-2	Telnetの仕様	1
1-3	コマンドリファレンスの見かた	1
	コマンド分類	1
	コマンドリファレンスの書式	1
1-4	Telnetによる接続	2
1-5	オンラインヘルプ	2
1-6	ショートカットキー	3
1-7	ユーザーモード	3
2	コマンドリファレンス	5
2-1	Telnet 機能制御	5
	Telnet を終了する	5
	管理者モードへ移行する	5
	警告音の設定	5
	画面表示のクリア	5
	1画面表示機能	5
	タイムアウト	5
	バージョン表示	5
2-2	メンテナンス	6
	設定の保存	6
	再起動	6
	設定初期化	6
	累積通信料金の表示	6
	累積通信料金の初期化	6
	累積接続回数の表示	6
	累積接続回数の初期化	6
	累積通信時間の表示	7
	累積通信時間の初期化	7
	累積情報の表示	7
	累積情報の初期化	7
	ネットワーク・ルーティング設定の一括表示	7
	各種設定の一括表示	7
	アナログ設定の一括表示	7
2-3	回線設定	8
	回線種別設定	8
	ISDN着信番号識別	8

もくじ

2-4	回線接続設定	9
	回線接続設定の一括表示	9
	接続先の追加	9
	接続先の削除	9
	回線の接続	9
	回線の切断	9
	接続先名称の設定	9
	接続先電話番号の設定	10
	認証プロトコルの設定	10
	発信側ユーザーIDの設定	10
	発信側パスワードの設定	10
	デフォルトゲートウェイの構築	10
	コールバックの要求方法を設定	11
	コールバック電話番号を設定	11
	DNSサーバのアドレスを設定	11
	スループットBODの設定	11
	移行トラフィック量を設定 (1B 2B)	11
	移行トラフィック量を設定 (2B 1B)	11
2-5	自動接続(ISDN/フレッツISDN接続のみ)	12
	自動接続設定	12
	通信速度設定	12
	自動接続制限リセット	12
	自動接続制限を設定 (料金による)	12
	自動接続制限を設定 (接続回数による)	13
	自動接続制限を設定 (通算接続時間による)	13
	自動接続制限を設定 (時間帯による)	13
	終了時刻での強制切断設定	13
	自動接続制限の状態を表示	13
2-6	自動切断(ISDN/フレッツISDN接続のみ)	14
	自動切断設定	14
	自動切断タイマー1を設定	14
	自動切断タイマー2を設定	14
2-7	着信(ISDNのみ)	15
	着信設定	15
	着信電話番号チェックを設定	15
	着信通信チャンネルを設定	15
	PIAFSによる着信を設定	15
	着信コールバック許可を設定	16
	着信コールバック電話番号を設定	16
	着信ユーザーIDを設定	16
	着信パスワードを設定	16
	着信認証プロトコルを設定	16
	着信を許可する時間帯を設定	16

2-8	WAN設定	17
	WAN側IPアドレスの設定	17
	Numberedの設定	17
	Numbered時に相手のWAN側 IPアドレスを設定	17
2-9	アドレス変換	18
	NAT設定	18
	マスカレードIPアドレスを設定	18
	静的マスカレードテーブルの一覧表示	18
	静的マスカレードテーブルのエントリを設定	19
	静的マスカレードテーブルのエントリを削除	19
	静的NATテーブルを一覧表示	19
	静的NATテーブルのエントリを設定	20
	静的NATテーブルのエントリを削除	20
2-10	メール着信通知機能	21
	メール着信通知機能の設定	21
	メールサーバの設定	21
	メールアカウントの設定	21
	メールパスワードの設定	21
	着信確認のタイミング設定	21
	メール着信の接続先設定	21
	メール転送機能の設定	21
	メール転送時に使用するSMTPサーバの設定	22
	転送先メールアドレス設定	22
	発信元メールアドレス設定	22
	メールフィルタエントリの一覧	22
	メールフィルタエントリの設定	22
	メールフィルタエントリの削除	23
	メールフィルタに該当しないメールの処理を設定	23
	着信メール一覧	23
	着信メール削除	23
	表示ランプのリセット	23
2-11	無線LAN設定	24
	ESS ID 設定	24
	MACアドレス一覧	24
	MACアドレスセキュリティ設定	24
	MACアドレステーブルのエントリ設定	24
	MACアドレステーブルのエントリ削除	24
	無線チャンネル設定	24
	Rts/Ctsスレッシュホールの設定	25
	キージェネレータの設定	25
	WEPキーの編集	25
	WEP使用	25
	WEPキーの選択	25

2-12 ネットワーク設定	26
本体の名称設定	26
本体のIPアドレス/サブネットマスクを設定	26
DHCPサーバ設定	26
DHCPスコープの設定	26
リース期間の設定	26
割り当てるドメイン名の設定	26
通知するDNSサーバアドレスの設定	27
通知するWINSサーバアドレスの設定	27
静的DHCPサーバのエントリー一覧	27
静的DHCPサーバのエントリ設定	27
静的DHCPサーバのエントリ削除	27
リモートアクセスサーバの設定	27
リモートアクセス用 IPアドレスを設定	27
RADIUSサーバに関する設定	28
2-13 簡易DNSサーバ設定	29
DNSサーバの設定	29
DNSサーバのエントリー一覧	29
DNSサーバのエントリ設定	29
DNSサーバのエントリ削除	29
2-14 IPフィルタ設定	30
IPフィルタエントリの一覧	30
IPフィルタエントリの設定	30
IPフィルタのエントリを削除	30
2-15 RIP設定	31
LAN側RIP設定	31
WAN側RIP設定	31
RIPフィルタのエントリー一覧	31
RIPフィルタのエントリ設定	31
RIPフィルタのエントリ削除	31
2-16 ルーティング設定	32
ネットワークインターフェイスリスト/ IP経路情報を表示	32
スタティックルーティングエントリー一覧	32
スタティックルーティングエントリ設定	32
スタティックルーティングエントリを削除	32
2-17 セレクトルーティング	33
セレクトルーティングのエントリー一覧	33
セレクトルーティングのエントリ設定	33
セレクトルーティングのエントリ削除	33
2-18 管理者設定	34
管理者IDを設定	34
管理者パスワードを設定	34
使用者IDを設定	34

2-19	通信記録	.....	35
	通信記録の表示	.....	35
	通信記録の初期化	.....	35
2-20	時計設定	.....	36
	内部時計設定	.....	36
	自動時刻設定	.....	36
	NTPサーバのIPアドレスを設定	.....	36
	NTPサーバへのアクセス間隔を設定	.....	36
	NTPサーバへのアクセス予定を表示	.....	36
2-21	SYSLOG設定	.....	37
	DEBUGタイプ出力の設定	.....	37
	INFOタイプ出力の設定	.....	37
	NOTICEタイプ出力の設定	.....	37
	ファシリティの設定	.....	37
	SYSLOGホストのIPアドレスを設定	.....	37
2-22	アナログポート共通設定	.....	38
	内線通話の設定	.....	38
	内線転送の設定	.....	38
	フレックスホン機能の設定	.....	38
	コールウェイティングの設定	.....	38
	通信中転送の設定	.....	38
	三者通話の設定	.....	39
	着信転送の設定	.....	39
	優先着信の設定	.....	39
	時間差優先着信の設定	.....	39
	リソースBOD発信割り込みの設定	.....	39
	リソースBOD着信割り込みの設定	.....	40
	着信転送番号の一覧	.....	40
	短縮ダイヤルの名前設定	.....	40
	短縮ダイヤルブリダイヤルの設定	.....	40
	短縮ダイヤル電話番号の設定	.....	40
	セレクト着信番号の一覧	.....	41
	セレクト着信動作の設定	.....	41

セレクト着信呼出音の設定	41
セレクトダイヤル登録の設定	41
セレクトダイヤル番号の設定	41
2-23 アナログポート設定	42
接続する機器の設定	42
ナンバーディスプレイの設定	42
ダイヤルイン番号/サブアドレスの設定	42
i ナンバーポートの設定	42
グローバル着信の設定	43
無鳴動着信の設定	43
発信者番号通知の設定	43
通話中着信の通知の設定	43
受話音量の設定	43
送話音量の設定	44
ポートの使用条件の設定	44
セレクト着信の設定	44
内線呼出音の設定	44
なりわけ着信の設定	44
なりわけ着信呼出音の設定	45
高位レイヤ整合性の設定	45
ダイヤル待ち時間の設定	45
フッキング判定時間の設定	45
転送トーキの設定	45
送信元トーキの設定	46
着信転送のタイミングをの設定	46
着信転送番号の一覧	46
着信転送先名1の設定	46
着信転送先名2の設定	46
着信転送先電話番号1の設定	46
着信転送先電話番号2の設定	46

1-1 バージョンについて

対応ハードウェア	: SR-11
対応ファームウェア	: Ver. 1.00

1-2 Telnetの仕様

同時ログイン可能なクライアント数	: 3
ログイントライアウト	: 3回

1-3 コマンドリファレンスの見かた

コマンド分類	Telnet制御	Telnet機能を制御します。
	メンテナンス	設定保存、再起動、設定内容表示をおこないます。
	回線設定	回線種別、使用回線番号を設定します。
	回線接続設定	接続先やコールバックの設定、手動接続および手動切断をおこないます。
	自動接続	自動接続、自動接続制限を設定します。
	自動切断	自動切断を設定をします。
	着信	着信設定、リモートアクセスサーバ設定をおこないます。
	WAN設定	WANインターフェースや、Numbered使用を設定します。
	アドレス変換	NAT、IPマスカレードの設定をします。
	メール着信通知機能	メール着信通知、メール転送、メールフィルタを設定します。
	無線LAN設定	無線LAN基本設定をおこないます。
	ネットワーク設定	名称、IPアドレス、DHCPサーバを設定します。
	簡易DNSサーバ設定	DNSサーバを設定をします。
	IPフィルタ設定	IPフィルタを設定します。
	RIP設定	RIP設定、RIPフィルタを設定します。
	ルーティング設定	スタティックルーティングの設定をおこないます。
	セレクトルーティング	セレクトルーティングを設定します。
	管理者設定	管理者ID設定、権限を設定します。
	通信記録	通信記録の表示、クリアをおこないます。
	時計設定	内部時計、自動時計を設定します。
	SYSLOG設定	SYSLOGの設定をおこないます。
	アナログポート共通設定	アナログ/デジタルの両ポートに関わる設定をおこないます。
	アナログポート設定	アナログポートの設定をおこないます。
コマンドリファレンスの書式	[書式]	コマンドの書式を説明します。
	[引数]	コマンドの引数の種類と意味を説明します。
	[説明]	コマンドの概要を説明します。
	[備考]	コマンド使用時の備考です。
	[規定値]	引数省略時の規定値です。
	[初期値]	初期化時の設定値です。

1-4 Telnetによる接続

Telnetでの接続について説明します。

ここでは、Windows98に付属する Telnet.exe の使用を例に説明しています。ご使用のOSやTelnetクライアントが異なるときは、それぞれの使用方法をご確認ください。

- ①Windows98を起動します。
- ②[スタート]メニューから [ファイル名を指定して実行] を選択します。名前欄に「Telnet.exe」と入力し、<OK> をクリックします。
- ③Telnetクライアントが起動しますので、メニューバーから[接続]-[リモートシステム]を選択します。
- ④[接続]ダイアログボックスが表示されます。ホスト名、ポート、ターミナルの種類を下記のように選択し、<接続> ボタンをクリックします。

```

ホスト名           :   本製品のIPアドレス
                   (初期値 : 192.168.0.1)

ポート             :   telnet(23)

ターミナルの種類   :   vt100
  
```

- ⑤[User]と[Password]が要求されます。設定したユーザ名とパスワードを入力してログインしてください。

(初期値では [User]、[Password] ともに設定されていません。何も入力せずに [Enter] キーを押してください。)

- ⑥ログインメッセージが表示されます。

一般ユーザー権限でログインした場合には コマンドプロンプト [\$] が、管理者権限でログインした場合には、「You are administrator!」のメッセージの後にコマンドプロンプト [#] が表示されます。
コマンドプロンプトに続いてコマンドを入力できます。

1-5 オンラインヘルプ

オンラインで、コマンドリファレンスを参照することができます。

コマンド一覧 [Tab]キーを押すと、使用できるコマンドの一覧が表示されます。
コマンド名の入力に続いて [Tab] キーを押すと、サブコマンドの一覧が表示されます。

コマンドヘルプ コマンドの意味を知りたい時は、コマンド名の入力に続いて [?] キーを押すとコマンドのヘルプが表示されます。

コマンド名の補完 コマンド名を先頭から数文字入力し [Tab] キーを押すと、コマンド名が補完されます。
入力した文字に続くコマンドが一つしか無いときは、コマンド名を最後まで補完します。

例) cl [Tab] clear

複数のコマンドがあるときは、同じ文字列の所までを補完します。さらに [Tab] キーを押すと、コマンドの候補を表示します。

例) r [Tab] re
re [Tab] restart remote
res [Tab] restart

1 Telnet機能の使いかた

1-6 ショートカットキー

管理作業を効率的に行うために、下記のショートカットキーが使用できます。

カーソルの移動

[Ctrl]+[a]	行頭に移動
[Ctrl]+[e]	行末に移動
[Ctrl]+[b]	左へ一文字分移動
[Ctrl]+[f]	右へ一文字分移動

コマンドラインの編集

[Ctrl]+[k]	カーソル以降の文字をカット
[Ctrl]+[u]	カーソル以前の文字をカット
[Ctrl]+[z]	カーソル以前の文字をコピー
[Ctrl]+[d]	カーソル上の一文字を削除
[Ctrl]+[h]	カーソル左の一文字を削除
[Ctrl]+[y]	カットまたはコピーした文字列をペースト

コマンド入力・実行

[Ctrl]+[i]	コマンド一覧表示、コマンド入力補完機能
[Ctrl]+[n]	ヒストリー機能（次の入力コマンドに進む）
[Ctrl]+[p]	ヒストリー機能（前の入力コマンドに戻る）
[Ctrl]+[m]	実行
[Ctrl]+[j]	実行

1-7 ユーザーモード

ユーザーモードには、管理者モードと使用者モードがあります。

管理者モード	コマンドリファレンスに記載されているすべての機能が使用できます。 管理者モード時のプロンプトは [#] になります。
使用者モード	初期設定では表示や設定変更の権限が与えられていないため、設定変更などはできません。 管理者モードで権限を与えることで、ログ表示と接続先の変更が可能になります。 使用者モード時のプロンプトは [\$] になります。

Telnet機能のコマンドリファレンスを次に示します。

2-1 Telnet 機能制御

Telnet 機能を制御するコマンドです。

Telnet を終了する	[書式] [引数] [説明] [備考]	exit 終了 administrator コマンドで管理者モードに入っている場合は、 使用者モードに復帰 変更内容は、save コマンドを実行しないと保存されませんの でご注意ください
管理者モードへ移行する	[書式] [引数] [説明] [備考]	administrator 管理者モードへ移行
警告音の設定	[書式] [引数] [説明] [備考]	bell [bool] bool - on する - off しない Telnet端末操作時の警告音を使用する/しないを設定
画面表示のクリア	[書式] [引数] [説明] [備考]	clear 画面表示をクリア
1画面表示機能	[書式] [引数] [説明] [備考]	more [bool] bool - on する - off しない more (1画面表示機能) を使用する/しないを設定
タイムアウト	[書式] [引数] [説明] [備考] [初期値]	timeout [time] time タイムアウトまでの時間(秒) 設定した時間コマンド入力等の操作がないと、接続を切る 0でタイムアウトしない 180
バージョン表示	[書式] [説明] [備考]	ver ファームウェアのバージョンを表示

2-2 メンテナンス

各設定内容の保存、再起動、初期化、および設定内容を表示するコマンドです。

設定の保存	[書式] [引数] [説明] [備考]	save 設定内容を不揮発メモリに保存 設定初期化モード時は初期化を実行
再起動	[書式] [引数] [説明] [備考]	restart システムを再起動 変更内容は、save コマンドを実行しないと保存されませんのでご注意ください
設定初期化	[書式] [引数] [説明] [備考]	init [function] function 初期化方法 - all 全設定初期化 - analog アナログ設定初期化 - wireless 無線部初期化 設定を初期化
累積通信料金の表示	[書式] [引数] [説明] [備考]	remote total charge [number] number 接続先番号 指定した接続先の累積通信料金の表示 ISDNのみ
累積通信料金の初期化	[書式] [引数] [説明] [備考]	remote total charge clear [number] number 接続先番号 - all 全接続先 累積通信料金のクリア ISDNのみ
累積接続回数の表示	[書式] [引数] [説明] [備考]	remote total count [number] number 接続先番号 累積接続回数の表示 ISDNのみ
累積接続回数の初期化	[書式] [引数] [説明] [備考]	remote total count clear [number] number 接続先番号 - all 全接続先 累積接続回数のクリア ISDNのみ

2 コマンドリファレンス

累積通信時間の表示	[書式] [引数] [説明] [備考]	remote total time [number] number 接続先番号 累積通信時間の表示 ISDNのみ
累積通信時間の初期化	[書式] [引数] [説明] [備考]	remote total time clear [number] number 接続先番号 - all 全接続先 累積通信時間のクリア ISDNのみ
累積情報の表示	[書式] [引数] [説明] [備考]	remote total すべての累積情報の表示 ISDNのみ
累積情報の初期化	[書式] [引数] [説明] [備考]	remote total clear [number] number 接続先番号 指定された接続先の、すべての累積情報をクリア ISDNのみ
ネットワーク・ルーティング設定の一括表示	[書式] [引数] [説明] [備考]	network ネットワーク設定 (本体ネットワーク設定、ルーティング設定)の内容を一括表示 既定値は表示されません
各種設定の一括表示	[書式] [引数] [説明] [備考]	system 各種設定 (無線LAN、無線LAN詳細設定、管理者設定、SYSLOG設定)の内容を一括表示 既定値は表示されません
アナログ設定の一括表示	[書式] [引数] [説明] [備考]	analog アナログポートの各種の内容を一括表示 既定値は表示されません

2-3 回線設定

使用する回線の種別やISDNの着信識別番号を設定するコマンドです。

回線種別設定	[書式]	system remote connect [method]
	[引数]	method
		- isdn ISDN
		- flets フレッツISDN
		- ocn OCN
		- ex64k 専用線(64kbps)
		- ex128k 専用線(128kbps)
	[説明]	回線種別を設定
	[備考]	
ISDN着信番号識別	[書式]	system remote isdn [dial[*subadr]]
	[引数]	dial 電話番号
		subadr サブアドレス
	[説明]	ISDN着信識別番号の設定
	[備考]	ISDN接続のみ

2 コマンドリファレンス

2-4 回線接続設定

接続先の設定や接続、切断を行うコマンドです。

回線接続設定の一括表示	[書式] remote [number] [引数] number 接続先番号 [説明] 回線接続設定を一括表示 [備考]
接続先の追加	[書式] remote set [number] [line] [引数] number 接続先番号 line 回線種別 - isdn - flets [説明] 接続先を追加 [備考]
接続先の削除	[書式] remote delete [number] [引数] number 接続先番号 [説明] 接続先を削除 [備考]
回線の接続	[書式] remote connect [number] [connect] [引数] number 接続先番号 connect 接続制御 [1b / 2b] [説明] 回線の接続/回線の接続状態の表示 [備考] 接続操作はISDN/フレッツISDN接続のみ 引数無しで接続状態の表示(すべての回線種別で可能)
回線の切断	[書式] remote disconnect [ch] [引数] ch 切断する回線 - b1 B1チャンネル - b2 B2チャンネル - all 両チャンネル [説明] 切断 [備考] ISDN/フレッツISDN接続のみ
接続先名称の設定	[書式] remote name [number ! method] [name] [引数] number 接続先番号 method 回線種別 -ocn -ex64k -ex128k name 名称文字列 [説明] 接続先名称を設定 [備考] 引数 numberは、ISDN/フレッツISDN接続のみ 引数 methodは、OCN/専用線接続のみ

接続先電話番号の設定	[書式]	remote call number [number] [dial1[*subadr1] [dial2[*subadr2] [dial3[*subadr]]]]
	[引数]	number 接続先番号 dial1 電話番号 1 subadr1 サブアドレス 1 dial2 電話番号 2 subadr2 サブアドレス 2 dial3 電話番号 3 subadr3 サブアドレス 3
	[説明]	接続先の電話番号を設定
	[備考]	ISDN/フレックスISDN接続のみ
	[書式]	remote call auth [number] [auth]
	[引数]	number 接続先番号 auth 認証プロトコル -auto 自動認識 -none なし -pap PAP -chap CHAP
	[説明]	認証プロトコルを設定
	[備考]	ISDN/フレックスISDN接続のみ
発信側ユーザーIDの設定	[書式]	remote call id [number] [id]
	[引数]	number 接続先番号 id ユーザID
	[説明]	発信側ユーザーIDを設定
	[備考]	ISDN/フレックスISDN接続のみ
発信側パスワードの設定	[書式]	remote call password [number]
	[引数]	number 接続先番号
	[説明]	発信パスワードを設定
	[備考]	対話型入力/ISDN/フレックスISDN接続のみ
デフォルトゲートウェイの構築	[書式]	remote call defaultgw [number] [bool]
	[引数]	number 接続先番号 bool -on する -off しない
	[説明]	デフォルトゲートウェイを構築する/しないを設定
	[備考]	
	[初期値]	on 構築する

2 コマンドリファレンス

コールバックの要求方法を設定	[書式] [引数]	remote call callback request [number] [request] number 接続先番号 request - no しない - cbcP CBCP - free 無課金
	[説明] [備考] [初期値]	コールバック要求方法を設定 ISDN接続のみ no コールバックしない
コールバック電話番号を設定	[書式] [引数]	remote call callback number [number] [dial[*subadr]] number 接続先番号 dial 電話番号 subad サブアドレス
	[説明] [備考]	コールバック電話番号を設定 ISDN接続のみ
DNSサーバのアドレスを設定	[書式] [引数]	remote call dns [number | method] [dns1 [dns2]] number 接続先番号 ISDN/フレッツISDN method 回線種別 OCN/専用線接続 - ocn - ex64k - ex128k dns1 プライマリDNSサーバアドレス dns2 セカンダリDNSサーバアドレス
	[説明] [備考]	DNSサーバアドレスを設定
スループットBODの設定	[書式] [引数]	remote bod [number] [bool] number 接続先番号 bool - on する - off しない
	[説明] [備考]	スループットBODを使用する/しないを設定 ISDN接続のみ
移行トラフィック量を設定 (1B 2B)	[書式] [引数]	remote bod 1Bto2B [number] [value] number 接続先番号 value トラフィック量(%)
	[説明] [備考]	移行トラフィック量を設定(1B 2B) ISDN接続のみ
移行トラフィック量を設定 (2B 1B)	[書式] [引数]	remote bod 2Bto1B [number] [value] number 接続先番号 value トラフィック量(%)
	[説明] [備考]	移行トラフィック量の設定(2B 1B) ISDN接続のみ

2-5 自動接続(ISDN/フレッツISDN接続のみ)

自動接続の設定を行うコマンドです。

自動接続設定	[書式]	remote auto connect permit [number] [bool]	
	[引数]	number	接続先番号
		bool	
		- on	する
		- off	しない
	[説明]	自動接続する/しないを設定	
	[備考]	ISDN/フレッツISDN接続のみ	
	[初期値]	off	自動接続しない
通信速度設定	[書式]	remote auto connect speed [number] [speed]	
	[引数]	number	接続先番号
		speed	
		- 64	64kbps固定
		- 128m	128kbps固定
		- 64mb	64kbps可変
		- 128mb	128kbps可変
	[説明]	通信速度を設定	
	[備考]	ISDN/フレッツISDN接続のみ	
	[初期値]	64mb	
自動接続制限リセット	[書式]	remote auto connect limit reset [number]	
	[引数]	number	接続先番号
	[説明]	自動接続制限をリセット	
	[備考]	ISDN接続のみ	
自動接続制限を設定 (料金による)	[書式]	remote auto connect limit charge [number] [charge [mwd]]	
	[引数]	number	接続先番号
		charge	料金(円) 0 ~ 999999
		mwd	
		- month	月
		- week	週
		- day	日
	[説明]	料金による自動接続制限を設定 (0で制限なし)	
	[備考]	ISDN接続のみ	

2 コマンドリファレンス

自動接続制限を設定 (接続回数による)

[書式] remote auto connect limit count [number] [count
[mwd]]

[引数] number 接続先番号
count 接続回数(回) 0 ~ 65535
mwd
- month 月
- week 週
- day 日

[説明] 接続回数による自動接続制限を設定 (0で制限なし)

[備考] ISDN接続のみ

自動接続制限を設定 (通算接続時間による)

[書式] remote auto connect limit time [number] [time]

[引数] number 接続先番号
time 通算接続時間(分) 0 ~ 65535

[説明] 通算接続時間による自動接続制限を設定 (0で制限なし)

[備考] ISDN接続のみ

自動接続制限を設定 (時間帯による)

[書式] remote auto connect limit timezone [number] [time1]
[time2]

[引数] number 接続先番号
time1 開始時刻[hh:mm] 00:00 ~ 23:59
time2 終了時刻[hh:mm] 00:00 ~ 23:59

[説明] 時間帯による自動接続制限を設定 (0で制限なし)

[備考] ISDN接続のみ

終了時刻での強制切断設定

[書式] remote auto connect limit timeout [number] [bool]

[引数] number 接続先番号
bool
- on する
- off しない

[説明] 終了時刻での強制切断する/しないを設定

[備考] ISDN接続のみ

[初期値] off

自動接続制限の状態を表示

[書式] remote auto connect limit status [number]

[引数] number 接続先番号

[説明] 自動接続制限の状態を表示

[備考] ISDN接続のみ

2-6 自動切断(ISDN/フレッツISDN接続のみ)

自動切断の設定を行うコマンドです。

自動切断設定	[書式]	remote auto disconnect permit [number] [bool]		
	[引数]	number	接続先番号	
		bool		
		- on	する	
		- off	しない	
	[説明]	自動切断する/しないを設定		
	[備考]	ISDN/フレッツISDN接続のみ		
	[初期値]	on	(ISDN)	
		off	(フレッツISDN)	
自動切断タイマー1を設定	[書式]	remote auto disconnect timer [number] [timer1 [timer2]]		
	[引数]	number	接続先番号	
		timer1	タイマー1(秒)	0 ~ 65535
		timer2	タイマー2(秒)	0 ~ 65535
	[説明]	自動切断タイマー1を設定		
	[備考]	ISDN/フレッツISDN接続のみ		
	[初期値]	timer1	0	
		timer2	0	
自動切断タイマー2を設定	[書式]	remote auto disconnect timezone [number] [time1] [time2]		
	[引数]	number	接続先番号	
		time1	開始時刻[hh:mm]	00:00 ~ 23:59
		time2	終了時刻[hh:mm]	00:00 ~ 23:59
	[説明]	自動切断タイマー2を使用する時間帯を設定		
	[備考]	ISDN/フレッツISDN接続のみ		
	[初期値]	time1	0	
		time2	0	

2 コマンドリファレンス

2-7 着信 (ISDNのみ)

着信設定やリモートアクセスサーバ (ISDN、PIAFS 対応)の設定を行うコマンドです。

着信設定	[書式] remote answer permit [number] [bool] [引数] number 接続先番号 bool - on する - off しない
	[説明] 着信する/しないを設定 [備考] ISDN接続のみ [初期値] off
着信電話番号チェックを設定	[書式] remote answer numbercheck [number] [bool] [引数] number 接続先番号 bool - on する - off しない
	[説明] 着信電話番号チェックする/しないを設定 [備考] ISDN接続のみ [初期値] off
着信通信チャンネルを設定	[書式] remote answer channel [number] [channel] [引数] number 接続先番号 channel - 1b 1Bに限定 - 2b 2Bまで許可
	[説明] 着信通信チャンネルを設定 [備考] ISDN接続のみ [初期値] 2B
PIAFSによる着信を設定	[書式] remote answer piafs [number] [speed] [引数] number 接続先番号 speed - no しない - 32k 32kのみ可 - 64k 64kのみ可 - both 32k/64kともに可
	[説明] PIAFSによる着信を設定 [備考] ISDN接続のみ [初期値] no

着信コールバック許可を設定	[書式]	remote answer callback permit [number] [permit]
	[引数]	number 接続先番号 permit
		- disable 不許可 - enable 許可 - force コールバックのみ
	[説明]	着信コールバック許可を設定
	[備考]	ISDN接続のみ
	[初期値]	disable
着信コールバック電話番号を設定	[書式]	remote answer callback number [number] [dial[*subadr]]
	[引数]	number 接続先番号 dial 電話番号 subadr サブアドレス
	[説明]	着信コールバック電話番号を設定
	[備考]	ISDN接続のみ
着信ユーザーIDを設定	[書式]	remote answer id [number] [id]
	[引数]	number 接続先番号 id ユーザーID
	[説明]	着信ユーザーIDを設定
	[備考]	ISDN接続のみ
着信パスワードを設定	[書式]	remote answer password [number]
	[引数]	number 接続先番号
	[説明]	着信パスワードを設定
	[備考]	対話型入力/ISDN接続のみ
着信認証プロトコルを設定	[書式]	remote answer auth [number] [auth]
	[引数]	number 接続先番号 auth 認証プロトコル - no 認証なし - pap PAP - chap CHAP - both PAPまたはCHAP - radius RADUIUSサーバ使用
	[説明]	着信認証プロトコルを設定
	[備考]	ISDN接続のみ
	[初期値]	both PAPまたはCHAP
着信を許可する時間帯を設定	[書式]	remote answer timezone [number] [time1] [time2]
	[引数]	number 接続先番号 time1 開始時刻[hh:mm] time2 終了時刻[hh:mm]
	[説明]	着信を許可する時間帯を設定
	[備考]	ISDN接続のみ

2 コマンドリファレンス

2-8 WAN設定

WAN側のIPアドレスやNumberdの設定をおこないます。

WAN側IPアドレスの設定

[書式]	remote wan ip [number | method] [address[/netmask]]
[引数]	number 接続先番号 ISDN/フレッツISDN
	method 回線種別 OCN/専用線接続
	- ocn
	- ex64k
	- ex128k
	address/netmask IPアドレス/ネットマスク
[説明]	本体のWAN側IPアドレスを設定
[備考]	

Numberedの設定

[書式]	remote wan numbered [number | method] [bool]
[引数]	number 接続先番号 ISDN/フレッツISDN
	method 回線種別 専用線接続
	- ex64k
	- ex128k
	bool
	- on する
	- off しない
[説明]	Numberedで使用する/しないを設定
[備考]	OCNでは利用できません
[初期値]	off

Numbered時に相手のWAN側 IPアドレスを設定

[書式]	remote wan numbered ip [number | method] [address]
[引数]	number 接続先番号 ISDN/フレッツISDN
	method 回線種別 専用線接続
	- ex64k
	- ex128k
	address IPアドレス
[説明]	Numbered時の相手のWAN側IPアドレスを設定
[備考]	OCNでは利用できません

2-9 アドレス変換

アドレス変換の設定を行うコマンドです。

NAT設定	[書式]	remote nat [number | method] [bool]		
	[引数]	number	接続先番号	ISDN/フレッツISDN
		method	回線種別	OCN/専用線接続
		- ocn		
		- ex64k		
		- ex128k		
		bool		
		- on	する	
		- off	しない	
	[説明]	アドレス変換する/しないを設定		
	[備考]			

マスカレードIPアドレスを設定 (グローバルIPアドレス)

	[書式]	remote nat global [number | method] [address]		
	[引数]	number	接続先番号	ISDN/フレッツISDN
		method	回線種別	OCN/専用線接続
		- ocn		
		- ex64k		
		- ex128k		
		address	IPアドレス	
	[説明]	マスカレードIPアドレスを設定		
	[備考]	グローバルIPアドレス与えられているときに設定してください。		

静的マスカレードテーブルの一覧表示

	[書式]	remote nat masquerade [number | method]		
	[引数]	number	接続先番号	ISDN/フレッツISDN
		method	回線種別	OCN/専用線接続
		- ocn		
		- ex64k		
		- ex128k		
	[説明]	静的マスカレードテーブルを一覧表示		
	[備考]			

2 コマンドリファレンス

静的マスカレードテーブルのエントリを設定

[書式]	remote nat masquerade set [number ! method] [index] [ip] [protocol] [port1[-port2]]		
[引数]	number	接続先番号	ISDN/フレッツISDN
	method	回線種別	OCN/専用線接続
	- ocn		
	- ex64k		
	- ex128k		
	index	エントリ番号	1 ~ 32
	ip	ローカルIPアドレス	
	protocol	プロトコル	
	- tcp	TCP	
	- udp	UDP	
	- both	TCP/UDP	
	port1	開始ポート	
	port2	終了ポート	
[説明]	静的マスカレードテーブルのエントリを設定		
[備考]			

静的マスカレードテーブルのエントリを削除

[書式]	remote nat masquerade delete [number ! method] [index]		
[引数]	number	接続先番号	ISDN/フレッツISDN
	method	回線種別	OCN/専用線接続
	- ocn		
	- ex64k		
	- ex128k		
	index	エントリ番号	1 ~ 32
[説明]	静的マスカレードテーブルのエントリを削除		
[備考]			

静的NATテーブルを一覧表示

[書式]	remote nat static [number ! method]		
[引数]	number	接続先番号	ISDN/フレッツISDN
	method	回線種別	OCN/専用線接続
	- ocn		
	- ex64k		
	- ex128k		
[説明]	静的NATテーブルを一覧表示		
[備考]			

静的NATテーブルのエントリを設定

[書式] remote nat static set [number | method] [index]
 [global IP] [local IP]

[引数] number 接続先番号 ISDN/フレッツISDN
 method 回線種別 OCN/専用線接続
 - ocn
 - ex64k
 - ex128k

[引数] number 接続先番号
 index エントリ番号
 global IP グローバルIPアドレス
 local IP ローカルIPアドレス

[説明] 静的NATテーブルのエントリを設定

[備考]

静的NATテーブルのエントリを削除

[書式] remote nat static delete [number | method] [index]

[引数] number 接続先番号 ISDN/フレッツISDN
 method 回線種別 OCN/専用線接続
 - ocn
 - ex64k
 - ex128k

index エントリ番号

[説明] 静的NATテーブルのエントリを削除

[備考]

2 コマンドリファレンス

2-10 メール着信通知機能 (ISDN/フレッツISDN接続のみ)

メール着信機能を設定するコマンドです。メール転送やメールフィルタの機能が利用できます。

メール着信通知機能の設定	[書式] system mailchk [bool] [引数] bool - on する - off しない
	[説明] メール着信通知機能を使用する/しないを設定 [備考] [初期値] off
メールサーバの設定	[書式] system mailchk server [pop] [引数] pop サーバ名
	[説明] メールサーバ(POP)を設定 [備考]
メールアカウントの設定	[書式] system mailchk id [id] [引数] id アカウント
	[説明] メールアカウントを設定 [備考]
メールパスワードの設定	[書式] system mailchk password [引数]
	[説明] メールパスワードを設定 [備考] 対話型入力
着信確認のタイミング設定	[書式] system mailchk timing [[interval] [hh:mm]] [引数] interval 間隔(分) hh:mm 時刻
	[説明] メール着信の確認タイミングを設定 [備考] 間隔または時刻
メール着信の接続先設定	[書式] system mailchk connect [number] [引数] number 接続先番号
	[説明] メール着信に使用する接続先を設定 [備考]
メール転送機能の設定	[書式] system mailchk forward [bool] [引数] bool - on する - off しない
	[説明] メール転送機能を使用する/しないを設定 [備考] [初期値] off

メール転送時に使用するSMTPサーバの設定

[書式] system mailchk forward server [smtp]
 [引数] smtp サーバ名
 [説明] メール転送に使用するSMTPサーバを設定
 [備考]

転送先メールアドレス設定

[書式] system mailchk forward dest [dest]
 [引数] dest アドレス
 [説明] 転送先メールアドレスを設定
 [備考]

発信元メールアドレス設定

[書式] system mailchk forward src [src]
 [引数] src アドレス
 [説明] 発信元メールアドレスを設定
 [備考]

メールフィルタエントリの一覧

[書式] system mailchk filter
 [引数]
 [説明] メールフィルタのエントリを一覧表示
 [備考]

メールフィルタエントリの設定

[書式] system mailchk filter set [number] [use] [action] [key]
 [condition] [pattern]
 [引数] number フィルタ番号 1 ~ 5
 use 使用
 - enable 使用する
 - disable 使用しない
 action 動作
 - trans_disp 転送+表示
 - disp 表示
 - ignore 無視
 key 検索 [対象]
 - to
 - cc
 - from
 - subject
 condition 検索 [条件]
 - equall 全体が一致
 - include 一部が一致
 - begin 先頭が一致
 - end 末尾が一致
 - not equall 全体が一致しない
 - not include 一部が一致しない
 - not begin 先頭が一致しない
 - not end 末尾が一致しない
 pattern 検索 [文字列]
 [説明] メールフィルタのエントリを設定
 [備考] 使用/動作/検索はそれぞれ省略可能

2 コマンドリファレンス

メールフィルタエントリの削除	[書式] [引数] [説明] [備考]	system mailchk filter delete [number] number フィルタ番号 メールフィルタのエントリを削除	1 ~ 5
メールフィルタに該当しないメールの処理を設定	[書式] [引数] [説明] [備考]	system mailchk filter default [action] action 動作 - trans_disp 転送+表示 - disp 表示 - ignore 無視 メールフィルタに該当しないメールの処理を設定	
着信メール一覧	[書式] [引数] [説明] [備考]	system mailchk list view [number] number エントリ番号 着信メール一覧を表示 エントリ番号の指定なしでヘッダー一覧を表示	
着信メール削除	[書式] [引数] [説明] [備考]	system mailchk list delete [number] number エントリ番号 - all 全てのエントリ 着信メールを削除	
MSGランプのリセット	[書式] [引数] [説明] [備考]	system mailchk lamp MSGランプをリセット	

2-11 無線LAN設定

無線LANに関する設定を行うコマンドです。

ESS ID 設定	[書式] [引数] [説明] [備考] [初期値]	system wireless id ESS IDを設定（対話入力） LG	
MACアドレス一覧	[書式] [引数] [説明] [備考]	system wireless mac 登録済みMACアドレスおよび通信状況を一覧表示	
MACアドレスセキュリティ設定	[書式] [引数] [説明] [備考] [初期値]	system wireless mac secure [bool] bool - on する - off しない MACアドレスセキュリティを使用する/しないを設定	
MACアドレステーブルのエントリ設定	[書式] [引数] [説明] [備考]	system wireless mac set [number] [macid] number エントリ番号 macid MACアドレス MACアドレステーブルのエントリを設定	
MACアドレステーブルのエントリ削除	[書式] [引数] [説明] [備考]	system wireless mac delete [number] number エントリ番号 MACアドレステーブルのエントリを削除	
無線チャンネル設定	[書式] [引数] [説明] [備考] [初期値]	system wireless channel [number] number チャンネル番号 無線チャンネルを設定 14	1 ~ 14

2 コマンドリファレンス

Rts/Cts スレッシュホールの設定

[書式] system wireless threshold [subject]
[引数] subject
- no 無し
- 500 500バイト
- 1000 1000バイト
[説明] Rts/Cts スレッシュホールを設定
[備考]

キージェネレータの設定

[書式] system wireless wep generate key [string]
[引数] string 文字列
[説明] 文字列からWEPキーを生成
[備考]

WEPキーの編集

[書式] system wireless wep key [num] [str]
[引数] num 番号 1 ~ 4
str 文字列
[説明] WEPキーを設定
[備考]

WEP使用

[書式] system wireless wep [sw]
[引数] sw
- on する
- off しない
[説明] WEPを使用する/しないを設定
[備考]
[初期値] off

WEPキーの選択

[書式] system wireless wep use [num]
[引数] num 番号 1 ~ 4
[説明] 使用するWEPキーを選択
[備考]
[初期値] 1

2-12 ネットワーク設定

本体のネットワークやDHCPサーバの設定を行うコマンドです。

本体の名称設定

[書式] network local name [name]
 [引数] name 本体名称
 [説明] ネットワーク上の本体名称を設定
 [備考]
 [初期値] SR-11

本体のIPアドレス/サブネットマスクを設定

[書式] network local ip [address[/netmask]]
 [引数] address IPアドレス
 netmask サブネットマスク
 [説明] 本体のIPアドレス/サブネットマスクを設定
 [備考]
 [初期値] 192.168.0.1/24

DHCPサーバ設定

[書式] network dhcp [bool]
 [引数] bool
 - on する
 - off しない
 [説明] DHCPサーバ機能を使用する/しないを設定
 [備考]
 [初期値] on

DHCPスコープの設定

[書式] network dhcp address [address/netmask] [number]
 [引数] address/netmask IPアドレス/サブネットマスク
 number 個数 5 ~ 128
 [説明] DHCPの割り当て開始IPアドレス/サブネットマスクおよび割り当て個数を設定
 [備考]
 [初期値] 192.168.0.10/24
 30個

リース期間の設定

[書式] network dhcp leasetime [time]
 [引数] time リース期間(日)
 [説明] DHCPで割り当てるIPアドレスのリース期間を設定
 [備考]
 [初期値] 3日

割り当てるドメイン名の設定

[書式] network dhcp domain [name]
 [引数] name ドメイン名
 [説明] DHCPで割り当てるドメイン名を設定
 [備考]

2 コマンドリファレンス

通知するDNSサーバアドレスの設定

[書式]	network dhcp dnsserver [dns1 [dns2]]
[引数]	dns1 プライマリDNSサーバのIPアドレス dns2 セカンダリDNSサーバのIPアドレス
[説明]	DHCPで通知するDNSサーバアドレスを設定
[備考]	DNSサーバの代理応答機能を使用する場合は無効

通知するWINSサーバアドレスの設定

[書式]	network dhcp winsserver [wins1 [wins2]]
[引数]	wins1 プライマリWINSサーバのIPアドレス wins2 セカンダリWINSサーバのIPアドレス
[説明]	DHCPで通知するWINSサーバアドレスを設定
[備考]	

静的DHCPサーバのエントリー一覧

[書式]	network dhcp static
[引数]	
[説明]	静的DHCPサーバのエントリーを一覧表示
[備考]	

静的DHCPサーバのエントリー設定

[書式]	network dhcp static set [number] [mac] [ip]
[引数]	number エントリー番号 mac MACアドレス ip IPアドレス
[説明]	静的DHCPサーバのエントリーを設定
[備考]	

静的DHCPサーバのエントリー削除

[書式]	network dhcp static delete [number]
[引数]	number エントリー番号
[説明]	静的DHCPサーバのエントリーを削除
[備考]	

リモートアクセスサーバの設定

[書式]	network remote [bool]
[引数]	bool - on する - off しない
[説明]	リモートアクセスサーバを使用する/しないを設定
[初期値]	off

リモートアクセス用 IPアドレスを設定

[書式]	network remote address [address1 [address2]]
[引数]	address1 IPアドレス1 address2 IPアドレス2
[説明]	リモートアクセス用IPアドレスを設定
[備考]	

RADIUSサーバに関する設定	[書式]	network radius auth server [entry] [address][/[port]] [secret]
	[引数]	entry エントリ番号[1/2] address RADIUSサーバIPアドレス port 使用ポート番号(省略可) secret シークレットKEY(半角15文字まで)
	[説明]	RADIUSサーバに関する設定
	[備考]	クリアする場合は、IPアドレスの項目を"0.0.0.0"に設定する

2 コマンドリファレンス

2-13 簡易DNSサーバ設定

簡易DNSサーバの設定を行うコマンドです。

DNSサーバの設定	[書式] [引数]	network dns proxy [bool] bool - on する - off しない
	[説明] [備考] [初期値]	DNSサーバの代理応答する/しないを設定 on
DNSサーバのエントリー一覧	[書式] [引数] [説明] [備考]	network dns hosts 簡易DNSサーバのエントリーを一覧表示
DNSサーバのエントリー設定	[書式] [引数]	network dns hosts set [number] [ip] [name] number エントリー番号 ip 簡易DNSに登録するIPアドレス name IPアドレスに関連付けるホスト名
	[説明] [備考]	簡易DNSサーバのエントリーを設定 簡易DNSサーバを使用するには、DNSサーバの代理応答機能を有効にしておく必要があります。
DNSサーバのエントリー削除	[書式] [引数] [説明] [備考]	network dns hosts delete [number] number エントリー番号 簡易DNSサーバのエントリーを削除

2-14 IPフィルタ設定

IPフィルタの設定を行うコマンドです。

IPフィルタエントリの一覧	[書式] [引数] [説明] [備考]	network ipfilter IPフィルタのエントリを一覧表示	
IPフィルタエントリの設定	[書式] [引数]	network ipfilter set [num] [dir] [man] [prt] [pdir] [port1 [-port2]][src1 [/mask][-src2 [/mask]]] [dst1 [/mask][-dst2 [/mask]]] num エントリ番号 1 ~ 64 dir フィルタ方向 - in - out - both man フィルタ方法 - reject 遮断 - pass 透過 - restrict 透過（接続中） prt プロトコル - all - tcp - tcp_fin - tcp_est - udp - icmp - n プロトコル番号 pdir 宛て先/発信元ポート指定 - pdst 宛て先ポート - psrc 発信元ポート - pboth 発信元/宛て先ポート port1 ポート番号（始点） port2 ポート番号（終点） src1 発信元IPアドレス（始点） src2 発信元IPアドレス（終点） dst1 宛先IPアドレス（始点） dst2 宛先IPアドレス（終点） mask サブネットマスク [説明] [備考]	
IPフィルタのエントリを削除	[書式] [引数] [説明] [備考]	network ipfilter delete [number] number エントリ番号 IPフィルタのエントリを削除	1 ~ 64

2 コマンドリファレンス

2-15 RIP設定

RIP設定を行うコマンドです。LAN側、WAN側に分けて設定できます。

LAN側RIP設定	[書式] network rip lan [bool] [引数] bool - on する - off しない [説明] LAN側にRIPを使用する/しないを設定 [備考] [初期値] on
WAN側RIP設定	[書式] network rip wan [bool] [引数] bool - on する - off しない [説明] WAN側にRIPを使用する/しないを設定 [備考] [初期値] off
RIPフィルタのエントリー一覧	[書式] network rip filter [引数] [説明] RIPフィルタのエントリーを一覧表示 [備考]
RIPフィルタのエントリー設定	[書式] network rip filter set [number] [func] [address/mask] [引数] number エントリー番号 1~20 func - reject 無視する address 発信元のIPアドレス mask 発信元のサブネットマスク [説明] RIPフィルタのエントリーを設定 [備考]
RIPフィルタのエントリー削除	[書式] network rip filter delete [number] [引数] number エントリー番号 1~20 [説明] RIPフィルタのエントリーを削除 [備考]

2-16 ルーティング設定

スタティックルーティングの設定を行うコマンドです。

ネットワークインターフェイスリスト/IP経路情報を表示

[書式] network route
 [引数]
 [説明] ネットワークインターフェイスリストとIP経路情報を表示
 [備考]

スタティックルーティングエントリ一覧

[書式] network route static
 [引数]
 [説明] スタティックルーティングのエントリを一覧表示
 [備考]

スタティックルーティングエントリ設定

[書式] network route static set [number] [route] [address /mask] [gateway] [metric]
 [引数] number エントリ番号 1~20
 route 経路
 - local
 - n 接続先番号
 address 宛先IPアドレス
 mask 宛先サブネットマスク
 gateway ゲートウェイのIPアドレス
 metric メトリック値
 [説明] スタティックルーティングのエントリを設定
 [備考]

スタティックルーティングエントリを削除

[書式] network route static delete [number]
 [引数] number エントリ番号 1~20
 [説明] スタティックルーティングのエントリを削除
 [備考]

2 コマンドリファレンス

2-17 セレクトルーティング (ISDN/フレッツISDN接続のみ)

セレクトルーティングの設定を行うコマンドです。

セレクトルーティングのエントリ一覧

[書式]	network route select
[引数]	
[説明]	セレクトルーティングのエントリを一覧表示
[備考]	

セレクトルーティングのエントリ設定

[書式]	network route select set [number] [route] [action] [src] [proto] [port] [time1] [time2] [bool]
[引数]	number エントリ番号 1 ~ 16
	route 経路
	- n 接続先番号
	action 動作
	- auto 自動接続
	- static 静的経路
	- reject 拒絶する
	src 発信元IPアドレス
	- ip 開始アドレス-終点アドレス
	proto プロトコル制御
	- off 使用しない
	- tcp TCP
	- udp UDP
	- both TCP/UDP
	port ポート番号
	- n 始点ポート-終点ポート
	dst 宛先IPアドレスまたはドメイン名
	- str 指定ドメイン名
	time1 開始時刻[hh:mm] 00:00 ~ 23:59
	time2 終了時刻[hh:mm] 00:00 ~ 23:59
	bool
	- on 終了時刻で強制切断する
	- off しない
[説明]	セレクトルーティングのエントリを設定
[備考]	

セレクトルーティングのエントリ削除

[書式]	network route resource delete [number]
[引数]	number エントリ番号 1 ~ 16
[説明]	セレクトルーティングのエントリを削除
[備考]	

2-18 管理者設定

管理者のID/パスワードの設定を行うコマンドです。

管理者IDを設定	[書式] [引数] [説明] [備考]	system local administrator id [id] id 管理者名 管理者名を設定	
管理者パスワードを設定	[書式] [引数] [説明] [備考]	system local administrator password 管理者パスワードを設定 対話型入力	
使用者IDを設定	[書式] [引数] [説明] [備考]	system local user id [number] [id] number 使用者番号 id 使用者ID 使用者IDを設定	1 ~ 4
使用者パスワードを設定	[書式] [説明] [引数] [備考]	system local user password [number] 使用者パスワードを設定 number 使用者番号 対話型入力	1 ~ 4
使用者による接続設定変更	[書式] [引数] [説明] [備考]	system local user edit [number] [bool] number 使用者番号 bool - on する - off しない 使用者による接続設定変更を許可する/しないを設定	1 ~ 4
使用者によるログ表示の許可	[書式] [引数] [説明] [備考]	system local user logview [number] [bool] number 使用者番号 bool - on する - off しない 使用者によるログ表示を許可する/しないを設定	1 ~ 4

2 コマンドリファレンス

2-19 通信記録

通信記録の表示、初期化を行うコマンドです。

通信記録の表示	[書式]	log view
	[引数]	
	[説明]	ログを表示
	[備考]	
通信記録の初期化	[書式]	log clear
	[引数]	
	[説明]	ログをクリア
	[備考]	

2-20 時計設定

内部時計の設定、および自動時刻設定を行うコマンドです。

内部時計設定	[書式]	system local timer [[yyyy-]mm-dd] [hh:mm]
	[引数]	[[yyyy-]mm-dd] 年月日（年は省略可能） [hh:mm] 時分
	[説明]	内部時計を設定
	[備考]	年月日のみまたは時分のみでも設定可能
自動時刻設定	[書式]	system ntp [bool]
	[引数]	bool - on する - off しない
	[説明]	自動時計設定を使用する/しないを設定
	[備考]	
	[初期値]	on
NTPサーバのIPアドレスを設定	[書式]	system ntp server [address1 [address2]]
	[引数]	address1 IPアドレス1 address2 IPアドレス2
	[説明]	NTPサーバのIPアドレスを設定
	[備考]	
	[初期値]	IPアドレス1 133.100.9.2
NTPサーバへのアクセス間隔を設定	[書式]	system ntp interval [day]
	[引数]	day 間隔(日)
	[説明]	NTPサーバへのアクセス間隔を設定
	[備考]	
	[初期値]	1日
NTPサーバへのアクセス予定を表示	[書式]	system ntp schedule
	[引数]	
	[説明]	NTPサーバへのアクセス予定を表示
	[備考]	

2 コマンドリファレンス

2-21 SYSLOG設定

SYSLOGの設定を行うコマンドです。

ログ情報をSYSLOGホストに出力します。

DEBUGタイプ出力の設定	[書式] [引数]	system syslog debug [bool] bool - on する - off しない
	[説明] [備考] [初期値]	DEBUGタイプのSYSLOGを出力する/しないを設定 on
INFOタイプ出力の設定	[書式] [引数]	system syslog info [bool] bool - on する - off しない
	[説明] [備考] [初期値]	INFOタイプのSYSLOGを出力する/しないを設定 on
NOTICEタイプ出力の設定	[書式] [引数]	system syslog notice [bool] bool - on する - off しない
	[説明] [備考] [初期値]	NOTICEタイプのSYSLOGを出力する/しないを設定 off
ファシリティの設定	[書式] [引数] [説明] [備考] [初期値]	system syslog facility [facility] facility ファシリティ SYSLOGのファシリティを設定 1
SYSLOGホストのIPアドレスを設定	[書式] [引数] [説明] [備考]	system syslog host [address] address IPアドレス SYSLOGを受けるホストのIPアドレスを設定

2-2.2 アナログポート共通設定

アナログポートとデジタルポートの双方に関係する設定を行うコマンドです。

内線通話の設定	[書式]	analog set extension [sw]
	[引数]	sw - off しない - on する
	[説明]	内線通話を許可する/しないを設定
	[備考]	
	[初期値]	on
内線転送の設定	[書式]	analog set forward [sw]
	[引数]	sw - off しない - on する
	[説明]	内線転送を許可する/しないを設定
	[備考]	
	[初期値]	on
フレックスホン機能の設定	[書式]	analog set flex [sw]
	[引数]	sw - off 擬似フレックスホンを使用 - on NTTとの契約によるフレックスホン
	[説明]	フレックスホン機能の設定
	[備考]	
	[初期値]	off
コールウェイトニングの設定	[書式]	analog set waiting [sw]
	[引数]	sw - off しない - on する
	[説明]	コールウェイトニングを使用する/しないを設定
	[備考]	
	[初期値]	off
通信中転送の設定	[書式]	analog set transfer [sw]
	[引数]	sw - off しない - on する
	[説明]	通信中転送をする/しないを設定
	[備考]	
	[初期値]	off

2 コマンドリファレンス

三者通話の設定	[書式] [引数]	analog set mixer [sw] sw - off しない - on する
	[説明] [備考] [初期値]	三者通話を使用する/しないを設定 off
着信転送の設定	[書式] [引数]	analog set redirect [sw] sw - off しない - on する
	[説明] [備考] [初期値]	着信転送を使用する/しないを設定 off
優先着信の設定	[書式] [引数]	analog set priority [subject] subject - all すべてのポートに着信 - pri1 ポート1を優先 - pri2 ポート2を優先 - port1 ポート1のみ着信 - port2 ポート2のみ着信 - no どちらにも着信しない
	[説明] [備考] [初期値]	優先着信の機能を設定 all
時間差優先着信の設定	[書式] [引数] [説明] [備考] [初期値]	analog set ptime [timer] timer 優先時間 (秒) 時間差優先着信の設定 0 で優先ポートのみ着信 2
リソースBOD発信割り込みの設定	[書式] [引数]	analog set resourcebod tx [number] [bool] number 接続先番号 bool - on する - off しない
	[説明] [備考] [初期値]	リソースBOD発信割り込みを使用する/しないを設定 ISDN接続のみ有効 off

リソースBOD着信割り込みの設定

[書式] analog set resourcebod rx [number] [bool]
 [引数] number 接続先番号
 bool
 - on する
 - off しない
 [説明] リソースBOD着信割り込みを使用する/しないを設定
 [備考] ISDN接続のみ有効
 [初期値] off

着信転送番号の一覧

[書式] analog set speeddial
 [引数]
 [説明] 着信転送番号を一覧表示
 [備考]

短縮ダイヤルの名前設定

[書式] analog set speeddial name [num] [name]
 [引数] num 短縮登録番号 10~29
 name 名称文字列
 [説明] 短縮登録先名称を設定
 [備考]

短縮ダイヤルプリダイヤルの設定

[書式] analog set speeddial pre [num] [pre]
 [引数] num 短縮登録番号 10~29
 pre プリダイヤル
 [説明] 短縮登録プリダイヤルを設定
 [備考]

短縮ダイヤル電話番号の設定

[書式] analog set speeddial number [num] [dial[*subadr]]
 [引数] num 短縮登録番号 10~29
 dial 電話番号
 subadr サブアドレス
 [説明] 短縮登録電話番号を設定
 [備考]

2 コマンドリファレンス

セレクト着信番号の一覧	[書式] [引数] [説明] [備考]	analog set selectcall セレクト番号を一覧表示	
セレクト着信動作の設定	[書式] [引数] [説明] [備考] [既定値]	analog set selectcall motion [num] [subject] num 登録番号 subject 着信動作 - all すべてのポートに着信 - pri1 ポート1を優先 - pri2 ポート2を優先 - port1 ポート1のみ着信 - port2 ポート2のみ着信 - no どちらにも着信しない セレクト着信時の着信動作を設定	1 ~ 20
セレクト着信呼出音の設定	[書式] [引数] [説明] [備考] [既定値]	analog set selectcall ring [num] [ring] num 登録番号 ring 呼出音 - bell1 呼出音1 - bell2 呼出音2 - bell3 呼出音3 セレクト着信呼出音の設定	1 ~ 20
セレクトダイヤル登録の設定	[書式] [引数] [説明] [備考]	analog set selectcall name [num] [name] num 登録番号 name 名称文字列 セレクト着信登録登録名称を設定	1 ~ 20
セレクトダイヤル番号の設定	[書式] [引数] [説明] [備考]	analog set selectcall number [num] [dial[*subadr]] num 登録番号 dial 電話番号 subadr サブアドレス セレクト着信電話番号を設定	1 ~ 20

2-23 アナログポート設定

アナログポートに関する設定を行うコマンドです。

接続する機器の設定	[書式]	analog port equipment [num] [premit]		
	[引数]	num	ポート番号 1 ~ 2	
		premit	接続機器	
		- default	標準	
		- tel	電話	
		- fax	F A X	
		- modem	モデム	
	[説明]	アナログポートに接続する機器を設定		
	[備考]			
	[初期値]	default		
ナンバーディスプレイの設定	[書式]	analog port numdisplay [num] [premit]		
	[引数]	num	ポート番号 1 ~ 2	
		premit	対応	
		- off	対応しない	
		- ndisp	iN Sナンバーディスプレイ	
		- catch	キャッチホンナンバーディスプレイ	
		[説明]	ナンバーディスプレイの対応を設定	
	[備考]			
	[初期値]	off		
ダイヤルイン番号/サブアドレスの設定	[書式]	analog port number [num] [dial[*subadr]]		
	[引数]	num	ポート番号	
		dial	電話番号	
		subadr	サブアドレス	
		[説明]	ポートの回線番号 (ダイヤルイン番号) * サブアドレス	
		[備考]	ボイスワープ、なりわけサービス、迷惑電話お断りサービスをご利用の場合は、電話番号を設定してください。	
i ナンバーポートの設定	[書式]	analog port inumber [num] [iport]		
	[引数]	num	アナログポート番号	
		iport	i ナンバーポート	
		- off	全ポートOFF	
		- 1	ポート1	
		- 2	ポート2	
		- 3	ポート3	
	[説明]	i ナンバーポートの設定		
	[備考]			
	[初期値]	off		

2 コマンドリファレンス

グローバル着信の設定	[書式] analog port grobal [num] [sw] [引数] num ポート番号 sw - off しない - on する [説明] グローバル着信をする/しないを設定 [備考] [初期値] on
無鳴動着信の設定	[書式] analog port silent [num] [sw] [引数] num ポート番号 sw - off しない - on する [説明] 無鳴動着信をする/しないを設定 [備考] [初期値] off
発信者番号通知の設定	[書式] analog port notification [num] [sw] [引数] num ポート番号 sw - off しない - on する [説明] 発信者番号通知をする/しないを設定 [備考] [初期値] on
通話中着信の通知の設定	[書式] analog port announce [num] [sw] [引数] num ポート番号 sw - off しない - on する [説明] 通話中に着信があると音で知らせる/知らせないを設定 [備考] [初期値] on
受話音量の設定	[書式] analog port rxvolume [num] [vol] [引数] num ポート番号 vol 受話音量 - max 最大 - mid 標準 - min 最小 [説明] 受話音量の設定 [備考] [初期値] mid

送話音量の設定	[書式]	analog port txvolume [num] [vol]
	[引数]	num ポート番号 vol 送話音量 - max 最大 - mid 標準 - min 最小
	[説明]	送話音量の設定
	[備考]	
	[初期値]	mid
ポートの使用条件の設定	[書式]	analog port use [num] [func]
	[引数]	num ポート番号 func 使用設定 - trx 発着信で使用 - rx 着信で使用 - tx 送信で使用 - not 使用しない
	[説明]	ポート使用条件設定
	[備考]	
	[初期値]	trx
セレクト着信の設定	[書式]	analog port selectcall [num] [sw]
	[引数]	num ポート番号 sw - off しない - on する
	[説明]	セレクト着信を使用する/しないを設定
	[備考]	
	[初期値]	off
内線呼出音の設定	[書式]	analog port incallingring [num] [ring]
	[引数]	num ポート番号 ring 呼出音 - bell1 呼出音1 - bell2 呼出音2 - bell3 呼出音2
	[説明]	内線呼出音の設定
	[備考]	
	[初期値]	bell1
なりわけ着信の設定	[書式]	analog port classcall [num] [sw]
	[引数]	num ポート番号 sw - refuse 着信を拒否する - catch 通話中は着信しない - on 通常時/通話中ともに着信する
	[説明]	なりわけ着信を使用する/しないを設定
	[備考]	
	[初期値]	

2 コマンドリファレンス

なりわけ着信呼出音の設定	[書式]	analog port classring [num] [ring]		
	[引数]	num ポート番号	1 ~ 2	
		ring 呼出音		
		- bell1 呼出音1		
		- bell2 呼出音2		
		- bell3 呼出音3		
	[説明]	なりわけ着信呼出音の設定		
	[備考]			
	[初期値]	bell1		
高位レイヤ整合性の設定	[書式]	analog port hlc [num] [sw]		
	[引数]	num ポート番号	1 ~ 2	
		sw		
		- off しない		
		- on する		
	[説明]	高位レイヤ整合性をつけて発信する/しないを設定		
	[備考]			
	[初期値]	off		
ダイヤル待ち時間の設定	[書式]	analog port waittimer [num] [timer]		
	[引数]	num ポート番号	1 ~ 2	
		timer 待ち時間 (秒)		
		[説明]	ダイヤル待ち時間の設定	
		[備考]		
	[初期値]	5		
フッキング判定時間の設定	[書式]	analog port hooktimer [num] [timer]		
	[引数]	num ポート番号	1 ~ 2	
		timer 待ち時間 (秒)		
		[説明]	フッキング判定時間の設定	
		[備考]		
	[初期値]	1		
転送トーキの設定	[書式]	analog port talkie [num] [sw]		
	[引数]	num ポート番号	1 ~ 2	
		sw		
		- off しない		
		- on する		
	[説明]	転送トーキを使用する/しないを設定		
	[備考]			
	[初期値]	on		

送信元トーキの設定	[書式] [引数]	analog port transtaklie [num] [sw] num ポート番号 sw - off しない - on する	1 ~ 2
	[説明] [備考] [初期値]	送信元トーキを使用する/しないを設定 on	
着信転送のタイミングの設定	[書式] [引数]	analog port call [num] [times] [option] num ポート番号 times 呼出回数 option 起動タイミング - immed 即、起動 - aleat 呼出し後起動	1 ~ 2
	[説明] [備考] [初期値]	着信転送が行われるタイミングを設定 immed	
着信転送番号の一覧	[書式] [引数] [説明] [備考]	analog port transfer 着信転送番号を一覧表示	
着信転送先名1の設定	[書式] [引数]	analog port transfer name1 [num] [name] num ポート番号 name 名称文字列	1 ~ 2
	[説明] [備考]	転送先電話番号1の着信転送先名を設定	
着信転送先名2の設定	[書式] [引数]	analog port transfer name2 [num] [name] num ポート番号 name 名称文字列	1 ~ 2
	[説明] [備考]	転送先電話番号2の着信転送先名を設定	
着信転送先電話番号1の設定	[書式] [引数]	analog port number1 [num] [dial[*subadr]] num ポート番号 dial 電話番号 subadr サブアドレス	1 ~ 2
	[説明] [備考]	着信転送先電話番号1を設定 サブアドレス設定は、疑似フレックスホン設定時のみ有効	
着信転送先電話番号2の設定	[書式] [引数]	analog port number2 [num] [dial[*subadr]] num ポート番号 dial 電話番号 subadr サブアドレス	1 ~ 2
	[説明] [備考]	着信転送先電話番号2を設定 疑似フレックスホンを設定時のみ有効	

高品質がテーマです。

アイコム株式会社

本 社	547-0003	大阪市平野区加美南1-1-32	
北海道営業所	060-0041	札幌市中央区大通東9-14	TEL 011-251-3888
仙台営業所	983-0857	仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	130-0021	東京都墨田区緑1-22-14	TEL 03-5600-0331
名古屋営業所	466-0015	名古屋市昭和区御器所通2-24	TEL 052-842-2288
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美鞍作1-6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842	広島市西区井口3-1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071	高松市藤塚町3-19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0032	福岡市南区塩原4-5-48	TEL 092-541-0211

、サービスについてのお問い合わせは各営業所サービス係宛にお願いします。