

取扱説明書 **Telnetコマンドガイド**

11Mbps ISDN Wireless Router

11Mbps ISDN無線ルータ

■ LD-WL11/RTS

アイ・エヌ・ワイ・エル・エス

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
	アナログポートの累積通話料金の表示	7
	アナログポートの累積通話料金の初期化	7
	アナログポートの累積通話回数の表示	7
	アナログポートの累積通話回数の初期化	8
	アナログポートの累積通話時間の表示	8
	アナログポートの累積通話時間の初期化	8
	アナログポートの累積情報の表示	8
	アナログポートの累積情報の初期化	8
	ネットワーク・ルーティング設定の一括表示	8
	各種設定の一括表示	8
	アナログ設定の一括表示	9

2-3	回線設定	10
	回線種別設定	10
	ISDN着信番号識別	10
2-4	回線接続設定	11
	回線接続設定の一括表示	11
	接続先の追加	11
	接続先の削除	11
	回線の接続	11
	回線の切断	11
	接続先名称の設定	11
	接続先電話番号の設定	12
	認証プロトコルの設定	12
	発信側ユーザーIDの設定	12
	発信側パスワードの設定	12
	デフォルトゲートウェイの構築	12
	コールバックの要求方法を設定	13
	コールバック電話番号を設定	13
	DNSサーバのアドレスを設定	13
	スループットBODの設定	13
	移行トラフィック量を設定 (1B→2B)	13
	移行トラフィック量を設定 (2B→1B)	13
2-5	自動接続(ISDN/フレッツISDN接続のみ)	14
	自動接続設定	14
	通信速度設定	14
	自動接続制限リセット	14
	自動接続制限を設定 (料金による)	14
	自動接続制限を設定 (接続回数による)	15
	自動接続制限を設定 (通算接続時間による)	15
	自動接続制限を設定 (時間帯による)	15
	終了時刻での強制切断設定	15
	自動接続制限の状態を表示	15
2-6	自動切断(ISDN/フレッツISDN接続のみ)	16
	自動切断設定	16
	自動切断タイマー1を設定	16
	自動切断タイマー2を設定	16
2-7	着信(ISDNのみ)	17
	着信設定	17
	着信電話番号チェックを設定	17
	着信通信チャンネルを設定	17
	PIAFSによる着信を設定	17
	着信コールバック許可を設定	18
	着信コールバック電話番号を設定	18
	着信ユーザーIDを設定	18
	着信パスワードを設定	18
	着信認証プロトコルを設定	18
	着信を許可する時間帯を設定	18

2-8 WAN設定	19
WAN側IPアドレスの設定	19
Numberedの設定	19
Numbered時に相手のWAN側 IPアドレスを設定	19
2-9 アドレス変換	20
NAT設定	20
マスカレードIPアドレスを設定	20
静的マスカレードテーブルの一覧表示	20
静的マスカレードテーブルのエントリを設定	21
静的マスカレードテーブルのエントリを削除	21
静的NATテーブルを一覧表示	21
静的NATテーブルのエントリを設定	22
静的NATテーブルのエントリを削除	22
2-10 メール着信通知機能	23
メール着信通知機能の設定	23
メールサーバの設定	23
メールアカウントの設定	23
メールパスワードの設定	23
着信確認のタイミング設定	23
メール着信の接続先設定	23
メール転送機能の設定	23
メール転送時に使用するSMTPサーバの設定	24
転送先メールアドレス設定	24
発信元メールアドレス設定	24
メールフィルタエントリの一覧	24
メールフィルタエントリの設定	24
メールフィルタエントリの削除	25
メールフィルタに該当しないメールの処理を設定	25
着信メール一覧	25
着信メール削除	25
MSGランプのリセット	25
2-11 無線LAN設定	26
ESS ID 設定	26
MACアドレス一覧	26
MACアドレスセキュリティ設定	26
MACアドレステーブルのエントリ設定	26
MACアドレステーブルのエントリ削除	26
無線チャンネル設定	26
Rts/Ctsスレッシュホールの設定	27
キージェネレータの設定	27
WEPキーの編集	27
WEP使用	27
WEPキーの選択	27

2-12 ネットワーク設定	28
本体の名称設定	28
本体のIPアドレス/サブネットマスクを設定	28
DHCPサーバ設定	28
DHCPスコープの設定	28
リース期間の設定	28
割り当てるドメイン名の設定	28
通知するDNSサーバアドレスの設定	29
通知するWINSサーバアドレスの設定	29
静的DHCPサーバのエントリー一覧	29
静的DHCPサーバのエントリ設定	29
静的DHCPサーバのエントリ削除	29
リモートアクセスサーバの設定	29
リモートアクセス用 IPアドレスを設定	29
RADIUSサーバに関する設定	30
2-13 簡易DNSサーバ設定	31
DNSサーバの設定	31
DNSサーバのエントリー一覧	31
DNSサーバのエントリ設定	31
DNSサーバのエントリ削除	31
2-14 IPフィルタ設定	32
IPフィルタエントリの一覧	32
IPフィルタエントリの設定	32
IPフィルタのエントリを削除	32
2-15 RIP設定	33
LAN側RIP設定	33
WAN側RIP設定	33
RIPフィルタのエントリー一覧	33
RIPフィルタのエントリ設定	33
RIPフィルタのエントリ削除	33
2-16 ルーティング設定	34
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	34
スタティックルーティングエントリー一覧	34
スタティックルーティングエントリ設定	34
スタティックルーティングエントリを削除	34
2-17 セレクトルーティング	35
セレクトルーティングのエントリー一覧	35
セレクトルーティングのエントリ設定	35
セレクトルーティングのエントリ削除	35
2-18 管理者設定	36
管理者IDを設定	36
管理者パスワードを設定	36
使用者IDを設定	36
使用者パスワードを設定	36
使用者による接続設定変更	36
使用者によるログ表示の許可	36

2-19 通信記録	37
通信記録の表示	37
通信記録の初期化	37
2-20 時計設定	38
内部時計設定	38
自動時刻設定	38
NTPサーバのIPアドレスを設定	38
NTPサーバへのアクセス間隔を設定	38
NTPサーバへのアクセス予定を表示	38
2-21 SYSLOG設定	39
DEBUGタイプ出力の設定	39
INFOタイプ出力の設定	39
NOTICEタイプ出力の設定	39
ファシリティの設定	39
SYSLOGホストのIPアドレスを設定	39
2-22 アナログポート共通設定	40
内線通話の設定	40
内線転送の設定	40
フレックスホン機能の設定	40
コールウェイティングの設定	40
通信中転送の設定	40
三者通話の設定	41
着信転送の設定	41
優先着信の設定	41
時間差優先着信の設定	41
リソースBOD発信割り込みの設定	41
リソースBOD着信割り込みの設定	42
着信転送番号の一覧	42
短縮ダイヤルの名前設定	42
短縮ダイヤルブリダイヤルの設定	42
短縮ダイヤル電話番号の設定	42
セレクト着信番号の一覧	43
セレクト着信動作の設定	43
セレクト着信呼出音の設定	43
セレクトダイヤル登録の設定	43
セレクトダイヤル番号の設定	43

2-23 アナログポート設定	44
接続する機器の設定	44
ナンバーディスプレイの設定	44
ダイヤルイン番号/サブアドレスの設定	44
i ナンバーポートの設定	44
グローバル着信の設定	45
無鳴動着信の設定	45
発信者番号通知の設定	45
通話中着信の通知の設定	45
受話音量の設定	45
送話音量の設定	46
ポートの使用条件の設定	46
セレクト着信の設定	46
内線呼出音の設定	46
なりわけ着信の設定	46
なりわけ着信呼出音の設定	47
高位レイヤ整合性の設定	47
ダイヤル待ち時間の設定	47
フッキング判定時間の設定	47
転送トーキの設定	47
送信元トーキの設定	48
着信転送のタイミングをの設定	48
着信転送番号の一覧	48
着信転送先名1の設定	48
着信転送先名2の設定	48
着信転送先電話番号1の設定	48
着信転送先電話番号2の設定	48
2-23 ディスプレイ設定	49
バックライトの設定	49
コントラストの設定	49
<ENTER>ボタンの設定	49
接続中表示の設定	49

1. Telnet機能の使い方

1-1 バージョンについて

対応ハードウェア	: LD-WL11/RTS
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: 192.168.1.1)
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

1-6 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。

2. コマンドリファレンス

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]	exit
	[引数]	
	[説明]	終了
	[備考]	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]	administrator
	[引数]	
	[説明]	管理者モードへ移行
	[備考]	
警告音の設定	[書式]	bell [bool]
	[引数]	bool - on する - off しない
	[説明]	Telnet端末操作時の警告音を使用する/しないを設定
	[備考]	
画面表示のクリア	[書式]	clear
	[引数]	
	[説明]	画面表示をクリア
	[備考]	
1画面表示機能	[書式]	more [bool]
	[引数]	bool - on する - off しない
	[説明]	more（1画面表示機能）を使用する/しないを設定
	[備考]	
タイムアウト	[書式]	timeout [time]
	[引数]	time タイムアウトまでの時間(秒)
	[説明]	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
	[備考]	0でタイムアウトしない
バージョン表示	[書式]	ver
	[引数]	
	[説明]	ファームウェアのバージョンを表示
	[備考]	

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]	save
	[引数]	
	[説明]	設定内容を不揮発メモリに保存
	[備考]	設定初期化モード時は初期化を実行
再起動	[書式]	restart
	[引数]	
	[説明]	システムを再起動
	[備考]	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]	init [function]
	[引数]	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
	[説明]	設定を初期化
累積通信料金の表示	[書式]	remote total charge [number]
	[引数]	number 接続先番号
		- ta TA
	[説明]	指定した接続先の累積通信料金の表示
累積通信料金の初期化	[書式]	remote total charge clear [number]
	[引数]	number 接続先番号
		- ta TA
		- all 全接続先
累積接続回数の表示	[書式]	remote total count [number]
	[引数]	number 接続先番号
		- ta TA
	[説明]	累積接続回数の表示
累積接続回数の初期化	[書式]	remote total count clear [number]
	[引数]	number 接続先番号
		- ta TA
		- all 全接続先
累積接続回数の初期化	[説明]	累積接続回数のクリア
	[備考]	ISDNのみ有効

累積通信時間の表示	[書式]	remote total time [number]
	[引数]	number 接続先番号 - ta TA
	[説明]	累積通信時間の表示
	[備考]	ISDNのみ有効
累積通信時間の初期化	[書式]	remote total time clear [number]
	[引数]	number 接続先番号 - ta TA - all 全接続先
	[説明]	累積通信時間のクリア
	[備考]	ISDNのみ有効
累積情報の表示	[書式]	remote total
	[引数]	
	[説明]	すべての累積情報の表示
	[備考]	ISDNのみ有効
累積情報の初期化	[書式]	remote total clear [number]
	[引数]	number 接続先番号 - ta TA
	[説明]	指定された接続先の、すべての累積情報をクリア
	[備考]	ISDNのみ有効
アナログポートの累積通話料金の表示		
	[書式]	analog port total charge [num]
	[引数]	num ポート番号
	[説明]	指定したアナログポートの累積通話料金の表示
	[備考]	アナログ用
アナログポートの累積通話料金の初期化		
	[書式]	analog port total charge clear [num]
	[引数]	num ポート番号 - all 全ポート
	[説明]	指定したアナログポートの累積通話料金のクリア
	[備考]	アナログ用
アナログポートの累積通話回数の表示		
	[書式]	analog port total count [num]
	[引数]	num ポート番号
	[説明]	指定したアナログポートの累積通話回数の表示
	[備考]	アナログ用

アナログポートの累積通話回数の初期化

[書式]	analog port total count clear [num]
[引数]	num ポート番号
	- all 全ポート
[説明]	指定したアナログポートの累積通話回数のクリア
[備考]	アナログ用

アナログポートの累積通話時間の表示

[書式]	analog por total time [num]
[引数]	num ポート番号
[説明]	累積通話時間の表示
[備考]	アナログ用

アナログポートの累積通話時間の初期化

[書式]	analog port total time clear [num]
[引数]	num ポート番号
	- all 全ポート
[説明]	指定したアナログポートの累積通話時間のクリア
[備考]	アナログ用

アナログポートの累積情報の表示

[書式]	analog port total
[引数]	
[説明]	アナログポートのすべての累積情報の表示
[備考]	アナログ用

アナログポートの累積情報の初期化

[書式]	analog port total clear [num]
[引数]	num ポート番号
[説明]	指定されたアナログポートの、すべての累積情報をクリア
[備考]	アナログ用

ネットワーク・ルーティング設定の一括表示

[書式]	network
[引数]	
[説明]	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
[備考]	既定値は表示されません

各種設定の一括表示

[書式]	system
[引数]	
[説明]	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
[備考]	既定値は表示されません

アナログ設定の一括表示

[書式]	analog
[引数]	
[説明]	アナログポートの各種の内容を一括表示
[備考]	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
ISDN着信番号識別		- 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	

2-4 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	
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	OCN
		- ex64k	専用線(64kbps)
		- ex128k	専用線(128kbps)
		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
認証プロトコルの設定		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
発信側ユーザーIDの設定		- 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	
	[書式]	remote call id [number] [id]	
	[引数]	number	接続先番号
発信側パスワードの設定		id	ユーザID
	[説明]	発信ユーザーIDを設定	
	[備考]	ISDN/フレックスISDN接続のみ	
	[書式]	remote call password [number]	
デフォルトゲートウェイの構築	[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	
	[書式]	remote call defaultgw [number] [bool]	
デフォルトゲートウェイの構築	[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]		
デフォルトゲートウェイの構築	[初期値]	on	構築する

コールバックの要求方法を設定	[書式]	remote call callback request [number] [request]			
	[引数]	number	接続先番号		
		request			
		- no	しない		
		- cbcP	CBCP		
		- free	無課金		
	[説明]	コールバック要求方法を設定			
[備考]	ISDN接続のみ				
[初期値]	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]	remote call callback number [number] [dial[*subadr]			
	[引数]	number	接続先番号		
		dial	電話番号		
		subad	サブアドレス		
	[説明]	コールバック電話番号を設定			
	[備考]	ISDN接続のみ			
	DNSサーバのアドレスを設定	[書式]	remote call dns [number method] [dns1 [dns2]]		
[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	OCN		
		- ex64k	専用線(64kbps)		
		- ex128k	専用線(128kbps)		
		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]		DNSサーバアドレスを設定			
[備考]					
スループットBODの設定		[書式]	remote bod [number] [bool]		
		[引数]	number	接続先番号	
			bool		
		- on	する		
		- off	しない		
	[説明]	スループットBODを使用する/しないを設定			
	[備考]	ISDN接続のみ			
移行トラフィック量を設定 (1B→2B)	[書式]	remote bod 1Bto2B [number] [value]			
	[引数]	number	接続先番号		
		value	トラフィック量(%)		
	[説明]	移行トラフィック量を設定(1B→2B)			
	[備考]	ISDN接続のみ			
	移行トラフィック量を設定 (2B→1B)	[書式]	remote bod 2Bto1B [number] [value]		
[引数]		number	接続先番号		
		value	トラフィック量(%)		
[説明]		移行トラフィック量の設定(2B→1B)			
[備考]		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		
通信速度設定	[備考]	ISDN/フレッツISDN接続のみ		
	[初期値]	off	自動接続しない	
	[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		

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]

[引数]

[説明]

[備考]

[初期値]

remote auto disconnect permit [number] [bool]

number

bool

- on

- off

自動切断する/しないを設定

ISDN/フレッツISDN接続のみ

on

off

接続先番号

する

しない

(ISDN)

(フレッツISDN)

自動切断タイマー1を設定

[書式]

[引数]

[説明]

[備考]

[初期値]

remote auto disconnect timer [number] [timer1 [timer2]]

number

timer1

timer2

自動切断タイマー1を設定

ISDN/フレッツISDN接続のみ

timer1

timer2

接続先番号

タイマー1(秒)

タイマー2(秒)

0

0

0~65535

0~65535

自動切断タイマー2を設定

[書式]

[引数]

[説明]

[備考]

[初期値]

remote auto disconnect timezone [number] [time1 [time2]]

number

time1

time2

自動切断タイマー2を使用する時間帯を設定

ISDN/フレッツISDN接続のみ

time1

time2

接続先番号

開始時刻[hh:mm]

終了時刻[hh:mm]

0

0

00:00~23:59

00:00~23:59

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 RADIUS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

2-8 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	OCN	
	- ex64k	専用線(64kbps)	
	- ex128k	専用線(128kbps)	
	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	専用線(64kbps)	
	- ex128k	専用線(128kbps)	
	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	専用線(64kbps)	
	- ex128k	専用線(128kbps)	
	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	OCN	
		- ex64k	専用線(64kbps)	
		- ex128k	専用線(128kbps)	
		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	OCN	
		- ex64k	専用線(64kbps)	
		- ex128k	専用線(128kbps)	
		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	OCN	
		- ex64k	専用線(64kbps)	
		- ex128k	専用線(128kbps)	
	[説明]	静的マスカレードテーブルを一覧表示		
	[備考]			

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	OCN	
	- ex64k	専用線(64kbps)	
	- ex128k	専用線(128kbps)	
	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	OCN	
	- ex64k	専用線(64kbps)	
	- ex128k	専用線(128kbps)	
	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	OCN	
	- ex64k	専用線(64kbps)	
	- ex128k	専用線(128kbps)	
[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	OCN	
	- ex64k	専用線(64kbps)	
[引数]	- ex128k	専用線(128kbps)	
	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	
[引数]	local IP	ローカルIPアドレス	
	静的NATテーブルのエントリを設定		
[説明]			
[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	OCN	
	- ex64k	専用線(64kbps)	
[引数]	- ex128k	専用線(128kbps)	
	index	エントリ番号	
	静的NATテーブルのエントリを削除		
[説明]			
[備考]			

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

メールフィルタエントリの削除	[書式]	system mailchk filter delete [number]	1～5
	[引数]	number フィルタ番号	
	[説明]	メールフィルタのエントリを削除	
	[備考]		

メールフィルタに該当しないメールの処理を設定

[書式]	system mailchk filter default [action]
[引数]	action 動作
	- trans_disp 転送+表示
	- disp 表示
	- ignore 無視
[説明]	メールフィルタに該当しないメールの処理を設定
[備考]	

着信メール一覧

[書式]	system mailchk list view [number]
[引数]	number エントリ番号
[説明]	着信メール一覧を表示
[備考]	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]	system mailchk list delete [number]
[引数]	number エントリ番号
	- all 全てのエントリ
[説明]	着信メールを削除
[備考]	

MSGランプのリセット

[書式]	system mailchk lamp
[引数]	
[説明]	MSGランプをリセット
[備考]	

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） Laneed	
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	1～14

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] WL11RTS

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] 192.168.1.1/24

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] 192.168.1.10/24
 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]

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	

2-13 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]	network dns proxy [bool]
	[引数]	bool
		- on する
		- off しない
	[説明]	DNSサーバの代理応答する/しないを設定
	[備考]	
	[初期値]	on
DNSサーバのエントリー一覧	[書式]	network dns hosts
	[引数]	
	[説明]	簡易DNSサーバのエントリーを一覧表示
	[備考]	
DNSサーバのエントリー設定	[書式]	network dns hosts set [number] [ip] [name]
	[引数]	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]	簡易DNSサーバのエントリーを設定
	[備考]	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]	network dns hosts delete [number]
	[引数]	number エントリー番号
	[説明]	簡易DNSサーバのエントリーを削除
	[備考]	

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設定	
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

2-15 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		
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		
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]			

2-17 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ー一覧

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

セレクトルーティングのエントリー設定

[書式]	network route select set [number] route [route] action [action] src [src] proto [proto] port [port] dst [dst] [time1] [time2] timeout [timeout]		
[引数]	number	エントリー番号	1～16
	route キーワード	経路	
	- n	接続先番号	
	action キーワード	動作	
	- auto	自動接続	
	- static	静的経路	
	- reject	拒絶する	
	src キーワード	発信元IPアドレス	
	- ip	開始アドレス-終点アドレス	
	proto キーワード	プロトコル制御	
	- off	使用しない	
	- tcp	TCP	
	- udp	UDP	
	- both	TCP/UDP	
	port キーワード	ポート番号	
	- n	始点ポート-終点ポート	
	dst キーワード	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
	timeout		
	- 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ーを設定		
[備考]	「キーワード」の項目は、キーワードのに続いて設定値を入力します。		
	(例)	action static	
		action	: キーワード
		static	: 設定値

セレクトルーティングのエントリー削除

[書式]	network route select delete [number]	
[引数]	number	エントリー番号 1～16
[説明]	セレクトルーティングのエントリーを削除	
[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。

[illegible]

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]		

2-21 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]	system syslog debug [bool]
[引数]	bool
	- on する
	- off しない
[説明]	DEBUGタイプのSYSLOGを出力する/しないを設定
[備考]	
[初期値]	on

INFOタイプ出力の設定

[書式]	system syslog info [bool]
[引数]	bool
	- on する
	- off しない
[説明]	INFOタイプのSYSLOGを出力する/しないを設定
[備考]	
[初期値]	on

NOTICEタイプ出力の設定

[書式]	system syslog notice [bool]
[引数]	bool
	- on する
	- off しない
[説明]	NOTICEタイプのSYSLOGを出力する/しないを設定
[備考]	
[初期値]	off

ファシリティの設定

[書式]	system syslog facility [facility]
[引数]	facility ファシリティ
[説明]	SYSLOGのファシリティを設定
[備考]	
[初期値]	1

SYSLOGホストのIPアドレスを設定

[書式]	system syslog host [address]
[引数]	address IPアドレス
[説明]	SYSLOGを受けるホストのIPアドレスを設定
[備考]	

2-22 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
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
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 N T T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
コールウェーティングの設定	[書式]	analog set waiting [sw]
	[引数]	sw
		- off しない
		- on する
	[説明]	コールウェーティングを使用する/しないを設定
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

三者通話の設定

[書式] analog set mixer [sw]
 [引数] sw
 - off しない
 - on する
 [説明] 三者通話を使用する/しないを設定
 [備考]
 [初期値] off

着信転送の設定

[書式] analog set redirect [sw]
 [引数] sw
 - off しない
 - on する
 [説明] 着信転送を使用する/しないを設定
 [備考]
 [初期値] off

優先着信の設定

[書式] analog set priority [subject]
 [引数] subject
 - all すべてのポートに着信
 - pri 1 ポート1を優先
 - pri 2 ポート2を優先
 - port 1 ポート1のみ着信
 - port 2 ポート2のみ着信
 - no どちらにも着信しない
 [説明] 優先着信の機能を設定
 [備考]
 [初期値] all

時間差優先着信の設定

[書式] analog set ptime [timer]
 [引数] timer 優先時間（秒）
 [説明] 時間差優先着信の設定
 [備考] 0 で優先ポートのみ着信
 [初期値] 2

リソースBOD発信割り込みの設定

[書式] analog set resourcebod tx [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発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

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]		

短縮ダイヤルブリダイヤルの設定

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

セレクト着信番号の一覧	[書式] [引 数] [説明] [備考]	analog set selectcall セレクトダイヤル番号を一覧表示	
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	INS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	

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 incalling [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]	

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

2-24 ディスプレイ設定

LCDディスプレイに関する設定を行うコマンドです。

バックライトの設定

[書式]	display backlight [subject]	
[引数]	subject	バックライトの動作
	- always	常時点灯
	- turn 1	操作時点灯
	- turn 2	操作中と回線接続時に点灯
	- off	常時消灯
[説明]	バックライトの点灯条件を設定	
[備考]		

コントラストの設定

[書式]	display contrast [subject]	
[引数]	subject	LCDのコントラスト
	- 1	薄い
	- 2	↑
	- 3	標準
	- 4	↓
	- 5	濃い
[説明]	コントラストを設定	
[備考]		

<ENTER>ボタンの設定

[書式]	display enter [subject]	
[引数]	subject	<ENTER>ボタンの動作の設定
	- mail	メールの内容表示
	- transfer	着信転送
[説明]	<ENTER>ボタンを押した時の動作を設定	
[備考]	着信転送はポート1の転送先番号1に転送	

接続中表示の設定

[書式]	display connect [subject]	
[引数]	subject	接続中表示
	- time	接続情報を表示
	- alternate	交互に表示
	- startonly	接続直後のみ表示
[説明]	接続中の表示を設定	
[備考]		

11Mbps ISDN無線ルータ
LD-WL11/RTS
取扱説明書【Telnetコマンドガイド】
発行 エレコム株式会社
2001年5月25日 第1版

