AtermIT60L/D / AtermIT60L/D(S)

L モードの説明と使い方

2001年9月

【対応機種&ソフト名】

機種名	ソフト名	バージョン
AtommITCOL /D	ファームウェア	Ver.1.70 以降
AtermIT60L/D	ユーティリティ(Windows 版)	Ver.1.70 以降 Ver.1.40 以降
Aterini 100L/D(S)	ユーティリティ(Macintosh 版)	

【著作権者】 日本電気株式会社

【対象ユーザ】 上記の対応機種をご使用のお客様

【転載条件】 転載禁止

もくじ

.....

- 1. お使いになる前に
- 2. Lモードについて
 - 2.1 Lモードを利用するには
 - 2.2 INS メッセージ到着お知らせサービスを利用するには
- 3. 電話機から設定する
- 4. らくらくユーティリティで設定する

4.1 Windows®の場合 4.2 Macintosh の場合

- 5. ATコマンドで設定する
- 6. ボタン操作で到着お知らせを表示させる

1. お使いになる前に

<u>ファームウェア及びユーティリティをバージョンアップする</u>

Lモードの設定を行う前に、バージョンアップ用のファームウェア及びユーティリティを入手し、それぞれバージョンアップを 行ってください。

バージョンアップは、AtermStation ホームページの該当機種「バージョンアップ」ページの「バージョンアップ方法」に従っ てください。

2. Lモードについて

2.1 Lモードを利用するには

本装置は、Lモードに対応しました。本装置にLモード対応のアナログ通信機器を接続してご利用になれます。

Lメールがメッセージセンタに届いたときに、Lモード対応のアナログ通信機器のディスプレイにメッセージがあることを表示 させたり、本装置の MSG ランプを点灯させることができます。

必要な契約

Lモードの契約(有料)が必要です。

必要な設定

アナログポートに接続する機器を「FAX/モデム/Lモード対応電話機」に設定する必要があります。また、Lモードに対応したアナログ通信機器が必要です。本装置の MSG ランプを点灯させるには、「メッセージあり情報通知表示」の設定が必要です。本装置に接続したアナログ通信機器にメッセージがあることを通知してディスプレイなどに表示させるには、情報通知サービスの設定を「メッセージあり情報を通知する(Lモード関連)」に設定する必要があります。

L モードをご利用になるには、開始の操作が必要です。ご契約時は停止状態になっています。

アナログポートに接続する機器の設定

機能	パソコンで設定	設定内容
接続する機器	Win:アナログポートの設定画面「A ポート」 / 「B ポート」	「FAX/モデム/Lモード対応電話
	Mac:「アナログ A ポート登録」 / 「アナログ B ポート登録」	機」を選択する

アナログポートに接続したアナログ通信機器にメッセージがあることを通知させる場合

Lモードに対応したアナログ通信機器を接続しているアナログポートごとに設定が必要です。

機能	パソコンで設定	設定内容	
情報通知サービ	Win:アナログポートの設定画面「A ポート」 / 「B ポート」	「メッセージあり情報を通知する(L	
ス	Mac:詳細設定	モード関連)」または「ナンバー・デ	
	「アナログ A ポート登録 情報通知サービス設定」/	ィスプレイ + メッセージあり情報を通	
	「アナログ B ポート登録 情報通知サービス設定」	知する(Lモード関連)」を選択する	
本装置の MSG ランプを点灯させる場合			

機能	パソコンで設定	設定内容
メッセージあり	Win:アナログポートの設定画面「共通設定(着信)」	「メッセージあり・なしを MSG ラン
情報通知表示	Mac:「アナログポート共通登録」	プで表示する」を設定する

メッセージが届いたときの表示

メッセージセンタからの情報が、本装置に通知されると MSG ランプが緑点灯します。

《お知らせ》

- ・「メッセージあり情報通知表示」を設定したアナログポートに設定する電話番号は、発信時に通知する番号と着信する 番号とを同じにしてください。
- ・S 点ユニットに他の INS ネット 64 用通信機器を接続している場合は、メッセージあり情報が正しく表示されないこと があります。
- おでかけ設定をフラッシュモードにしているときは、電話機には通知されません。
- ・ L モードを利用できる電話番号は、各アナログポートに1つのみです。
- Lモードに対応していないアナログ通信機器を接続しているときにメッセージセンタからの情報を受信しても、アナログ通信機器への通知は正しく行われません。
- ・本装置のランプ表示、アナログ通信機器の表示、メッセージセンタの表示は一致しないことがあります。
- Lモード対応アナログ通信機器の設定、およびメッセージの表示例については、アナログ通信機器の取扱説明書をご 覧ください。
- ・ Lモードについては、詳しくは局番なしの116番またはNTT 東日本 ・NTT 西日本の窓口へお問い合せください。
- ・ L モードに対応していない Aterm に取り付けられている高機能 S 点ユニットからブランチ接続で L モードに対応して いる Aterm をつないだ場合は、L モードを使用できません。
- ・Lメールの通知と電子メール着信通知または UUI メール受信の両方がある場合には、MSG ランプは「緑点灯 オレンジ点灯 …」をそれぞれ1秒づつ繰り返します。

2.2 INS メッセージ到着お知らせサービスを利用するには

本装置では、INS ネット 64 の **INS メッセージ到着お知らせサービス**をご利用になれます。 メッセージがメッセージセンタに届いたときに、本装置の MSG ランプを緑点灯させたり、INS メッセージ到着お知らせサービ スに対応したアナログ通信機器に通知させることができます。

必要な契約

INS メッセージ到着お知らせサービスの契約(有料)が必要です。

そのほかに INS メッセージ到着お知らせサービスを利用したサービスの契約(有料)が必要です。

必要な設定

本装置の MSG ランプを緑点灯させるには、「メッセージあり情報通知表示」の設定が必要です。

本装置に接続したアナログ通信機器にメッセージがあることを通知してディスプレイなどに表示させるには、情報通知サー ビスの設定を「メッセージあり情報を通知する(Lモード関連)」に設定する必要があります。

また、メッセージ到着お知らせサービスに対応したアナログ通信機器が必要です。

INS メッセージ到着お知らせサービスを利用するには、開始の操作が必要です。ご契約時は停止状態になっています。

アナログポートに接続する機器の設定

機能	パソコンで設定	設定内容
メッセージあり	Win:アナログポートの設定画面「共通設定(着信)」	「メッセージあり・なしを MSG ラン
情報通知表示	Mac:「アナログポート共通登録」	プで表示する」を設定する

アナログポートに接続した電話機にメッセージがあることを通知させる場合

メッセージあり情報を通知するアナログポートごとに設定が必要です。

機能	パソコンで設定	設定内容
情報通知サービ	Win:アナログポートの設定画面「A ポート」/ 「B ポート」	「メッセージあり情報を通知する(L
ス	Mac:詳細設定	モード関連)」または「ナンバー・デ
	「アナログ A ポート登録 情報通知サービス設定」 /	ィスプレイ + メッセージあり情報を通
	「アナログ B ポート登録 情報通知サービス設定」	知する(Lモード関連)」を選択する

《お知らせ》

- ・「メッセージあり情報通知表示」を設定したアナログポートに設定する電話番号は、発信時に通知する番号と着信する 番号とを同じにしてください。
- ・S 点ユニットに他の INS ネット 64 用通信機器を接続している場合は、メッセージあり情報が正しく表示されないことがあります。
- おでかけ設定をフラッシュモードにしているときは、電話機には通知されません。
- ・ INS メッセージ到着お知らせサービスを利用できる電話番号は、各アナログポートに1つのみです。
- ・メッセージ到着お知らせサービスに対応していないアナログ通信機器を接続しているときにメッセージセンタからの 情報を受信しても、アナログ通信機器への通知は正しく行われません。
- 本装置のランプ表示、アナログ通信機器の表示、メッセージセンタの表示は一致しないことがあります。
- ・ INS メッセージ到着お知らせサービスの鳴動通知をご利用になる場合、着信を制約する設定(識別着信、迷惑電話防止など)によっては、通知されなくなります。
- Lモード対応アナログ通信機器の設定、およびメッセージの表示例については、アナログ通信機器の取扱説明書をご 覧ください。
- ・ INS メッセージ到着お知らせサービスについては、詳しくは局番なしの 116 番または NTT 東日本・ NTT 西日本の窓 口へお問い合せください。
- ・ L モードに対応していない Aterm に取り付けられている高機能 S 点ユニットからブランチ接続で L モードに対応して いる Aterm をつないだ場合は、L モードを使用できません。
- ・Lメールの通知と電子メール着信通知または UUI メール受信の両方がある場合には、MSG ランプは「緑点灯 オレンジ点灯 …」をそれぞれ1秒づつ繰り返します。

3. 電話機から設定する

Lモードを設定する

《接続する機器の設定》

受話器を取り上げる。

- 【*】【*】【1】【*】を押す。
- 「A ポート」に設定するときには【1】を押す。
- 「B ポート」に設定するときには【2】を押す。
- 【*】【0】【1】【*】【1】【#】【#】を押す。
- 受話器を置く。

《情報通知サービスの設定》

- 受話器を取り上げる。
- 【*】【*】【1】【*】を押す。
- 「Aポート」に設定するときには【1】を押す。
- 「Bポート」に設定するときには【2】を押す。
- 【*】【1】【0】【*】を押す。
- 「メッセージあり情報を通知する(Lモード関連)」に設定するときには【5】を押す。
- 「ナンバー・ディスプレイ + メッセージあり情報を通知する(Lモード関連)」に設定するときには【6】を押す。
- (情報通知サービスを解除する(設定しない)場合は、【0】を押す。)
- 【#】【#】を押す。
- 受話器を置く。

INS メッセージ到着お知らせサービスを設定する

《情報通知サービスの設定》

上記を参照してください。

メッセージあり情報通知表示を設定する

《メッセージあり・なしを MSG ランプで表示するための設定》

受話器を取り上げる。

【*】【*】【1】【*】【4】【*】【7】【8】【*】【1】【#】【#】を押す。

(表示しない場合は、

【*】【*】【1】【*】【4】【*】【7】【8】【*】【0】【#】【#】を押す。) 受話器を置く。

4. らくらくユーティリティで設定する

4.1 Windows® の場合

- アナログポートの詳細設定画面を表示する
- 1.らくらくユーティリティを起動する。
- 2.[設定画面/機能]の「アナログポート」ボタンをクリックする。
- 3 .[Aポート] / [B ポート] / [共通設定(着信)] タブをクリックする。 それぞれの設定画面が表示されます。

[Aポート]/[Bポート]の設定

- 1 . [Aポート] / [Bポート] タブをクリックする。
- 2.項目を設定する。

[接続機器]

- 「FAX/モデム/Lモード対応電話機」を選択する。
- [情報通知サービス]

「メッセージあり情報を通知する(Lモード関連)」また は、「ナンバー・ディスプレイ + メッセージあり情報を通 知する(Lモード関連)」を選択する。

3.[OK]ボタンをクリックする。

5178 ⁴	671 829.	第信者番号通知① 通知書号 ○ 行わない ○ 行わ	▲ 145本の上的4の単式通知
斜抗制器(型) ○ 電話料 ● FAOVモデム√Lモード対応電話者 ○ 抽泡しないが使用しない。>	キャッチオ 「 使用 「 DAS+ 「 好話+	ン2000 」ない キャッチオン キャッチオン	プ語音量340 ○ 音量·小 ○ 音量·中 ※ 音量·大
↓●記載のサービス型 (使用しない) (使用しない) (使用しない) (サージューディスプレイを使用する) ・アナロジ・ダイヤルインを使用する ・アナロジ・ダイヤルインを使用する ・アナロジ・ゲージなど、「「ない」 ・アナンブ・・ディスプレイトンなど ・キャッチネンディスプレイと効用 ・キャッチネン・ディスプレイと効用 ・シャセージのと「「新聞」「教話書号 ・シャセージの」「「新聞」」 ***********************************	5 イヤルインを使用 モード関連0 ジモル情報を通り する(2)	ROMANTAL) Brð DrðAl-Mini	19電気の動作器 戸 19電気に高速する19 今 いたが保住者が通らす で プザーを聴らす 一 プザーを聴らす

[共通設定(着信)]の設定

- 1.[共通設定(着信)]をクリックする。
- 2.項目を設定する。
- [メッセージあり情報通知表示]

表示する場合は、「メッセージあり・なしを MSG ランプ で表示する」のチェックボックスにチェックする。 表示しない場合は、チェックを外す。

3 .[OK]ボタンをクリックする。

○ わやすみモード 確認がなかってきた場合、確認例の時に人出し者を持らされに想信します。 ○ 確認者信頼送モード 質好がなかってきた場合、金融領行動が必要で知らないにかめ、ます。	e textitatiji.
イスワーナ販送モード 電話がかかってきた場合、これをポイスワーナで他の電路は起きます。 ワラッシュモード 電話がかかってきた場合、たてかけ設定ランプが点別にます。	1920-78E%.
東北南信本一ト(P) 6 指定しない C メキート C ミオート	
ッセージ取り指導動の表示 マン・フロージ取り なしきNSOSンプで表示する(2)	

4.2 Macintosh の場合

簡易設定画面を表示する

1 . [AtermIT60L ユーティリティ]フォルダをダブルクリックする。

2.[AtermIT60L らくらくユーティリティ]アイコンをダブルクリックする。 [AtermIT60L らくらくユーティリティ 簡易設定] 画面が表示されます。

接続する機器の設定

- [アナログAポート登録]/[アナログBポート登録]
 をクリックする。
- 2.項目を設定する。

[アナログポート]

- 「FAX/モデム/Lモード対応電話機」を選択する。
- 3.[登録]ボタンをクリックする。



情報通知サービスの設定

- 1.[詳細設定]をクリックする。
- アナログAポート登録]/[アナログBポート登録]
 をクリックする。
- 3.[情報通知サービスの設定]ボタンをクリックする。
- 4.項目を設定する。

[情報通知サービス]

「メッセージあり情報を通知(Lモード関連)」または、 「ナンバー・ディスプレイ + メッセージあり情報を通知 (Lモード関連)」を選択する。

5.[登録]ボタンをクリックする。

アナログポート共通登録の設定

- 1.[アナログポート共通登録]をクリックする。
- 2.項目を設定する。

[メッセージあり情報通知表示]

「MSG ランプで表示する」または「MSG ランプで表示 しない」を選択する。

3.[登録]ボタンをクリックする。



IT60L 6<6<ユー	ティリティ 簡易設定
アナログボート共通登録	
□ 三者通話 ◎ NTT三者通話 ● 使用しない ◎ 疑似三者通話	「優先著信ボート指定 ●指定しない ◎ Bボート ◎ Aボート
着信転送 MIT著信転送 風似著信転送 電話番号著信通知	_ マイブライベート着信 ● 使用しない ◎ 使用する 「[#] 発信 ● する (#) ◎ しない ◎ する (##)
 ● 使用しない (無条件転送) ○ INSなりわけ時転送する ○ 疑似識別著信時転送する 	ーメッセージあり情報通知表示 ●MSGランプで表示する ◎MSGランプで表示しない
─通信中転送 ◎ 使用する ● 使用しない	
- 内線通話・転送 ● 使用する	(登録(S) キャンセル へルプ (H)

5. AT コマンドで設定する

\$A	アナログポー	- ト A の設定と表示
機能	電話 A ポート	- の設定と表示を行います。
書式	AT\$A < パラ	メータ1> <=パラメータ2>
パラメータ	< パラメータ	1 > <パラメータ 2 >
		0 :設定内容を表示する
		1:接続する機器
		1=0:電話機(初期値)
		1=1:FAX / モデム / L モード対応電話機
		1=2:使用しない
	[11:情報通知サービス設定
		11=0:情報通知サービスしない(初期値)
		11=1:ナンバー・ディスプレイを使用する
		11=2:モデム・ダイヤルインを使用する
		11=3:アナログ・ダイヤルインを使用する
		11=4:ナンバー・ディスプレイ+モデム・ダイヤルインを使用する
		11=5:メッセージあり情報を通知する(Lモード関連)
		11=6:ナンバー・ディスプレイ+メッセージあり情報を通知する(Lモード関連)
入力例	AT\$A1=1	

\$B	アナログポート B の設定と表示
機能	電話 B ポートの設定と表示を行います。
書式	AT\$B < パラメータ1 > <=パラメータ2 >
パラメータ	\$A と同じです。
入力例	AT\$B1=1

¥F	メッセージあり情報通知表示の設定と表示	
機能	メッセージあり情報通知表示の設定と表示を行います。	
書式	AT¥F<パラメータ1> <=パラメータ2>	
パラメータ	<パラメータ1> / / / /	
	0 : 設定内容を表示する	
	2 :メッセージあり情報通知表示の設定	
	2=0:表示しない	
	2=1:表示する(初期値)	
入力例	AT¥F2=1	

. [Menu] ボタンを押す。		I	
	[]		
	1:トウチャクオシラセ	3.[Enter]ボダンを押9。	サクショ 1:デンワ A
. [Enter] ボタンを押す。		電話Bポートを選択する場合は、	
	トウチャクオシラセ 1:サンショウ	[Select]ボタンを押す。	サクシ [*] ョ 2:デンワ B
到着お知らせを削除する場合は、			
[Select]ボタンを押す。	トウチャクオシラヤ	4 .[Enter] ボタンを押す。	
	2:サクショ	(右記は、電話 A ポートを選択し た場合の表示例です)	(デンワ A) ショウキョシマシタ
で「1:サンショウ」を選択した場合	<u>i></u>		
6 .[Enter]ボタンを押す。		5.操作が終わったら[Menu]ボタンを押す。	
	サンショウ 1:デンワ A		
電話Bポートを選択する場合は、		【 お知らせ》 メッセージを10情報(M1 M2 M2	
[Select] ボタンを押す。	サンショウ 2:テ`ンワ B	トされておりません。従って、表示	示もされません。
4 .[Enter]ポタンを押す。			
	ቲንፃ1 M1 M2 M3		
他のセンタ(2~5)を表示させ			
る場合は、[Select]ボタンを繰り 返し押す。	センタ2 M1 M3		
センタに情報がない場合には、			
「センタジョウホウハ アリマセ ン」と表示されます。	センタショウホウ ハ アリマセン		