

Dナンバー・ディスプレイ対応

12・11-02

アダプタ

アロハ® USB

取扱説明書・保証書

技術基準適合認定品

お買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用前に、この「取扱説明書をよくお読みのうえ」、内容を理解してから、製品を安全にお使いください。
お読みになったあとは、本商品のそばなどいつでも見られるところに必ず保管してください。

保証書

持込修理

品名	アロハ
型名	USB
お買い上げ日	年 月 日

本保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
お買い上げの日から保証期間中に故障が発生した場合は、お買い上げの販売店へ修理をお申し付けください。

販売店

株式会社日興電機製作所 〒363-0002 埼玉県桶川市赤堀1-7
お問合せ先:お客様窓口 048-728-3131

保証期間	対象部分	本体	お買い上げの日から1年
お客様住所			
お名前			様
電話番号	TEL		

無料修理規定

この製品をご使用中、取扱いについて説明書及び、注意書きに従った使用状態で故障した場合には、本保証書記載内容により1年間無料修理を致します。

- お客様の正常な使用状態で保証期間に故障した場合には、お買い上げの販売店に製品と本保証書をご持参ご提示の上、修理をご依頼ください。
- 本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- ご贈答、ご転居等で本書に記載してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼にならない場合は、お客様窓口へご相談ください。
- 本書にお買い上げ年月日、お買い上げ店名が記載されているかお確かめください。
万一記入がない場合は、直ちにお買い上げ店にお申し付けください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
 - 本書のご提示がない場合
 - 本書のお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げ販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合
 - 使用上の誤り、または不正な修理や改造による故障および損傷
 - お買い上げ後の取付け場所の移動や落下などによる故障および損傷
 - 火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変、公害、塩害、外部に原因がある故障および損傷
 - お客様のご要望により出張修理を行う場合の出張料金
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理につきましては、お買い上げの販売店または、お客様窓口にお問合せください。

安全にお使いいただくために必ずお読みください

この取扱説明書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。本書を紛失または損傷したときは、お買い上げになった販売店で求めください。

本書中のマーク説明

	警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
		注意を促す記号。
		注意および行為を禁止する記号。
	強制	行為を指示する記号。

●本商品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。本商品は、家庭環境で使用することを目的としていますが、本商品がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

●本商品の仕様は、国内向けとなっておりますので、海外ではご利用できません。
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

●本商品の故障、誤動作、不具合あるいは停電等の外部要因によって、通話、録音などの機会を逸したために生じた損害等の純粋経済損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

●本商品を設置するための配線工事および修理には、工事担任者資格を必要とします。無資格者の工事は、違法となりまた事故のもととなりますので絶対におやめください。

●本商品を分解したり改造したりすることは、法律で禁じられていますので絶対に行わないでください。



分解禁止

●本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、お客様窓口へお申し付けください。

●本商品は、接続される機器の全ての機能を、保証するものではありません。



警告 注意事項を守らないと火災・感電により大けがの原因となります。

●万一、煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因になることがあります。すぐに電源アダプタと電話機コードをコンセントから抜き、煙がなくなるのを確認して、お買い上げになった販売店に修理をご依頼ください。お客様さまによる修理は危険ですから絶対におやめください。



禁止

●本商品をぬれた手でさわったり、水をかけないようにご注意ください。火災・感電の原因となることがあります。



禁止

●本商品のすきまなどから内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落としたりしないでください。万一、異物が入った場合は、まず電源アダプタと電話機コードをコンセントから抜いて、お買い上げになった販売店に修理を依頼してください。そのまま使用すると火災・感電の原因となることがあります。特にお客様のいるご家庭ではご注意ください。



禁止

●本商品を分解・改造したりしないでください。火災・感電の原因となることがあります。内部の点検、調整、清掃、修理はお客様窓口または、お買い上げになった販売店にご依頼ください。また、改造は法律で禁じられています。



分解禁止

●本商品のそばに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水のいった容器、または、小さな金属類を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となることがあります。



禁止



警告



発火



感電

●ふろ場や加湿器のそばなど、湿度の高いところでは設置、および使用しないでください。火災、感電の原因となることがあります。

●電源アダプタは、必ず付属のものを使用し、それ以外のものは絶対に
お使いにならないでください。火災・故障の原因となることがあります。



強制

●電源アダプタコードおよび電話機コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っばったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したりすると電源アダプタコード等が破損し、火災・感電の原因となることがあります。電源アダプタコードや電話機コードが傷んだら、お買上げになった販売店に修理をご依頼ください。

●テーブルタップや分岐コンセント、分岐ソケットを使用したタコ足配線はしないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●ぬれた手で電源アダプタと電話機コードを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

●電源アダプタコードが傷んだ(芯線の露出、断線など)状態のまま使用すると、火災・感電の原因となることがあります。すぐに電源アダプタをコンセントから抜いて、お買上げになった販売店に修理をご依頼ください。

●AC100Vの商用電源以外では絶対に使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●電源プラグは、ほこりが付着していないことを確認してから、コンセントに差し込んでください。また、半年から1年に1回は、電源アダプタをコンセントから抜いて、プラグの点検・清掃をしてください。



強制



注意

お使いになる前に

●直射日光の当たるところや、暖房設備・ボイラーなどのため著しく温度が上昇するところに置かないでください。内部の温度が上がり、火災の原因となることがあります。

●調理台のそばなど油とびや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。また、本商品の上に重いものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因になることがあります。(特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。)

●本商品底面にはゴム製のすべり止めを使用していますので、ゴムとの接触面が、まれに変色するおそれがあります。

●幼児の手の届かないところへ設置してください。本商品の落下などにより、破損やケガの原因になります。また、小さい部品や付属品を幼児が誤飲する恐れがあります。



注意

お使いのとき

●電源アダプタを抜くときは、必ず電源アダプタを持って抜いてください。電源アダプタコードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電・故障の原因となることがあります。

●電話機コードを抜くときは、レバーを押さえながら抜いてください。電話機コードを引っ張ると、コードが傷つき、火災・感電・故障の原因となることがあります。

●近くに雷が発生したときは、電源アダプタをコンセントから抜いてご使用を控えてください。落雷によって、火災・感電の原因となることがあります。

●本商品や電源アダプタコードを熱器具に近づけないでください。本商品や電源アダプタコードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

●本商品に乘らないでください。(特に小さなお子様のいるご家庭では、ご注意ください。)倒れたりこわれたりして、けがの原因となることがあります。

●長期間ご使用にならないときは安全のため、必ず本商品の電源アダプタをコンセントから抜いてください。

●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失についての保証は致しかねます。(定期的にバックアップを行ってください。)



注意

取り扱いについて

●ベンジン、シンナー、アルコールなどでふかないでください。(変色や変形の原因となることがあります)汚れがひどいときは、薄い中性洗剤につけた布をよくしぼって汚れをふき取り、やわらかい布でからぶきしてください。

●落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となることがあります。



注意

置き場所について

●次のような場所への設置は、故障の原因となることがありますので避けてください。

- ・直射日光の当たるところや湿気、湯気の多い場所。
- ・製氷倉庫など特に温度が下がる場所。
- ・塵・ほこり・鉄粉・有毒ガスなどが発生する場所。

●電気製品・AV・OA機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発生しているところに置かないでください。(電子レンジ、スピーカ、テレビ、ラジオ、蛍光灯、携帯電話、ワープロ、無線機、電気こたつ、インバータエアコン、電磁調理器など)

●硫化水素が発生する場所(温泉地)などでは、本商品の寿命が短くなることがあります。

特長

●アロハUSBは、NTTの「ナンバー・ディスプレイ」を利用するためのアダプタです。電話をかけてきた相手の方の電話番号・日時などを表示します。

- ・電話番号と着信日時を30件分、メモリできます。
- ・パソコンへ接続することができます。
- ・暗い所でも電話番号がみえるバックライト付きです。
- ・留守中にかかってきた電話番号、日付・時刻もメモリします。
- ・かけてきた相手の方へ、簡単にかかけられます。(メモリ発信)
- ・スペースをとらない、壁掛けも可能です。
- ・特定の方からの着信識別が5件まで登録できます。

●ナンバー・ディスプレイ(発信電話番号表示サービス)とは
電話を受ける前に、電話をかけてきた相手の方の電話番号などを表示するサービスです。ナンバー・ディスプレイを利用するためには、日本電信電話株式会社(NTT東日本/西日本)との契約が必要です。(有料)

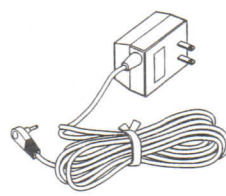
●ナンバー・ディスプレイに関するお問い合わせは、NTT局番なしの116番におかけください。

●アロハUSBは、お手持ちの電話機に接続して「ナンバー・ディスプレイ」のサービスが受けられます。

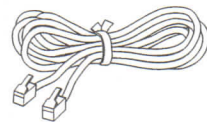
セットを確認してください



本体(1台)



電源アダプタ(1個)



電話機コード(1本)

※USBケーブル 1本

※ドライバソフト CD-ROM 1枚

※セットに足りないものがあつたり、取扱説明書に乱丁、落丁があつた場合などは、お買上げになった販売店へご連絡ください。



◎取扱説明書・保証書(1枚)

CD-ROMインストール方法

※ドライバソフトは、WindowsXP/Vista/7に対応しています。

※ここでは、USBドライバソフトをインストールします。

※USBケーブルを接続しないでください。

※新規にインストールする場合

1. CD-ROMドライバに添付のCD-ROMをセットします。
2. PL-2303_Prolific_Driver_Installer_v1.5.0.exeを実行します。
3. PCを再起動します。

※すでにPL-2303用ドライバをインストールしてある場合

1. Windowsコントロールパネルから旧ドライバ(PL-2303 USB-to-Serial)のアンインストールを行います。
2. CD-ROMドライバに添付のCD-ROMをセットします。
3. PL-2303 D Remover.exeを実行します。
4. PCを再起動します。
5. PL-2303_Prolific_Driver_Installer_v1.5.0.exeを実行します。
6. PCを再起動します。

※本製品とUSBケーブルを接続し、パソコンのUSBポートに接続してください。

※インストールできない場合やCD-ROMを紛失した場合は、弊社ホームページからドライバをダウンロードしてください。

弊社のダウンロード URL

<http://www.nikko-ew.co.jp/CTI/index.html>

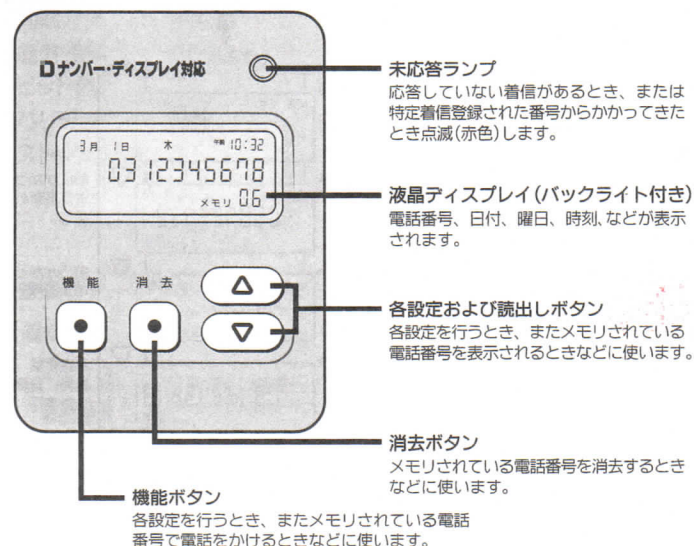
●インストールの確認

デバイスマネージャでは、「Prolific USB-to-Serial Comm Port」として認識されます。

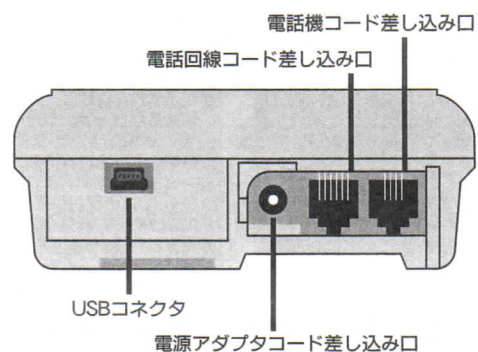
●PC側のソフトウェアとの接続でCOMポートを合わせる必要がある場合は、COMポート番号の確認をお願いします。

各部の名前

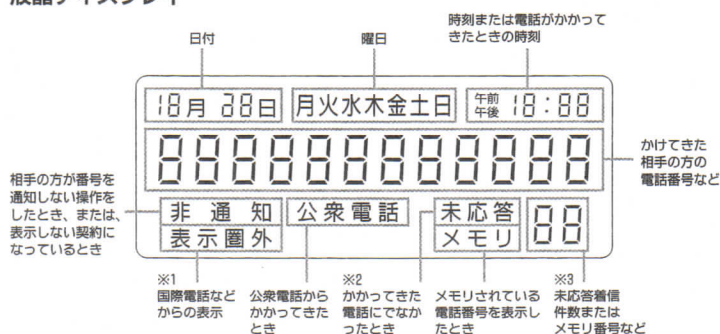
本体



【背面】



液晶ディスプレイ



- ※1 携帯電話・PHSは「非通知」または「表示圏外」と表示される場合があります。詳しくは携帯・PHSの契約会社にお問い合わせください。
- ※2 留守番電話機等で自動応答した場合は、未応答の表示はしません。
- ※3 「b」ブロック(特定電話番号)、「PC」パソコンから入力した電話番号、「rd」リダイヤル(再ダイヤル)を表示します。

はじめに

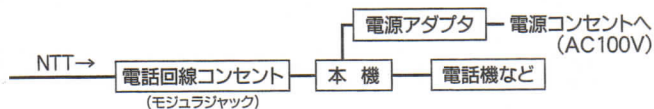
1 接続します

「ナンバー・ディスプレイ」のサービスを受ける前に本機を接続してください。

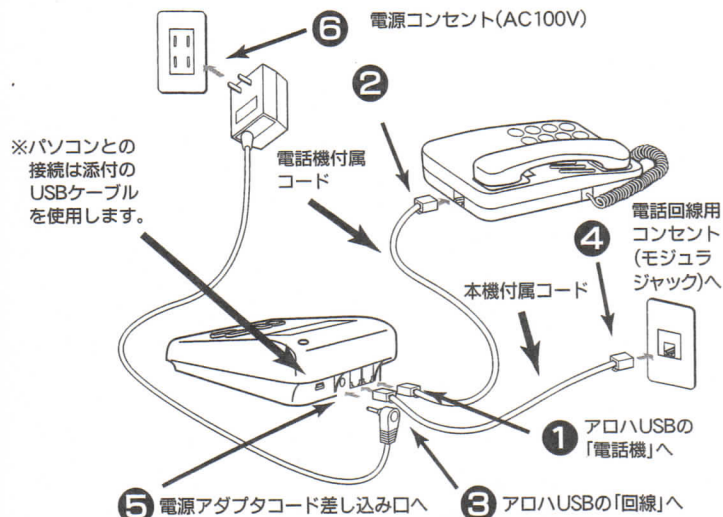
接続のしかた

1. 本機に1台の電話機やFAXを接続する場合。

(1) 電話機1台をお使いのとき



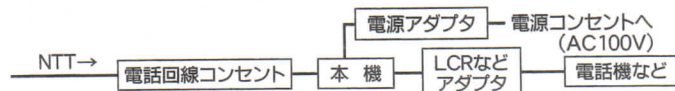
接続方法は①～⑥までの番号順に行ってください。



ご注意

- 電話回線に接続できるナンバー・ディスプレイ対応の機器は1回線1台です。
- 電話回線のコンセントがモジュラ式でないときは工事が必要です。お買上げになった販売店または、NTT局番なしの116番へご相談ください。
- ナンバー・ディスプレイ対応の電話機をご使用の際はナンバー・ディスプレイ機能をOFFにしてください。

(2) LCR機能付アダプタをお使いのとき



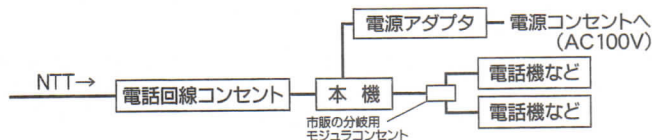
ご注意

- 本機よりメモリ発信した場合は、LCRなどアダプタ機能は使用できません。

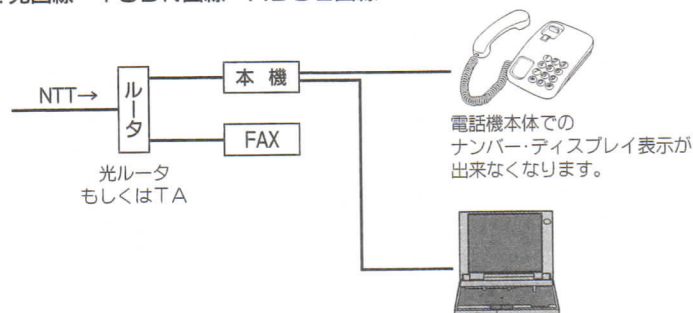
2. 同じ回線から2つの電話機やFAXをお使いの場合。

配線が壁の外側で分岐しているとき

- 分岐用モジュラコンセントによる方法



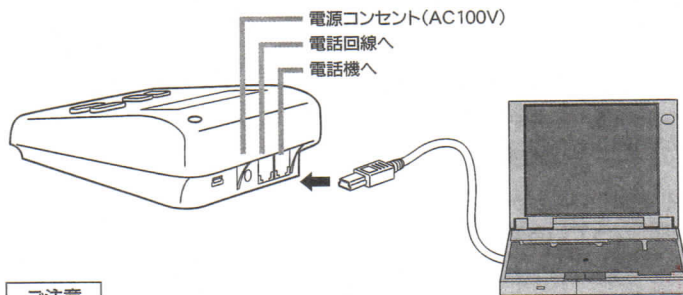
3. 光回線・ISDN回線・ADSL回線



4. パソコンへの接続

添付のUSBケーブルを使用

詳しくは「11」パソコンを使用するには」をお読みください。



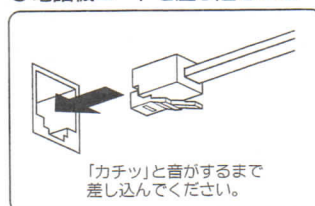
ご注意

- パソコンへの接続は、最後に行なってください。
- パソコンを利用するためにはソフトウェアが必要です。

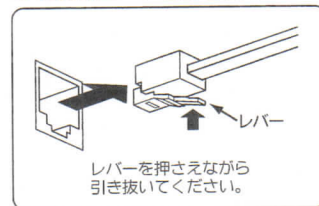
ポイント

- 接続が完了すると液晶ディスプレイが「全表示」→「時計表示」の順に表示しセットを完了します。
- セット中に電話がかかってきた場合、ディスプレイは「全表示」のままです。通常のように受話器をとってお話してください。

● 電話機コードを差し込むとき



● 電話機コードを引き抜くとき



ご注意

- 接続のしかたによっては正しく動作しない場合があります。
- アロハUSBは電話回線に接続できるのは、1回線1台のみです。
- ナンバー・ディスプレイ対応の電話機を接続されても、電話機に電話番号は表示しません。
- ホームテレホンやドアホン機能付きの電話機等をご使用の場合は、別途工事が必要となることがあります。
- 各種アダプタの接続
- LCRなどのアダプタをご利用の方は、電話回線のあとに本機を接続し、そのあとに各種アダプタを接続してください。このとき本機よりメモリ発信した場合に各種アダプタの機能は使用できません。
- ターミナルアダプタをご使用の場合は、ナンバー・ディスプレイ対応ターミナルアダプタを接続してください。ただし、全ての機種に対応するものではありません。

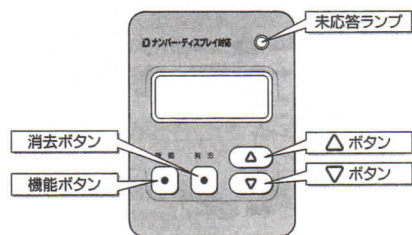


警告

電源アダプタは、必ず付属のものを使用し、それ以外のものは絶対にお使いにならないでください。火災の原因となることがあります。

はじめに

2 ダイアルモードの設定



ご使用になっている電話回線の種別に合わせて、ダイヤル回線かプッシュ回線に設定します。お買上げ時は、ダイヤル回線に設定されています。

ご注意

- 電話回線の種別について詳しくはNTT局番なしの116番へお問い合わせください。
- 回線の設定をしないと本機からのメモリ発信ができません。

①▽△ボタンを同時に押します。

- 「b loc」を表示します。



②△ボタンを1回押します。

- 「d iRL」を表示します。



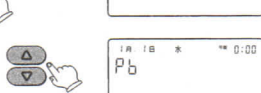
③機能ボタンを押します。

- 「dP」を表示します。



④▽または△ボタンで回線の種別を選びます。

- 「dP」:ダイヤル回線
- 「Pb」:プッシュ回線



⑤機能ボタンを押します。

- 表示が点滅します。



⑥▽△ボタンを同時に押します。

- 消えるまで押します。
- ダイヤル設定が終了。



ポイント

- 約30秒なにも操作しないとそれまでの操作は無効になります。もう一度設定し直してください。
- ダイヤル設定の途中で電話がかかってきたときはそれまでの操作は無効になります。電話が終わってからもう一度設定し直してください。
- 設定途中でまちがいに気付いた時は消去ボタンを押してもう一度設定し直してください。

ポイント

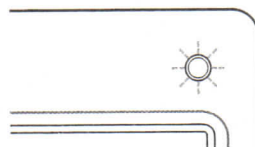
- 設定途中でまちがいに気付いた時は消去ボタンを押してもう一度設定し直してください。
- 約1分間なにも操作しないとそれまでの操作は無効になります。もう一度設定し直してください。
- 時刻設定の途中で電話がかかってきたときはそれまでの操作は無効になります。電話が終わってからもう一度設定し直してください。
- 1997年～2099年までの西暦となっております。

基本操作

4 電話がかかってきたときは

電話がかかってきたときは、液晶ディスプレイに電話番号が表示されます。電話番号が表示されないときは、「非通知」、「公衆電話」、「表示圏外」のいずれかを表示します。電話番号が雑音などにより、正常に受信できなかった場合は「-E-」と表示されます。

①電話番号のデータを受信すると、未応答ランプが赤色に1回点灯し、その後電話番号が表示されます。かかってきた電話番号などをすべてメモリされます。



②接続された電話機から着信音が聞こえたら、ハンドセット(受話器)を取り上げて相手の方とお話ください。



③お話しが終わったら、電話を切ります。

- 電話番号の表示が消えます。



ポイント

- 表示される桁数は電話番号は一度に10桁まで表示されます。11桁以上20桁までの電話番号は、最初に11桁以上の電話番号とハイフン「-」が表示され、次にハイフン「-」と残り10桁の電話番号が表示されます。表示は約3秒ごとに切り替わります。
- 電話番号の表示を消すには消去ボタンを押すと、電話番号の表示を消すことができます。

ご注意

- 電話番号が雑音などにより、正常に受信できなかった場合は「-E-」と表示されます。
- 電話番号が表示される前に、接続された電話機のベルが短い時間で鳴ることがあります。この時に電話を取るのと切れてしまいます。しばらく待つてふつうに鳴り始めてから取ってください。故障ではありません。
- 電話番号のデータを受信中は電話を使うことはできません。

はじめに

3 日付・時刻を合わせるには

ご使用になる前に、日付・時刻を合わせてください。曜日は自動的に設定されます。

電話がかかってきたときの日付、曜日、時刻は自動的にメモリされます。

〈例〉2010年2月24日水曜日
午後3時15分に合わせる

①▽△ボタンを同時に押します。

- 「b loc」を表示します。



②▽ボタンを押します。

- 「c loc」を表示します。



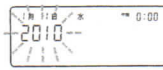
③機能ボタンを押します。

- 「年」が点滅します。



④▽ボタン、△ボタン、で「年」を合わせます。

- ▽ボタン: 前年へ
- △ボタン: 次年へ



⑤機能ボタンを押すと「年」が確定し、「月」が点滅します。



⑥手順④と⑤を繰り返して「月」、「日」、「時」、「分」を合わせます。



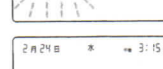
⑦機能ボタンを押します。

- 「年」、「月」、「日」、「曜日」、「時」、「分」が点滅します。



⑧▽△ボタンを同時に押します。

- 消えるまで押します。
- 日付・時刻が設定され、「年」が消え時計が動き始めます。



基本操作

5 かかってきた電話に出なかったときは



かかってきた電話に出なかったときは、未応答ランプが赤色に点滅し、未応答着信件数が表示されます。あとで未応答の電話番号を見ることができます。

①▽ボタンを押します。

- メモリされた電話番号を表示します。

②未応答着信の電話番号のときは、「未応答」と表示されます。



③未応答着信の電話番号を全部見終わると、未応答ランプが消えます。

ポイント

- 見終わったら未応答の電話番号は通常の着信としてメモリされます。

ご注意

- 電話番号が表示されないときは、「非通知」、「公衆電話」、「表示圏外」のいずれかを表示します。
- 電話番号が雑音などにより、正常に受信できなかった場合は「-E-」と表示されます。
- 未応答の電話番号を消去した場合も未応答ランプは消えます。
- 最初に△または▽ボタンを押すときは、長めに押してください。
- 留守番電話機などで自動応答した場合は、未応答の表示はしません。

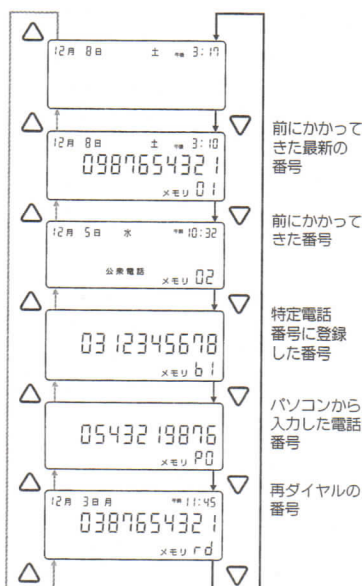
基本操作

6 メモリされている電話番号を確認するには

前にかかってきた電話番号(30件)や、特定電話番号登録(5件)、パソコン入力(1件)、再ダイヤル(1件)を表示することができます。

- ▽ボタンまたは△ボタンを押して、確認したい電話番号を表示させます。
▽ボタン:新しい電話番号から順に表示します。
△ボタン:再ダイヤル、パソコン入力、特定電話番号登録のあとに、古い電話番号から順に表示されます。
- 確認したい電話番号を表示させたあと、約10秒で表示が消えます。
●現在の日付・時刻が表示されます。11桁以上の場合は約30秒で表示が消えます。

(例) 現在の日付・時刻



ポイント

- 本機から最後にかけた番号を1件メモリしています。(再ダイヤル)
- メモリ番号とは最新の着信から順番に1, 2, 3...と付けられる番号です。また特定電話番号はメモリ番号の前に「b」が付きます。パソコンから入力した電話番号データには「PC」、再ダイヤルには「rd」がそれぞれ付きます。
- 「非通知」、「公衆電話」、「表示圏外」、「E」も1件としてメモリされます。
- メモリされている電話番号の表示は通話中でも可能です。
- メモリされた電話番号がないときは「-----」と表示されます。また、5秒で「-----」の表示は消えます。

ご注意

- 表示される桁数は電話番号は一度に10桁まで表示されます。11桁以上20桁までの電話番号は、最初に11桁以上の電話番号とハイフン「-」が表示され、次にハイフン「-」と残り10桁の電話番号が表示されます。表示は約3秒ごとに切り替わります。
- 再ダイヤルは本機からかけたときのみメモリされます。本機に接続された電話機から発信したときは、メモリされません。
- 最初に△または▽ボタンを押すときは、長めに押してください。
- パソコンから本機に入力できる電話番号データは1件です。常に一番新しいデータをメモリします。
- パソコンから入力した電話番号データに、日付・時刻は表示しません。

基本操作

7 メモリされている電話番号を消去するには

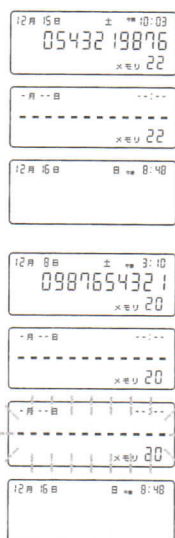
メモリされている電話番号を個別に1件ずつ、または全部を消去することができます。

〈1件ずつ消去する〉

- ▽ボタンまたは△ボタンを押して、消去したい電話番号を表示させます。
- 消去ボタンを押します。
●表示されている電話番号が消去され、「-----」が表示します。
- 約5秒で時計表示になります。

〈全部を一度に消去する〉

- ▽ボタンまたは△ボタンを押して、適当な電話番号を表示させます。
- 消去ボタンを4秒以上押します。
●「-----」が点滅したあとに、時計表示になるまで押しつけてください。



ポイント

- 消去したメモリ以降の、メモリされている電話番号は自動的にメモリ番号がくりあがります。
- 全ての電話番号を消去しても、「b」(特定登録された電話番号)、「PC」(パソコンから入力された電話番号)また「rd」(再ダイヤル)の電話番号は消去されません。

ご注意

- 消去した電話番号を再度表示させることはできません。

便利な使い方

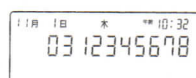
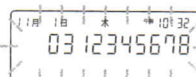
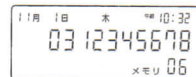
8 メモリ発信するには

メモリされている電話番号で電話をかけるには



電話機のハンドセットを取り上げて機能ボタンを押すことにより、メモリされている電話番号に電話をかけることができます。

- 電話機のハンドセットを取り上げます。
●「ツー」という発信音を確認します。
- ▽ボタンまたは△ボタンを押して、発信したい電話番号を表示させます。
- 機能ボタンを押します。
●表示した電話番号が点滅し、ダイヤルします。
- 相手の方がでたらお話しください。
- お話しが終わったら、電話を切ります。
●電話番号の表示が消えます。



ポイント

- 本機から最後にかけた番号を1件メモリしています。([rd]再ダイヤル)
- 「rd」(再ダイヤル)からもメモリ発信できます。

ご注意

- 本機能は単体電話機で、ハンドセットを取り上げて発信する場合のみご利用できます。コードレス電話機やホームテレホンなどでは、ご利用できない場合があります。
- 特定電話番号に登録された電話番号を表示させてのメモリ発信はできません。

便利な使い方

9 特定電話番号

大事な方からの着信を識別するには

あらかじめ登録した相手の方から電話がかかってきたとき、未応答ランプと液晶ディスプレイの表示が点滅します。特定の相手の方からの着信を識別したいときに便利です。

登録した相手の方から電話がかかってきたとき、未応答ランプと、電話番号が点滅します。



ポイント

- 出たくない相手(迷惑電話)の着信を識別するのにも利用できます。

便利な使い方

10 特定電話番号を登録/消去するには

特定電話番号は5件まで登録することができます。

〈特定電話番号を登録する〉

① ▽ △ ボタンを同時に押します。

● 「b loc」が表示します。



② 機能ボタンを押します。

● 「非通知」が表示します。



③ ▽ ボタンまたは △ ボタンを押して、登録したい特定電話番号を表示させます。



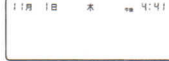
④ 機能ボタンを押します。

● 登録したい電話番号が点滅します。



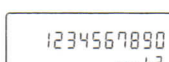
⑤ 点滅中に ▽ △ ボタンを同時に押します。

● 電話番号を登録し時計表示になります。



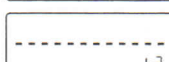
〈特定電話番号を消去する〉

① ▽ ボタンまたは △ ボタンを押して、消去したい特定電話番号を表示させます。



② 表示中に消去ボタンを押します。

● 表示されている特定電話番号が消去され、「-----」が表示し時計表示になります。



ポイント

- 消去した場合、登録している特定電話番号は、自動的にメモリ番号がくりあがります。
- 「b1」～「b5」が特定電話番号です。

ご注意

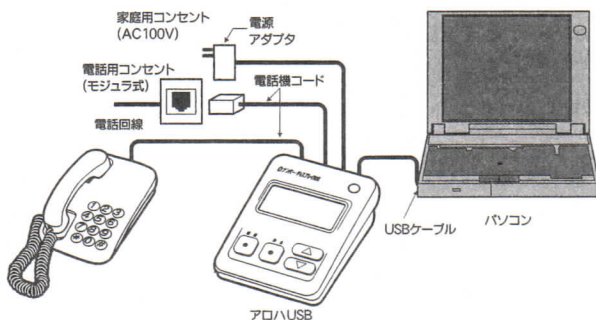
- 消去した特定電話番号は再度表示することはできません。
- 5件を越える場合は一番古い電話番号データが自動的に消去されます。
- 特定電話番号として登録した電話番号をメモリ発信することはできません。

便利な使い方

11 パソコンを使用するには

パソコンに表示させるにはソフトウェアが必要です。

パソコンと接続して電話番号の「出力/入力」をすることができます。



1. 電話がかかってきた場合---本機からパソコンへ出力

- ① 電話番号のデータを受信すると、未応答ランプが赤色に1回点灯し、本機ならびにパソコンへ電話番号を表示します。
- ② 電話番号が表示されないときは、「非通知」、「公衆電話」、「表示圏外」、または「-E-」が表示されます。

2. オリジナルのソフトウェアを作成の場合

- インターフェイス通信条件をご利用ください。

ポイント

- パソコンから本機に入力できる件数は1件です。「PC」にメモリしています。
- パソコンから本機に入力した電話番号データは「7」メモリされている電話番号を消去するには「1」の「1件ずつ消去する」と同様の手順で消去することができます。

ご注意

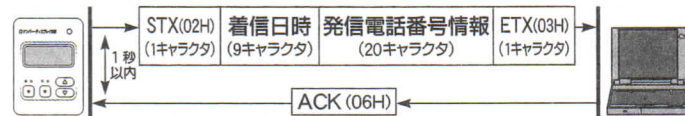
- 接続は添付のUSBケーブルをご利用ください。
- パソコンの機種・設置環境によっては、正しく動作しない場合があります。

アロハUSBとパソコンのインターフェイス通信条件は以下の通りです。

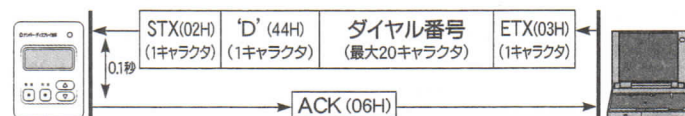
■通信仕様		■接続仕様
規格	仮想COMポート	仮想COMポートは、RxD、TxD、SG、RTS、CTSの5本の信号線を使用いたします。
同期方式	非同期	
通信速度	9600bps	
ビット長	7	本機側 PC側
パリティ	偶数	2ピン RxD ————— RxD
ストップビット	1	3ピン TxD ————— TxD
		5ピン SG ————— SG
		7ピン RTS ————— RTS
		8ピン CTS ————— CTS

■通信データフォーマット

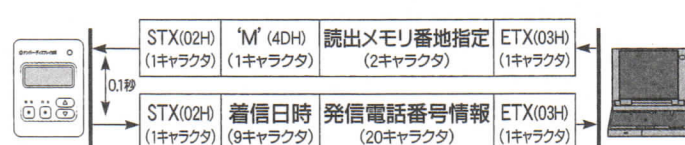
着信時



パソコンから本機へ電話番号を入力 ※1



パソコンから本機のメモリを読み出す ※1



※1 パソコンから本機への送信は時刻表示中のみ有効です。

ポイント

- 「非通知」など電話番号が表示されなかった場合は、通信データフォーマットの電話番号情報の先頭に、下記のようなアルファベットが入ります。
「非通知」: P 「表示圏外」: O または S 「公衆電話」: C 「-E-」: E
残り19キャラクタにはスペース(20H)が入ります。

ご注意

- パソコンとの接続については、ナンバーディスプレイを利用するための入出力フォーマットを公表しておりますが、これらはお客様のご用意されるソフトウェアの動作を保証するものではありません。

故障かな？と思ったら／停電になったときは

故障かな？と思ったら	修理に出す前にもう一度ご確認ください。
こんなとき／●原因	処置方法
液晶ディスプレイに表示がでない ●接続方法が間違っている。	○正しく接続してください。 ○電源アダプタを正しく接続してください。 ○キャッチホンの電話番号は表示しません。 故障ではありません。 ○停電中は本機の表示、メモリができません。
時刻があていない ●時刻の設定を間違えている。 ●停電があった。 ●電源アダプタがコンセントからぬけている。	○時刻の設定をやり直してください。 ○接続を確認してください。
△/▽ボタンを押しても動かない	○最初に△または▽ボタンを長めに押してください。
メモリb1→PC→rdの表示がでる	○「b1」ブロック（特定電話番号）、「PC」パソコンから入力した電話番号、「rd」リダイヤル（再ダイヤル）です。 ○故障ではありません。
着信件数30件を越えたら？	○30件以上はメモリできません。 古い電話番号データから消えて新しいデータがメモリされます。 ○「非通知」、「公衆電話」、「表示圏外」、「E-E」も1件としてメモリされます。
メモリされている電話番号から発信できない ●メモリされている電話番号から機能ボタンを押しても発信ができない。 ●コードレス子機の電話から本機の機能ボタンを使って発信できない。	○図「ダイヤルモードの設定」を確認してください。 ダイヤル回線またはプッシュ回線です。 お買い上げ時はダイヤル回線となっています。 ○コードレス子機からの発信はできない機種があります。このときは親機の手受器を取り上げてご利用できます。
メモリの電話番号データが表示しない ●前にかかってきた電話番号がでない。	○△または▽ボタンを長めに押してください。 ○メモリのデータがないときは表示しません。 ○電話番号が表示されないときは、「非通知」、「公衆電話」、「表示圏外」、「E-E」のいずれかを表示します。 ○消去した電話番号を再度表示させることはできません。
未応答ランプが点滅して消えない	○かかってきた電話にでなかったため未応答ランプが点滅しています。 ▽ボタンを押して未応答件数分をご確認ください。
電話に出なかったのに未応答ランプが点滅しない	○留守番電話機などで自動応答した場合は、未応答の表示はしません。
電源アダプタがあたたかい	○内部に発熱するところがあり、多少温度が上がります。故障ではありません。
パソコンに接続したが表示しない	○USBケーブルの接続を確認してください。 ○パソコン機種・設置環境によっては、正しく動作しない場合があります。パソコンの機種・設置環境を変えてください。 ○オリジナルのソフトウェアについては動作の保証はいたしません。

停電になったときは

停電中にかかってきた場合、日付・時刻、電話番号の表示およびメモリはしません。
図「ダイヤルモードの設定」および図「日付・時刻を合わせるには」の項目を参照して設定し直してください。

短い周期でベルが鳴るときは

停電中や雑音の多い環境においては、短い周期のベルが鳴ったあと、応答時に「ピュ」という音が聞こえることがあります。この場合は、一度電話を切って再度着信音が聞こえてから応答すると相手の方とお話ができます。

ご注意

- ナンバー・ディスプレイのサービスをご利用の際にはNTTへのお申し込みが必要です。工事費用と月々の利用料金がかかります。
- パソコン表示させるには、ソフトウェアが必要です。アロハUSBと添付のUSBケーブルを接続してください。その他のケーブルをご使用の場合は動作の保証はしません。
- 本機はビジネスホンやホームテレホンのデジタル回線に接続することはできません。
- ダイヤルインサービスをご利用の場合、ダイヤルイン情報を受信するとエラー表示となります。又、PBX等の回線側に接続した場合、PBX等のダイヤルイン機能がご利用できなくなります。
- ISDN回線および構内交換機を利用しての使用はできません。ISDN回線に接続したナンバー・ディスプレイ対応ターミナルアダプタのアナログポートへ接続した場合のみご利用できます。ただし全てのターミナルアダプタの機種に対応できるものではありません。ターミナルアダプタ（メーカ）の取扱説明をお読みください。
- アナログ回線専用です（ISDN回線・ADSL回線・光回線のアナログポートに接続すれば、ご使用出来ます）。
- 本機にナンバー・ディスプレイ対応の電話機やFAXを接続しても、接続した電話機などにナンバー・ディスプレイは表示しません。
- ナンバー・ディスプレイ対応の電話機をご使用の際は、ナンバー・ディスプレイ機能をOFFにしてください。
- USBハブを使用した場合、動作保証できません。
- キャッチホンからかかってきた場合、本機は電話番号を表示しません。
- FAX電話機をご利用の際には、着信応答時間を長め（5秒以上）に設定してください。
- 電話回線がモジュラタイプのコンセントでない場合は工が必要です。詳しくはお買い上げになった販売店または、NTT局番なしの116番へご相談ください。
- メモリ発信する場合は、必ず受話器を取り上げて機能ボタンを押してください。ホームテレホンなどの電話機によっては、本機の機能ボタンからメモリ発信できない機種があります。
- 留守番電話機などで自動応答した場合は、未応答の表示はしません。
- 本機にメモリされた電話番号を消去すると再度表示することができません。
- 電源アダプタは必ず、添付の電源アダプタをご利用ください。ほかの電源アダプタを使用した場合の故障などは、保証いたしませんのでご了承ください。
- 電源アダプタやコードが異常に熱い、またはキズや変形があるなどの症状がありましたら、電源プラグをコンセントから抜き、販売店に点検をご依頼ください。
- パソコンの機種・設置環境によっては、正しく動作しない場合があります。
- 本機は接続される機器の全ての機能を、保証するものではありません。
- 本商品は予告なしに仕様の変更が行われる場合があります。

■仕様

使用回線	加入者回線
収容回線数	1回線
直流抵抗	約70Ω（通話中）／約290Ω（信号受信中）
使用電源	AC100±10V(50/60Hz)
消費電力	待機時：約3.0W 動作時：約3.4W
外形寸法	約94mm（幅）×約128mm（奥行）×約44mm（高さ）
本体質量	約200g（電源アダプタを除く）
環境条件	温度：5℃～35℃ 湿度：45％～85％（結露がないこと）

■アフターサービス

お客様窓口について

本機が不具合と思われる場合はもう一度、取扱説明書をご覧ください。
取扱説明書をご確認後も、不具合と思われる場合お買い上げになった販売店または、お客様窓口へご相談ください。ご相談になるときは、お買い上げ店・購入年月日および故障の状態をできるだけ詳しくお知らせください。
本機ならびに取扱説明書についてご不明な点がございましたら、お客様窓口へお問合せください。

保証について

保証期間は、お買い上げ日より1年間です。期間中の故障につきましては、無償で修理致しますので保証書は、大切に保管してください。

保証期間後について

故障の箇所により修理可能な場合は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

アロハUSBの補修用性能部品（製品の性能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後最低5年間保有しております。

お問合せご相談：お客様窓口

受付時間 9時～12時/13時～17時

月曜日～金曜日（祝日・年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休みます。）

TEL 048-728-3131

株式会社 日興電機製作所 〒363-0002 埼玉県桶川市赤堀1-7