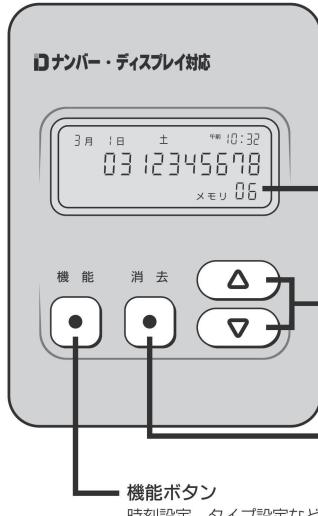
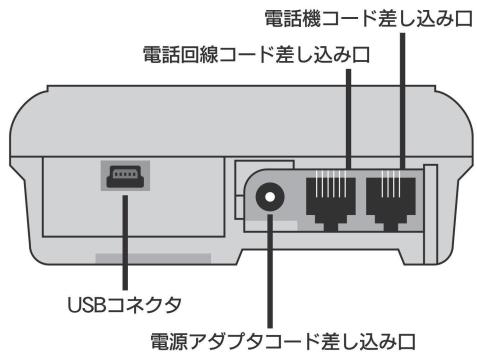


各部の名前

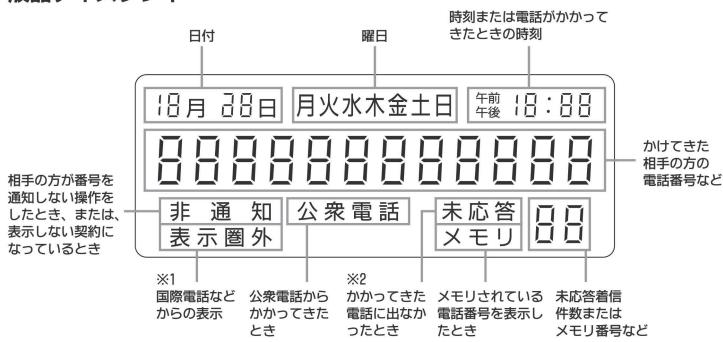
本体



【背面】



液晶ディスプレイ



※1 携帯電話・PHSは「非通知」または「表示範囲」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。

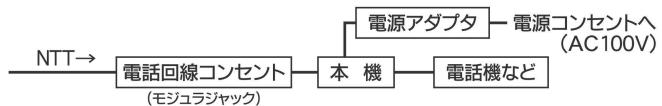
※2 留守番電話機等で自動応答した場合は、未応答の表示はしません。

はじめに

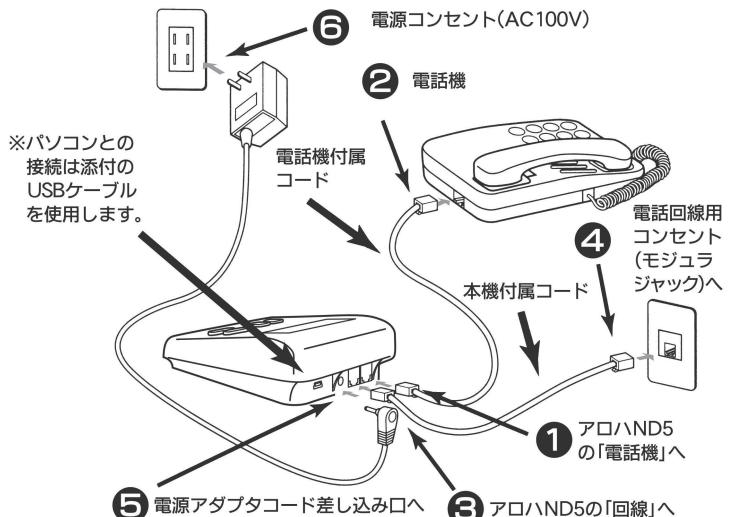
1 接続します

接続のしかた

1. 本機に電話機やFAXを接続する場合。



接続方法は①～⑥までの番号順に行ってください。

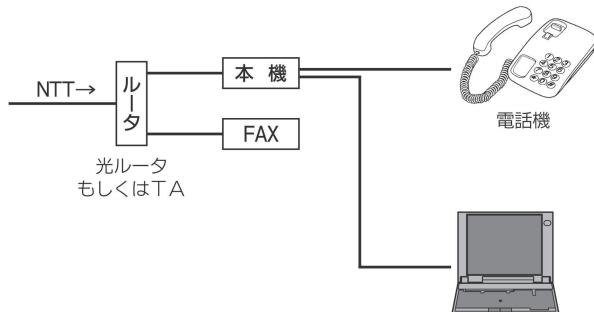


ご注意

- 番号順に接続してください。番号順に接続しないと電話番号を表示しない場合があります。
- 電話回線のコンセントがモジュラ式でないと工事が必要です。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。
- 電話がかかっているときに電源アダプタを差し込まないでください。
- 電源アダプタは、他のコードを取り付け後、差し込んでください。
- 電源アダプタを差し込んでから約3秒間は着信表示しません。

2. 光回線・ISDN回線・ADSL回線

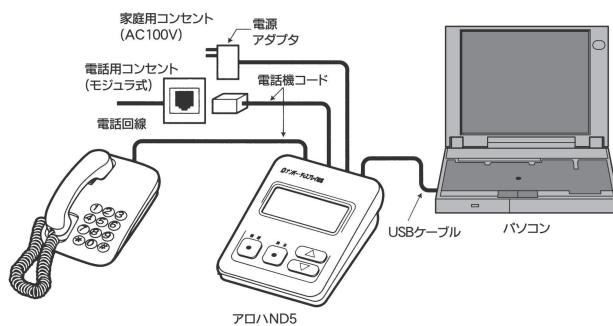
- ISDN回線、ADSL回線、ひかり回線の場合も電話機などの上部側(回線側)に本機を取付けます。



便利な使い方

7 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。



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、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」、「表示圈外」、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。

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。

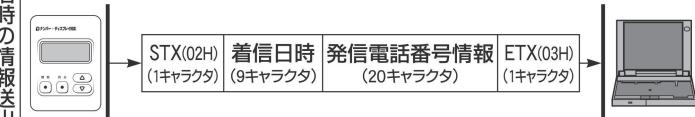
アロハND5とパソコンのインターフェイス通信条件は以下の通りです。

■通信仕様

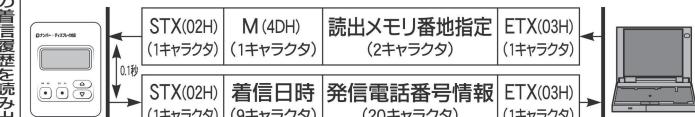
規格	仮想COMポート
同期方式	非同期
通信速度	9600bps
ビット長	7
バリティ	偶数
ストップビット	1

■「アロハND5」通信データフォーマット

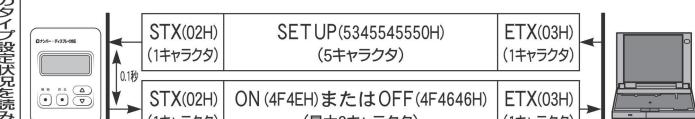
着信時の情報送出



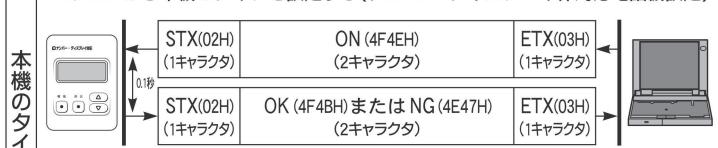
本機の着信履歴を読み出す



本機のタイプ設定状況(ONかOFF)を読み出す



パソコンから本機のタイプを設定する(ナンバー・ディスプレイ非対応電話機設定)



パソコンから本機のタイプを設定する(ナンバー・ディスプレイ対応電話機設定)



パソコンと本機の接続確認をする



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 「表示圈外」: 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通信データ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。

便利な使い方

8 アロハからパソコンへのテスト発信

本機から手動で電話番号情報をパソコンに送信させることができます。

ご注意

- 手動送信のときは、電話番号情報は下記の通り固定番号となります。

固定電話番号：「012345678900」

①△△ボタンを同時に押します。

●「c loc」を表示します。



②△ボタンを1回押します。

●「on off」を表示します。



③△ボタンを1回押します。

●「PC ESE」を表示します。



④機能ボタンを押します。

●電話番号情報を1回送出します。



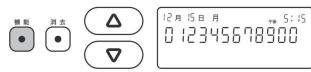
⑤約3秒で時計表示になります。

※△ボタンを押し続けても、液晶表示はスクロールしません。

△ボタンを1回ずつ押してください。

（連続で送出させる）

①電話番号を表示している状態で機能ボタンを押すと連続で電話番号情報を送出します。



※連続送出する場合、1秒以上の間隔が必要となります。

手動通信データフォーマット



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。
- キヤッヂ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。
- 電源アダプタとUSBケーブルの両方を抜いてから再度接続してください。

時刻があつてない

●時刻の設定を間違えている。

- 時刻の設定をやり直してください。

●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。

- 接続を確認してください。

△/マボタンを押しても動かない

- 最初に△またはマボタンを長めに押してください。

着信件数30件を超えたたら？

- 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」、「表示範囲」、「-E-」も1件としてメモリされます。

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。

- △またはマ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ときは、「非通知」、「公衆電話」、「表示範囲」、「-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。

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。
- 商用電源からのノイズにより表示しない場合があります。そのときは電源アダプタにフェライトコア等を取り付ける。または、電源アダプタのコードを他コードと離すことで改善される場合があります。

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。

③「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。

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ND5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。
- 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（メーカー）の取扱説明書をお読みください。
- 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、ご使用できます。）
- 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。
- 電話回線がモジュラータイプのコンセントでない場合は工事が必要です。詳しくは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。
- 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80Ω
使用電源	AC100±10V(50/60Hz)
消費電力	約2.5W
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°C～35°C 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。ご相談になるとときは、お買上げ店・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ND5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