

INS メイト V- 7/V- 7DSU 用 i・ナンバーの説明と使い方

1999 年 10 月

もくじ

1. お使いになる前に

- 必要な設定を確認する
- イージーウィザードを起動する
- イージーウィザードで設定する

2. i・ナンバーで2つの電話番号を使い分けるには

- 2.1 Windows98/Windows95/Windows NT4.0 での設定
イージーセットソフト(32bit)で設定する
- 2.2 Macintosh での設定
イージーセットソフトで設定する
- 2.3 電話機から設定する
- 2.4 AT コマンドで設定する

3. 次の機能を使うときには

- 3.1 INS ボイスワープ
- 3.2 モデム・ダイヤルイン
- 3.3 着信転送

1. お使いになる前に

必要な設定を確認する

i・ナンバーを利用するにあたって、設定を行うために、「INS メイト V-7 ユーティリティ」の一部であるイージーウィザードが利用できるか、できないかで最初の設定方法が異なります。

■イージーウィザードが利用できるパソコンでは

イージーウィザードを実行すると、アナログ通信機器の利用に必要な設定のほとんどが完了します。
下記の条件に該当する場合は、イージーウィザードで設定を行ってください。

●イージーウィザードが利用できる条件

- ・データポートまたは USB ポートにパソコンを接続している
- ・パソコンで Windows98 または Windows95 を利用している

■イージーウィザードが利用できないときは

パソコン（イージーセットソフト）または電話機で設定します。

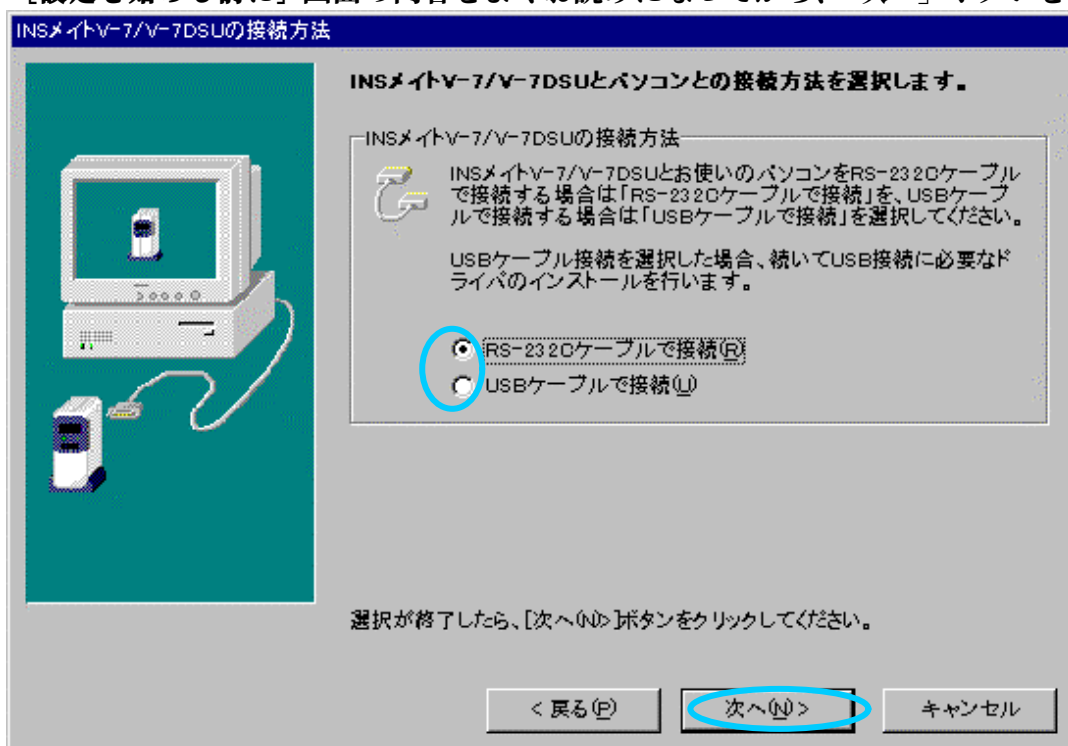
イージーウィザードで設定する場合

イージーウィザードを起動する

- ① 他のプログラムが、データポートや USB ポートを使用している場合は、それらを終了させます。
- ② Windows の「スタート」ボタンをクリックし、[プログラム]→[INS メイト V-7 ユーティリティ(32bit)]→[INS メイト V-7 イージーウィザード]の順に選択します。
- ③ [イージーウィザード] が起動します。

イージーウィザードで設定する

- ④ [INS メイト V-7 イージーウィザードによろこそ] 画面の内容をよくお読みになってから、「次へ」ボタンをクリックします。
- ⑤ [設定を始める前に] 画面の内容をよくお読みになってから、「次へ」ボタンをクリックします。



[INS メイト V-7/V-7DSU の接続方法] 画面で接続方法を設定します。

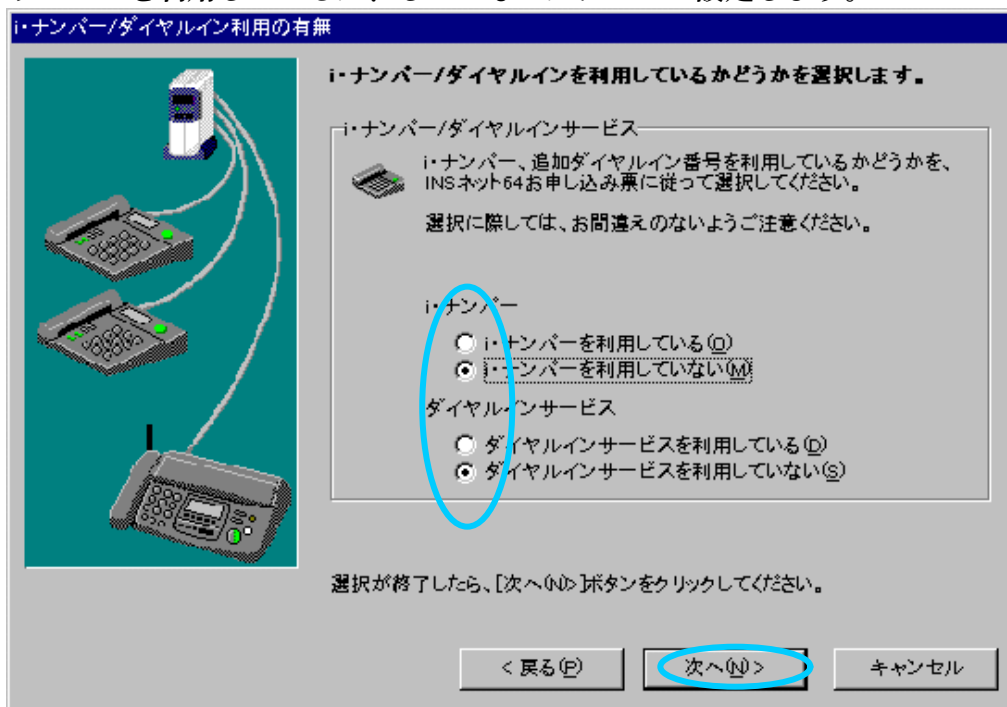
- ・シリアルポート接続の場合は、「RS-232C ケーブルで接続」のラジオボタンをクリックし、「次へ」ボタンをクリックする。

- ・ USB ポート接続の場合は、「USB ケーブルで接続」のラジオボタンをクリックし、「次へ」ボタンをクリックする。

[USB ドライバのインストール] 画面が表示されますので、案内に従ってインストール操作を行ってください。インストールが完了したら、再起動後、手順⑥に進みます。

すでに USB 用アダプタがインストールされているときは、「USB ドライバのアップデート」が表示されますので、案内に従って操作を行ってください。

- ⑥ [接続COM ポート] 画面で、接続されている COM ポートを確認してから「次へ」ボタンをクリックします。
- ⑦ [アナログポートの使い方] 画面で、アナログポートに接続されている機器を設定します。機器を接続していないアナログポートは、「何も接続しない（使用しない）」を選択してください。設定が終了したら、「次へ」ボタンをクリックします。
- ⑧ [i・ナンバー／ダイヤルイン利用の有無] 画面で、INS ネット 64 の i・ナンバー／ダイヤルインサービスを利用しているか、していないかについて設定します。

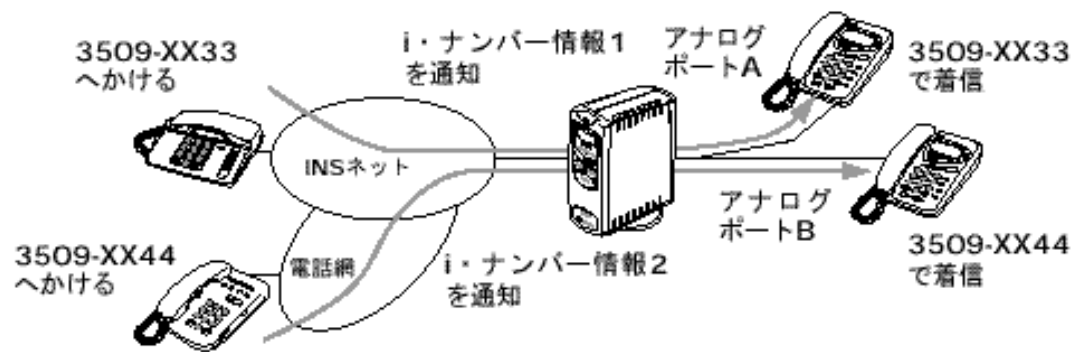


- ・ 「i・ナンバーを利用している」を選択した場合は、「次へ」ボタンをクリックし、⑨へ進みます。
 - ・ 「i・ナンバーを利用していない」を選択した場合は、ダイヤルインサービスを利用している／利用していないかについて選択し、「次へ」ボタンをクリックし、⑩へ進みます。
- ⑨ [設定内容のINS メイト V-7/V-7DSU への登録] 画面で、注意事項をよくお読みの上、「実行」ボタンをクリックし、⑬へ進みます。
 - ⑩ [電話番号の設定] 画面で電話番号を入力し、「次へ」ボタンをクリックします。
 - ⑪ [電話番号のアナログポートへの登録] 画面でアナログポートごとに電話番号の割り当てを行い、「次へ」ボタンをクリックします。
 - ⑫ [設定内容のINS メイト V-7/V-7DSU への登録] 画面で、注意事項をよくお読みの上、「実行」ボタンをクリックします。
 - ⑬ 登録が終了すると、[アナログポート設定終了] 画面が表示されますので、「次へ」ボタンをクリックします。
 - ⑭ [プロバイダの選択] 画面が表示されますので、インターネット接続に関する設定を行ってください。設定が終了したら、⑮へ進みます。
インターネットに関する設定を行わない場合は、「設定を行わない」を選択し、「次へ」ボタンをクリックします。
 - ⑮ [終了] 画面で、「終了」をクリックします。これでイーージーウィザードが終了します。

2. i・ナンバーで2つの電話番号を使い分けるには

i・ナンバー（有料）をご契約になると、2つの電話番号を持つことができます。
相手の方が電話をかけてきたときに通知される i・ナンバー情報ごとに、着信するポートを特定することができます。
1つめの電話番号（契約者回線番号）が i・ナンバー情報1、2つめの電話番号（追加番号）が i・ナンバー情報2となります。

〈例〉 3509-XX33（契約者回線番号）での着信はアナログポートAに、3509-XX44（追加番号）での着信はアナログポートBにする場合



回線契約と設定	i・ナンバー情報1	i・ナンバー情報2
回線の契約	i・ナンバーを契約する 3509-XX33(契約者回線番号)が割り当てられる	
		3509-XX44(追加番号)が割り当てられる
i・ナンバーの設定	「i・ナンバーを使用する」を選択する	
電話番号の設定	3509-XX33を設定する	3509-XX44を設定する
着信ポートの設定	「ポートA」を選択する	「ポートB」を選択する

- i・ナンバーを利用するには
i・ナンバーを利用するには、当社との契約が必要です。
- 本装置での必要な設定
i・ナンバーを利用する旨と、通知された i・ナンバー情報ごとにどのアナログポートに着信するかについて設定する必要があります。
- パソコンからの設定：P.5
 - 電話機からの設定：P.11

2.1 Windows98/Windows95/WindowsNT4.0 での設定

「イージーセットソフト (32bit)」を使った、i・ナンバーに関する設定のしかたを説明します。

イージーセットソフト (32bit) で設定する

- ① 他のプログラムが、シリアルポートや USB ポートを使用している場合は、それらを終了させます。
- ② Windows の「スタート」ボタンをクリックし、[プログラム]→[INS メイト V-7 ユーティリティ(32bit)]→[INS メイト V-7 イージーセットソフト(32bit)]の順に選択します。
- ③ 「[INS メイト V-7 イージーセットソフト(32bit)]」が起動し、「[INS メイト V-7 イージーセットソフト(32bit)]」画面が表示されます。

各画面を設定する

- ・ 設定する機能を選択します。
- ・ 文字入力を入力欄をクリックして、キーボードから行います。
- ・ 設定内容を登録します。(「OK」ボタンをクリックすると登録が完了します)

設定が終わったら

「イージーセットソフト (32bit)」を終了するときには、必ず「イージーセットソフト(32bit)」画面で「OK」ボタンをクリックします。設定内容が本装置のフラッシュメモリに記憶されます。

● 「イージーセットソフト(32bit)」画面

[設定画面/機能]

設定/参照する機能を選んでクリックしてください。

「OK」ボタン

設定終了後に必ずクリックし、設定内容を本装置のフラッシュメモリに記憶させます。

● 契約者回線番号／ダイヤルイン番号を設定する

1. [設定画面／機能] の [番号テーブル] をクリックし、[電話番号テーブル] 画面を表示する。
 2. i・ナンバーの利用の有無を設定する。
[・ナンバー] (初期値：i・ナンバーを使用しない)
「i ナンバーを使用しない」を選択します。
- ※ i・ナンバーを使用する場合は、次のページの「i・ナンバーを設定」を参照してください。
2. 項目を設定する。

[契約者回線番号のグローバル着信] (初期値：グローバル着信する)

グローバル着信の利用 (INS ネット 64 の契約) を設定します。

[電話番号] (初期値：設定なし)

ご契約の番号をすべて入力します。

[着信するポート] (初期値：設定なし)

それぞれの番号に着信があったとき呼び出すポートを選択します。

[発信者番号通知での通知番号] (初期値：設定なし)

各ポートから発信したときに通知する番号を 1 つずつ選択します。「契 ON」をクリックすると、すべてのポートで契約者回線番号を通知します。「全 OFF」をクリックすると、すべてのポートで番号を通知しません。

4. 設定終了後に「OK」ボタンをクリックします。

● i・ナンバーを設定する

1. [設定画面／機能] の [番号テーブル] をクリックし、[電話番号テーブル] 画面を表示する。
2. i・ナンバーの利用の有無を設定する。
[・ナンバー] (初期値：i・ナンバーを使用しない)
「i・ナンバーを使用する」を選択します。
3. 項目を設定する。

[電話番号] (初期値：設定なし)

i・ナンバー情報 1、i・ナンバー情報 2 の電話番号を入力します。

[着信するポート] (初期値：設定なし)

i・ナンバー情報 1、i・ナンバー情報 2 で呼び出すポートを選択します。

[発信するポート] (初期値：設定なし)

各アナログポート (A、B、C) とデータポートから発信したときに通知する電話番号を 1 ずつ選択します。「1 ON」をクリックすると、すべてのポートで i・ナンバー情報 1 の電話番号を通知します。

「2 ON」をクリックすると、すべてのポートで i・ナンバー情報 2 の電話番号を通知します。

4. 設定終了後に「OK」ボタンをクリックします。

● i・ナンバーを設定している場合に着信転送を設定する

1. 「設定画面／機能」の「アナログポート」をクリックし、「共通設定（着信）」画面を表示する。
2. 着信転送を設定する。
[着信転送]（初期値：使用しない）
「着信転送」または「疑似着信転送」を選択する。
3. 項目を設定する。

アナログポートの設定

Aポート Bポート Cポート 共通設定(着信) 共通設定(その他)

アナログポートに共通する着信関係の設定です。

着信転送(F)

☐ 使用しない ☒ 着信転送 ☐ 疑似着信転送

転送設定(G)

i・ナンバー情報 1 の転送先

転送設定(H)

i・ナンバー情報 2 の転送先

トーカーサービス(I)

☐ なし
転送トーカー/転送元トーカー
共になし

☐ 転送トーカーのみあり
転送トーカーあり、
転送元トーカーなし

☐ 転送元トーカーのみあり
転送トーカーなし、
転送元トーカーあり

☒ 両トーカー共にあり
転送トーカー/転送元トーカー
共にあり

優先着信ポート(E)

☒ 指定しない ☐ Aポート ☐ Bポート ☐ Cポート

OK キャンセル ヘルプ(H)

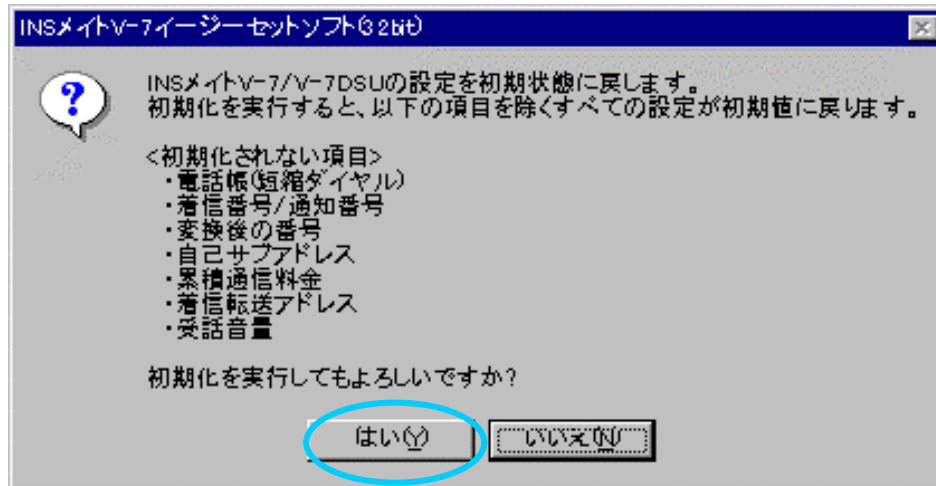
- [転送設定]（初期値：設定なし）
各 i・ナンバー情報の転送先の電話番号を入力します。
- [トーカーサービス]（初期値：両トーカー共にあり）
NTT 着信転送を選択したときに転送トーカーと転送元トーカーを流すかどうかを選択します。
- [優先着信ポート]（初期値：指定しない）
優先着信ポートを設定するときは、「Aポート」「Bポート」「Cポート」のどれかを選択します。
4. 設定終了後に「OK」ボタンをクリックします。

● i・ナンバーを設定している場合に初期化する

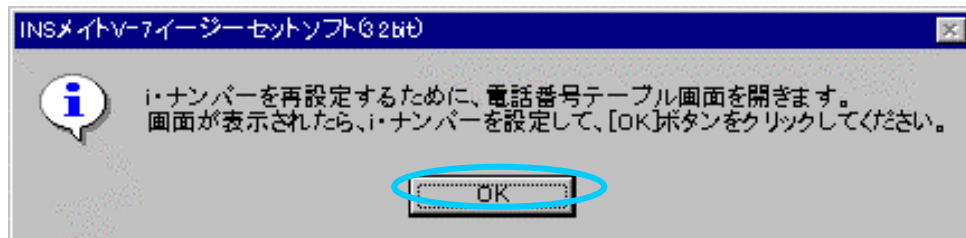
注意

初期化を実行すると、電話帳（短縮ダイヤル）、着信番号／通知番号、変換後の番号、自己サブアドレス、累積通信料金、着信転送アドレス、受話音量を除くすべての設定が初期値に戻ります。

1. 「設定画面／機能」の「初期化」をクリックする。
2. 「はい」ボタンをクリックします。



3. 初期化が終了すると次の画面が表示されるので「OK」ボタンをクリックします。
 - ・「i・ナンバーを使用する」に設定している場合



番号テーブルが表示されます。

4. 電話番号テーブルを設定してから「OK」ボタンをクリックします。
「i・ナンバーを使用する」に設定する場合は、i・ナンバーの設定を行ってから「OK」ボタンをクリックします。

2.2 Macintosh での設定

イーザーセットソフトで設定する

イーザーセットソフトを起動する

- ① [V-7 ユーティリティ]フォルダ中の [INS メイト V-7 イーザーセットソフト] アイコンをダブルクリックします。
- ② INS メイト V-7 イーザーセットソフトが起動し、「メニュー（簡易設定）」画面が表示されます。

各画面の設定のしかた

- ・ 設定する機能を選択し、設定します。
- ・ 文字入力を入力欄をクリックして、キーボードから入力します。
- ・ 設定内容を登録します。（「OK」ボタンをクリックして登録完了）

設定が終わったら

すべての登録を終えて「INS メイト V-7 イーザーセットソフト」を終了するときは、必ず「終了」画面で「はい」ボタンをクリックして本装置のフラッシュメモリに書き込みます。これで、本装置の電源を切っても設定値が消えません。

2.3 電話機から設定する

本装置に接続している電話機を使った設定のしかたを説明します。

i・ナンバーを使用する場合は、(1)～(3)を順番に設定してください。

i・ナンバーを使用して着信転送を行う場合は、続けて(4)～(7)を順番に設定してください。

(1) 電話番号(i・ナンバー情報)を登録する

INS ネット 64 で契約した電話番号(i・ナンバー情報)を登録します。

① 受話器をあげて【*】【*】【1】【*】と押します。

② 【5】【*】と押します。

③ 設定する i・ナンバー情報の機能番号を押します。

i・ナンバー情報1→【9】【0】【1】を押す

i・ナンバー情報2→【9】【0】【2】を押す

現在設定されている電話番号が表示されます。

設定値を変更する場合は④へ、変更しない場合は⑤へ進みます。

④ 【*】【電話番号】を押します。

電話番号が「03-9876-5432」のときは、

「0398765432」と押します。

⑤ 【#】を押します。

他の i・ナンバーを設定するためには、②からの操作を繰り返してください。

⑥ 【#】を押します。

これで設定は終了しました。

⑦ 受話器を置きます。

デ ンワバンゴ ウ1：
0312345678■

デ ンワバンゴ ウ1：
0398765432__

セッテイシマシタ

約5秒間表示します

(2) 呼び出す電話番号 (i・ナンバー) を割り当てる

かかってきた電話番号 (i・ナンバー情報) でどのアナログポートの呼出音を鳴らすかを設定します。
1 ポートに 2 個の電話番号 (i・ナンバー情報) を割り当てることができます。

- ① 受話器をあげて【*】【*】【1】【*】と押します。
- ② 設定するポート番号を押します。
アナログ A ポート → 【1】を押す
アナログ B ポート → 【2】を押す
アナログ C ポート → 【3】を押す
- ③ 【*】【9】【4】(機能番号)と押します。
現在設定されている i・ナンバー情報が表示されます。
設定値を変更する場合は④へ、変更しない場合は⑥へ進みます。
- ④ 【*】を押します。
- ⑤ 着信する i・ナンバー情報を押します。
i・ナンバー情報 1 → 【1】を押す
i・ナンバー情報 2 → 【2】を押す
- ⑥ 【#】を押します。
他のポートを設定するためには、②からの操作を繰り返してください。
- ⑦ 【#】を押します。
これで設定は終了しました。
- ⑧ 受話器を置きます。

アナログ Aニセッテイ

【1】を押したとき

チャク i・ナンバー
N o . 1

チャク i・ナンバー
N o . 1, _

セッテイシマシタ

約 5 秒間表示します

(3) i・ナンバー着信選択を設定する

i・ナンバー情報を「i・ナンバーを使用する」に設定します。

- ① 受話器をあげて【*】【*】【1】【*】【4】と押します。
- ② 【*】【7】【6】(機能番号)と押します。
現在の設定値が表示されます。
設定値を変更する場合は③へ、変更しない場合は⑤へ進みます
- ③ 【*】を押します。
- ④ i・ナンバーを使用する／しないを設定します。
使用しない → 【0】を押す
使用する → 【1】を押す
- ⑤ 【#】【#】を押します。
これで設定は終了しました。
- ⑥ 受話器を置きます。

i・ナンバ ー
0: シナイ

i・ナンバ ー
1: スル

【1】を押したとき

セッテイシマシタ

約 5 秒間表示します

(4) 着信転送を設定する

着信転送の方法を設定します。

- ① 受話器をあげて【*】【*】【1】【*】【4】と押します。
- ② 【*】【2】【7】(機能番号)と押します。
現在設定されている着信転送方法が表示されます。
設定値を変更する場合は③へ、変更しない場合は⑦へ進みます。
- ③ 【*】を押します。
- ④ 着信転送の方法を設定します。
使用しない → 【0】を押す
NTT 着信転送 → 【1】を押す
疑似着信転送 → 【2】を押す
ここで、【1】を押したときには、続けてトーカーサービスの設定を行うために⑤へ進みます。
【0】または【2】を押したときには、⑦へ進みます。
- ⑤ 【#】を押します。
現在設定されているトーカーサービスが表示されます。
設定値を変更する場合は⑥へ、変更しない場合は⑦へ進みます。
- ⑥ 設定するトーカーサービスを押します。
なし → 【*】【0】を押す
転送トーカーのみあり → 【*】【1】を押す
転送元トーカーのみあり → 【*】【2】を押す
両トーカーともにあり → 【*】【3】を押す
- ⑦ 【#】【#】を押します。
これで設定は終了しました。
- ⑧ 受話器を置きます。

チャクシンテンソウ
0: シナイ

チャクシンテンソウ
1: NTT

【1】を押したとき

テンソウトーキ
0: ハツナシ/チャクナシ

テンソウトーキ
0: ハツアリ/チャクナシ

【1】を押したとき

セッテイシマシタ

約5秒間表示します

(5) 着信転送元 i・ナンバーを設定する

着信転送元の i・ナンバーを設定します。

- ① 受話器をあげて【*】【*】【1】【*】と押します。
- ② 【4】【*】と押します。
- ③ 着信転送元となる i・ナンバー情報設定の機能番号を押します。
i・ナンバー情報1→【4】【0】を押す
i・ナンバー情報2→【4】【1】を押す
現在設定されている着信転送元情報が表示されます。
- ④ i・ナンバー情報を押します。

<注意>

ここでは、i・ナンバー情報（1または2）だけを入力してください。

- ③で【4】【0】を押した場合には、【*】【1】と押します。
- ③で【4】【1】を押した場合には、【*】【2】と押します。

- ⑤ 【#】を押します。
他の着信転送元の i・ナンバーを設定するためには、②からの操作を繰り返してください。
- ⑥ 【#】を押します。
これで設定は終了しました。
- ⑦ 受話器を置きます。

テンソウモトアド 0:
1■

【4】【0】を押したとき

テンソウモトアド 0:
1__

【1】を押したとき

セッテイシマシタ

約5秒間表示します

(6) 着信転送先の電話番号を設定する

着信転送元の i・ナンバーを設定します。

- ① 受話器をあげて【*】【*】【1】【*】と押します。
- ② 【4】【*】と押します。
- ③ 着信転送先となる電話番号設定の機能番号を押します。
i・ナンバー情報1→【3】【0】を押す
i・ナンバー情報2→【3】【1】を押す
現在設定されている着信転送先の電話番号が表示されます。
設定値を変更する場合は、④へ、変更しない場合は、⑤へすすみます。
- ④ 【*】【電話番号】を押します。
電話番号が「03-9876-5432」のときは、
「0398765432」と押します。
- ⑤ 【#】を押します。
他の着信転送元の i・ナンバーを設定するためには、②からの操作を繰り返してください。
- ⑥ 【#】を押します。
これで設定は終了しました。
- ⑦ 受話器を置きます。

テンソウサキアド 0:
035678■

テンソウサキアド 0:
0398765432__

セッテイシマシタ

約5秒間表示します

2.4 AT コマンドで設定する

i・ナンバーを設定するためのATコマンドについて説明します。

*PX1	i・ナンバーの使用設定	
機能	i・ナンバーを使用するかどうかを設定します。	
書式	AT*PX1=<パラメータ 1>	
パラメータ	<パラメータ 1>	0:使用しない (初期値) 1:使用する
入力例	AT*PX1=1	

*PC	i・ナンバー発信 i・ナンバー情報	
機能	i・ナンバーの発信 i・ナンバー情報を設定します。	
書式	AT*PC<パラメータ 1>=<パラメータ 2>	
パラメータ	<パラメータ 1>	A,B,C (アナログポート)、N (データポート)
	<パラメータ 2>	i・ナンバー情報
入力例	AT*PCA=1	
補足	初期値は A=1、B=2、C=2、N=1	

*PR	i・ナンバー着信 i・ナンバー情報	
機能	i・ナンバーの着信 i・ナンバー情報を設定します。	
書式	AT*PR<パラメータ 1>=<パラメータ 2>,<パラメータ 3>	
パラメータ	<パラメータ 1>	A,B,C (アナログポート)、N (データポート)
	<パラメータ 2>	i・ナンバー情報
	<パラメータ 3>	i・ナンバー情報
入力例	AT*PRA=1,2	
補足	初期値は A=1、B=2、C=2、N=1,2	

*PN	i・ナンバー情報の電話番号	
機能	i・ナンバー情報の電話番号を設定します。	
書式	AT*PN<パラメータ 1>=<パラメータ 2>	
パラメータ	<パラメータ 1>	i・ナンバー情報
	<パラメータ 2>	電話番号
入力例	AT*PN1=0312345678	

*P?	i・ナンバー設定表示	
機能	i・ナンバーに関する設定内容を設定します。	
書式	AT*P?	
入力例	AT*P?	

3. 次の機能を使うときには

3.1 INS ボイスワープ

INS ネット 64 の i・ナンバーを使用し、かつ INS ボイスワープも使用する場合には、必ず i・ナンバー情報に契約した電話番号を設定してください。

電話番号が設定されていないと、INS ボイスワープが正常に動作しません。

3.2 モデム・ダイヤルイン

INS ネット 64 の i・ナンバーを使用し、かつモデム・ダイヤルインも使用する場合には、必ず i・ナンバー情報に契約した電話番号を設定してください。

電話番号が設定されていないと、モデム・ダイヤルインが正常に動作しません。

3.3 着信転送

INS ネット 64 の i・ナンバーを使用し、かつ着信転送も使用する場合には、必ず i・ナンバー情報に契約した電話番号を設定してください。

電話番号が設定されていないと、着信転送が正常に動作しません。

また、i・ナンバー情報毎に着信転送先を設定してください。