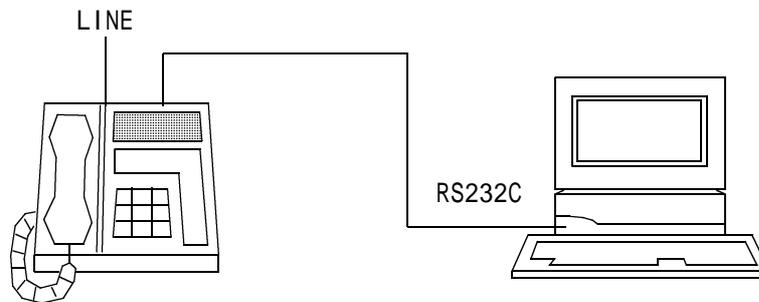


## 7.5 ナンバーディスプレイ連携

ナンバーディスプレイ対応の電話機システムと、販売管理を連携して、電話番号による得意先の自動検索が行えます。

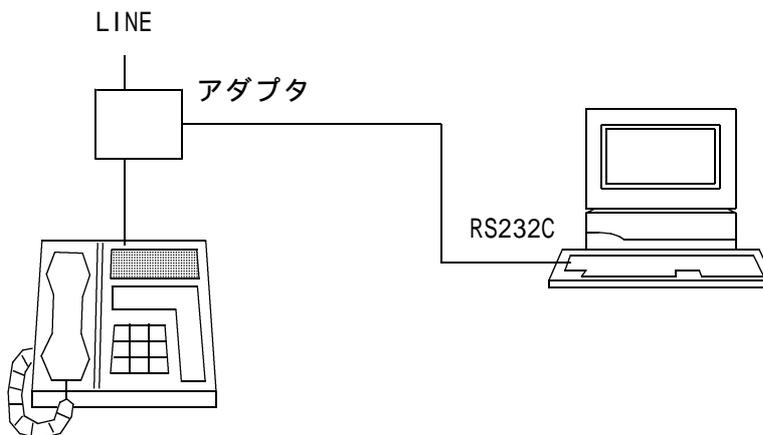
ナンバーディスプレイ電話機とコンピュータの接続形態

### (1) 電話機のCOMポートとつなぐ



電話機から、受話器をとった信号が流れるので、受話器をとった後でプログラムを起動することができます。一番望ましい方法ですが、特殊な電話機が必要になります。

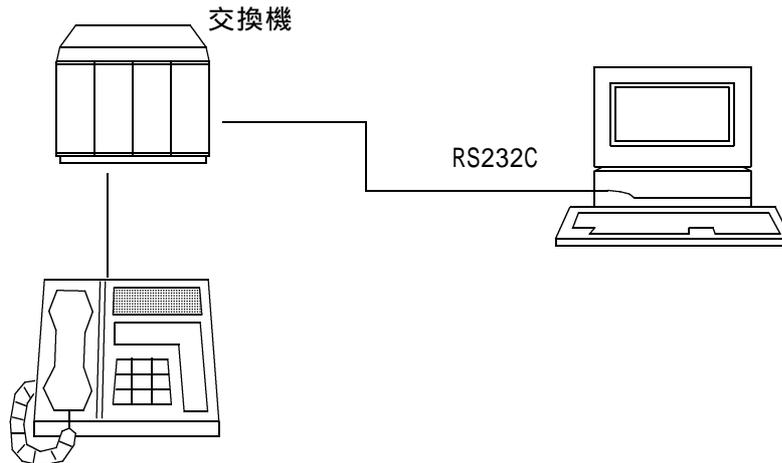
### (2) 途中に入れたアダプタとつなぐ



着信と同時に、プログラムが起動されます。なぜならアダプタに、受話器をとった信号を流す機能がないからです。電話機は、通常タイプが使用できます。但し、複数のPCに同様の機能を接続した場合、そちらにも同じ得意先が表示されます。問い合わせ専用回線を設けた場合に向いています。

アダプタの種類として、NDA-P1(I-Oデータ)を推奨します。回線がISDNの場合は、RS232Cポート付きのTAを設置すれば、NDA-P1は不要です。

(3) 交換機とつなく



1, 2 どちらの機能も実現できます。例えば電話機 1 番と PC 1 番が連携するというような約束事をしてプログラムをつくる必要があります。また、交換機から RS232C ケーブルをとり回すのに、工事がやっかいかもしれません。

===== 実 現 方 法 =====

アクセスで用意する、通信プログラムを登録して頂きます。これは、電話機の種類、接続形態により作成する必要があります。そのプログラムを登録した上で、最初に起動するプログラムを指定します。名称は、

TLRKYAKU.EXE

です。通信プログラム自身は、着信待機にしておき、電話がかかってきたら、このプログラムを起動するとともに、電話番号を引き継ぐようにしておけばいいわけです。他社の通信プログラムでも、

¥LPGWIN¥TLRKYAKU.EXE XXXXXXXXXX (XXXXXXXXXXは電話番号)

の形式で起動できるならば、使用できます。

TLRKYAKUから、さらに別のプログラムを起動することができます。これを指定するには、TLRKYAKU.INIファイルを使用します。このファイルを、¥LPGWINとC:¥BPC¥BINの両方に置きます。同じ内容である必要はありません。

(例) TLRKYAKU.INIの抜粋

[FEP]

ConvWinPos=Echo

[TLRKYAKU]

販売台帳,G:¥LPGWIN¥HBLHANBA.EXE,,

得意先マスタ,G:¥LPGWIN¥MMASTER.EXE,,

売上傳票入力,G:¥LPGWIN¥HNDURIAG.EXE,,

入金伝票入力,G:¥LPGWIN¥HNDNYUKN.EXE,,

納品書の印刷,G:¥LPGBAT¥HNDLBNHN.BAT,,PNHNACS:2:

供給マスタ,G:¥LPGWIN¥HSMKYOMN.EXE,,

保安マスタ,G:¥LPGWIN¥HADHOANT.EXE,,

燃焼機器表示,G:¥LPGWIN¥KYDTKIGU.EXE,,

供給設備,C:¥Program Files¥Internet Explorer¥IEXPLORE.EXE,JPG,S:¥消費者写真¥供給設備¥

配管図面,C:¥Program Files¥Internet Explorer¥IEXPLORE.EXE,BMP,¥LPGHAI¥

この設定ファイルで、電話が着信したときにプログラムが起動されると、次のようになります。

得意先データ問い合わせ  
上書 01-01-31 MASAHI 得意先データ問い合わせ TLRKYAKU V010116

得意先 0015260203 電話 090-46871754 検針 配送  
高橋 栄次  
〒321-8823 野々市町栗田1-52 リバーサイドN・S 203  
売上/仕入データ 335

前月末残	当月売上/仕	当月入金/仕	現在残 (内割賦分)	前回請求
4,347	6,058	4,347	6,058	1120

月日	商品コ	商品名	型式/備考	数量	金額	担当	請
1107		ガス検針売上		11.0	6058	0011	済
1108		自振入金			4347	0002	済

今回検針日	今回指針	今回使用量	前回検針日	前回指針	前回使用量
001107	900.0	11.0	001005	889.0	4.0

入金方法	銀行名	前回振替日	振替額	振替予定日	予定額
3	自振 北國銀行	001108	4347	1108	

F1 販売台帳  
F2 得意先マスタ  
F3 売上伝票入力  
F4 入金伝票入力  
F5 納品書の印刷  
F6 供給マスタ  
F7 保安マスタ  
F8 燃焼機器表示  
F9 供給設備  
F10 配管図面

この状態で、例えば、F1を押す（あるいは、ボタンをクリック）すると、いま表示されている得意先の販売台帳が表示されます。F9、F10は、エクスプローラを起動して、写真、図面を表示するようにしています。このようにTLRKYAKU.INIを編集することにより、10種類以内で、任意に起動プログラムを指定することができます。