

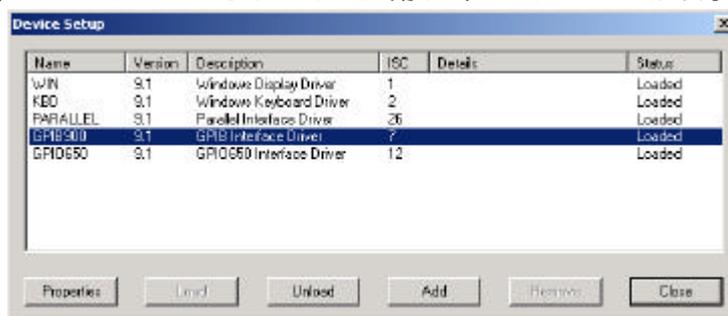
HTBasic 9 for Windows の Device Setup ツールで デバイスをセットアップ

デバイスのセットアップ

ドライバは2つの異なる方法でロードすることができます。コマンド行から LOAD BIN でドライバを指定するのが従来の方法でした。LIST BIN を使うと現在ロードされているドライバを一覧表示することができます。この方法に加え、HTBasic では [Device Setup] ダイアログボックスを使うこともできます。このダイアログにアクセスするには、メニューから Tools | Device Setup を選択します。(8.xバージョンでは Files | Device Setup を選択)



LOAD BIN や同等のコマンドを使い、ISC の指定によりロードされたドライバは[Device Setup]ダイアログボックス内のドライバリストに表示されます。ここにはドライバの名前、バージョン、説明、ステータスおよびドライバに割り当てられた ISC が表示されます。



ダイアログの[Add]ボタンをクリックすると[Device Driver Selection]ダイアログボックスが開きます。このダイアログには、現在利用可能なデバイスが一覧表示されます。これは現在ロードできるデバイスのリストになっています。さらに、[New]ボタンをクリックすることにより、他のドライバを追加することができます。

Driver	Description
WIN_PRNT	Windows Print Manager Driver
SERIAL	Serial Interface Driver
GPI0600	TransEra GPI0600 Driver
GPI0650	TransEra GPI0650 Driver
GPIB900	GPIB Interface Driver

HTBasic 8.x での対応

Driver	Description
WIN-PRNT	Windows Print Manager Driver
SERIAL	Serial Interface Driver
GPI0600	TransEra GPI0600 Driver
GPI0650	TransEra GPI0650 Driver
GPIB900	TransEra GPIB900 Driver
GPIBNI	GPIB Interface Driver for National ...
HPIBS	HP-IB SICL Driver

HTBasic 9.x での対応

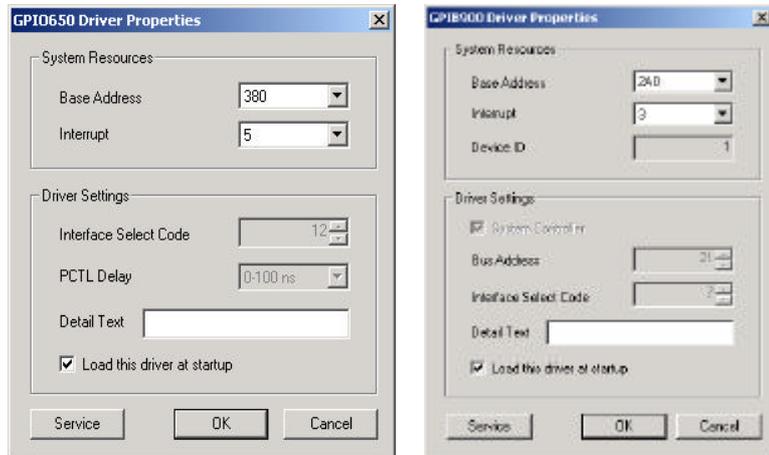
[お問い合わせ先]

アイネット株式会社 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-1-9 川合ビル 7F

Tel: 03-5623-2301 Fax: 03-5623-2305

E-Mail: sales@i2net.co.jp URL: <http://www.i2net.co.jp>

現在、HTBasic 9.x / Windows98,ME,NT,2000,XP 環境で対応しております。HTBasic 8.x は、Windows NT 環境で Model900、Model 600 および 650 GPIO ボード用のドライバをロードすることが可能です。ダイアログから[New] ボタンをクリックし、HPIBS、GPIBNI、GPIO600 または GPIO650 のいずれかを選択すると、利用可能なデバイスのリストにこれらを追加することができます。[Device Driver Selection]リストに新しくロードされたドライバは、[Device Setup]リストに追加することができます。[Device Setup]リストに一覧表示されるデバイス情報は、[Properties]ボタンを使って変更することができます。このボタンを使うと、デバイスの削除、ロード、アンロード等を行なうことができます。

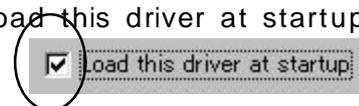


デバイスのロードは、コマンド行から LOAD BIN を実行するのと同等で、デバイスのアンロードは、UNLOAD BIN (以前はワークステーション BASIC でのみのサポート) と似ています。アンロードしてもデバイスやバイナリは削除されませんが、それらに割り当てられた ISC は他のデバイスで使えるようになります。また、他のプログラムでこれらのデバイスにアクセスできるようになります。デバイスのロード時には、該当するデバイスを他のプログラムが握っていないことを確認する必要があります。

現リリース時点で、デバイス構成用のセットアップで対応しているドライバは、WIN-PRNT, SERIAL, HPIBS, GPIBNI, GPIB900, GPIO600 および GPIO650 が必要です。HPIBS ドライバは、「Add」を行う前に、Agilent I/O Library が導入されている必要があります。されていない場合エラー表示されます。



SERIAL ドライバは、32 ビット Windows システムに在中する従来の SERIAL32 ドライバに加えて追加されたものです。ドライバのロードは、コマンド行から LOAD BIN コマンドを使って行なうこともできます。ドライバの種類によっては、まず[Device Setup]ダイアログボックスを使って構成内容の設定を要するものもあります。AUTOST で LOAD BIN コマンドを使うことの変わりに立ち上げ時にドライバを LOAD するには、“Load this driver at startup” にチェックを入れます。



以上

[お問い合わせ先]

アイネット株式会社 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-1-9 川合ビル 7F
Tel: 03-5623-2301 Fax: 03-5623-2305
E-Mail: sales@i2net.co.jp URL: http://www.i2net.co.jp