# NETBSet1 取扱説明書

2003年11月1日修正2008年4月17日

<u>Ver 1.04</u>

タカヤ株式会社 RF事業推進部

\*\*\* 目次 \*\*\*

- [1] 概要
- [2] ソフトの機能について
- [3] 設定項目について
- [4] LAN I/F基板の概要
- [5] 各ダイアログについて
  - (1) メイン画面
  - (2) 接続先の I P アドレス設定画面
  - (3) ネットワークのパラメータ設定画面
  - (4) 設定方法
- [6] 注意事項
- [7] 補足説明

#### [1] 概要

(1) 適用範囲

本取扱い説明書は、NETBSet1の機能について解説します。 尚、本ソフトは、LAN I/F基板(TR3-IF-N1)を内蔵した弊社TR3シリーズリーダー/ラ イター(以下R/Wとします)、または、LAN I/F基板(TR3-IF-N1)のネットワーク(IP アドレスやポート番号)に関する設定に使用します。

(2) インストール

お客様は、TR3シリーズのR/Wの評価用に1台のコンピュータにのみ、本ソフトウェアをインストールし使用することが出来ます。弊社に許可なく第三者への販売、供与することは出来ません。

(3) 複製

本ソフトウェアの複製は、バックアップ用のコーピーを除き、複製を行うことはできません。

(4) 著作権

本ソフトウエアの著作権は、開発元である弊社に帰属するものとします。

(5) 免責

弊社は、本ソフトウェアの使用または使用不可能から生じた損害(事業の中断、事業情報の喪失 その他の金銭的損害を含みますが、これらに限られないものとします)に関して、いっさい責任 を負いません。

たとえ、弊社がそのような損害の可能性について知らされた場合も同様とします。

(6) ソフト動作環境

動作OS :Windows 98/2000

I/F : LAN (TCP/IP) 10/100 BASE-T

- ・ハブ経由で PC と接続する場合 : ストレートケーブル
  - PCと直接接続する場合 : クロスケーブル

 Microsoft、Windows、Windows NT は、米国及びその他の国における米国 Microsoft Corporation の登録商 標または商標です。 (7) ソフト動作手順



[2] ソフトの機能について

上位コンピューターは、「NETBSet1」を使用してTELNETプロトコルによりTR3シリ ーズR/Wのネットワークに関する設定を行う事が出来ます。

- [3] 設定項目について
  - 1) MACアドレス [表示のみ]
     2) R/W(LAN I/F 基板)の I Pアドレス設定
  - 3) R/W(LAN I/F 基板)のポート番号設定
  - 4)接続先のIPアドレス設定
  - 5)接続先のポート番号設定
  - 6) IPアドレスの有効マスクビット長設定
  - 7) 接続先への自動接続モード設定
  - 8) RS-232Cの通信ボーレート設定
  - 9) RS-232CからTCPIPへ変換する送信タイミング設定
  - 10) 無通信状態時のキープアライブ設定
  - 11) キープアライブ有効時の無通信監視タイマ設定
- [4] LAN I/F基板の概要

LAN I/FタイプのTR3シリーズR/Wは、LAN I/F基板(TR3·IF·N1)を内蔵しています。 詳細は、「TR3·IF·N1 取扱説明書」を参照ください。



基板構成図

(出荷時:10.16.77.171)
(出荷時:3335)
(出荷時:16)
(出荷時:自動接続モード)
(出荷時:19200bps)
(出荷時:10ms)
(出荷時:ON)
(出荷時:1分)

(出荷時:10.16.77.170)

(出荷時:10777)

[5] 各ダイアログについて

(1) メイン画面

以下が、メイン画面となります。

上位PCから行うネットワークの設定は、TELNETにより行います。



①:接続先(R/W(LAN I/F 基板))のIPアドレスの設定
 ④:同上

- ②:ネットワークのパラメータ設定
- ⑤:同上

③:アプリケーション終了

(2) 接続先の I P アドレス設定画面 メイン画面の環境より「Telnet先のTCP/IPの設定」メニューを選択すると、以下の I P アドレス設定 のダイアログが開きます。



上位側からTELNETによる接続先IPアドレスを設定します。

(3) ネットワークの設定画面

メイン画面の検査&チェックより「設定確認&設定(telnet)」メニューを選択すると、以下の設定のダイアログが開きます。



(4) 設定方法

NETBSet1によりTR3シリーズR/W(LANI/F基板)へ設定する手順を以下で説明します。

1) R/W (LAN I/F 基板)の IP アドレスがわかっている場合

手順1. PCのIPアドレスを、R/W (LAN I/F 基板) に設定したIPアドレスに変更します。
 出荷時設定のIPアドレスを選択する時、PCの設定は、IPアドレス「10.16.77.171」、
 サブネットマスク「255.255.0.0」を使用します。
 PC側の記字式はは、後述の「補早説明」(1)PCのIPZドレス変更式は、た会昭

PC側の設定方法は、後述の「補足説明、(1)PCのIPアドレス変更方法」を参照 ください。

参考)出荷時の設定値 R/W (LAN I/F 基板)の IP アドレス : 10.16.77.170 (出荷時) P C の IP アドレス : 10.16.77.171 P C のマスク長 : 16 (255.255.0.0)

手順2. PCとR/W(LAN I/F 基板)をケーブルで接続します。

PCとR/W(LAN I/F 基板)をLANケーブルで接続し、電源を入れてください。 (使用LANケーブル: HUB経由でPC接続する場合、ストレートケーブル ダイレクトにPC接続する場合、クロスケーブル )



手順3.「NETBSet1. exe」を実行します。

| 🔊 ネットワー    | ウボード設定プログラ | L I   |        |  |
|------------|------------|-------|--------|--|
| ファイル(E)    | 検査&チェック(ソ) | 環境(乙) | ヘルプ(王) |  |
|            |            |       |        |  |
| <b>D</b> 5 |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       | Ι      |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |
|            |            |       |        |  |

手順4. TELNETによる接続先R/W(LAN I/F 基板)のIPアドレスを設定します。

| COMボートの設定(P)<br>COMボートの設定(P)<br>Telnet先のTCP/IPの設定(T)<br>TX:63 6F 6E 6E 0D 0A<br>RX0:63<br>RX:c<br>RX0:6F 6E 6E 0D 0A 3E 31 0D 0A 3E<br>RX:cnn<br>>1<br>自動接続 0K!!<br>TX:62 70 73 0D 0A<br>RX0:67<br>RX0:70 73 0D 0A 3E 31 36 0D 0A 3E<br>RX:ps<br>>16  | ママイル(F) 検査&チェック(Y)  | - 環境(Z) ヘルプ(H)  | - |
|---|---|---|---|
| □ つ<br>TX:63 6F 6E 6E 0D 0A<br>RX0;63<br>RX:c<br>RX0;67 6E 6E 0D 0A 3E 31 0D 0A 3E<br>RX:cnn<br>>1<br>= 動技続 0K!!<br>TX:62 70 73 0D 0A<br>RX0;62<br>RX:b<br>RX0;70 73 0D 0A 3E 31 36 0D 0A 3E<br>RX:ps<br>>16<br>>16<br>>16<br>>16<br>>16<br>>16<br>>16<br>>16                                     |   | COMボートの設定(P)<br>Telest先のTCP(Pの設定(T)   |   |
| TX:63 6F 6E 6E 0D 0A<br>RX0;66<br>RX:c<br>RX:c<br>RX:conn<br>>1<br>≥<br>自動接続 0K!!<br>TX:62 70 73 0D 0A<br>RX0;62<br>RX:b<br>RX0;70 73 0D 0A 3E 31 36 0D 0A 3E<br>RX:cs<br>>16<br>>16<br>>16<br>>16<br>>16<br>>16<br>>16<br>>16  |   | TEILE OF CONTONNER OF CONTONNE OF CONTONNER |   |
| NA:05 / 70 / 73 0D 0A 3E 31 36 0D 0A 3E<br>RX0;70 73 0D 0A 3E 31 36 0D 0A 3E<br>RX:ps<br>>16<br>><br>j通信スピード(RS232C) 0K!!<br>TX:74 63 6D 76 0D 0A<br>RX0;74<br>RX0;59 6D 76 0D 0A 3E 31 30 0D 0A 3E<br>RX1;69 6D 76 0D 0A 3E 31 30 0D 0A 3E<br>RX1;imv<br>>10<br>><br>送信タイミング 0K!!<br>RX0;<br>BX: | TX:63 6F 6E 6E 0D 0A<br>RX0;63<br>RX:c<br>RX0;6F 6E 6E 0D 0A 3E 31<br>RX:onn<br>>1<br>自動接続 0K!! | 0D 0A 3E  |   |
| i通信スピード(RS232C) OK!!<br>TX:74 69 6D 76 0D 0A<br>RX0;74<br>RX:ta<br>RX:ta<br>RX:imv<br>≥10<br>送信タイミング OK!!<br>RX0;<br>RX:  | RX0;62<br>RX:62<br>RX:62<br>RX:0;70 73 0D 0A 3E 31 36<br>RX:ps<br>≥16<br>>                      | 0D 0A 3E  |   |
| RX0;69 6D 76 0D 0A 3E 31 30 0D 0A 3E<br>RX:imv<br>>10<br>送信タイミング 0K!!<br>RX0;<br>RX:  | 通信スピード(RS232C) OK!<br>TX:74 69 6D 76 0D 0A<br>RX0;74<br>RX1:t                                   | !   |   |
| 送信タイミング OK!!<br>RX0;<br>RX:   | RX0;69 6D 76 0D 0A 3E 31<br>RX:im∨<br>>10<br>>  | 30 OD OA 3E   |   |
|   | 送信タイミング OK!!<br>RXO;<br>RX:   |   |   |

手順5. TELNETによる接続先R/W(LAN I/F 基板)のIPアドレスを入力します。

| TOP/IP アドレスの設定      |      |        |         |     | ×                |
|---------------------|------|--------|---------|-----|------------------|
| ►<br>Telnet先のTCP/IP | 10 : | 16 : [ | 77 : 17 |     | Default1 (Board) |
|                     |      |        |         |     | Default2(Reset)  |
|                     | OK   |        | ++)     | ンセル |                  |

## 手順6. R/W(LAN I/F 基板)の設定をします。

| 🔀 ネットワークボード設定プログラム                         |  |
|--|--|
| ファイル(E) 検査&チェック(Y) 環境(Z) ヘルプ(H)            |  |
|  |  |
| ログ 設定確認&設定(telnet)(T) F8 👷                 |  |
| TX:63 6F 6E 6E 0D 0A<br>RX0:63             |  |
| RX:c                                       |  |
| RX0;6F 6E 6E 0D 0A 3E 31 0D 0A 3E          |  |
|  |  |
|  |  |
| 目動 接続  UK!!<br> TX・62_70_73_0D_0A          |  |
| RX0;62                                     |  |
|  |  |
| RAU;70 73 UD UA 3E 31 36 UD UA 3E<br>RX:ps |  |
| >16  |  |
| と<br>通信スピード(BS282C) 0K!!                   |  |
| TX:74 69 6D 76 0D 0A                       |  |
| RX0;74                                     |  |
| RX0;69 6D 76 0D 0A 3E 31 30 0D 0A 3E       |  |
| RX: imv                                    |  |
|  |  |
| 送信タイミング OK!!                               |  |
| KXU;<br>RX•                                |  |
|  |  |
| ,  |  |
|  |  |

手順7. R/W(LAN I/F 基板)の設定情報を入力します。

| ネットワークボードの設定 | Ē          | ×              |
|--------------|------------|----------------|
| MA           | んアドレス      |                |
| 0 🔹 - 3 🔹    | - D1 🔹 -   | 0 ⊉- 1 ⊉- 09 ⊉ |
| TCP/IP       | 10 : 16    | : 77 : 170     |
| PORT         | 10777 🚖    |                |
| TCP/IP(接続先)  | 10 : 16    | : 77 : 171     |
| PORT(接続先)    | 3335 🚖     |                |
| マスク長         | 16 🚖       | (マスク有効桁数)      |
| ▶ 自動接続モー     | ۴          |                |
| 通信スピード       | 19.2kbps 💌 |                |
| 送信タイミング      | 10 🛫       | ms             |
| キープ・アライブ     | O OFF      | ● ON           |
| 無通信監視タイマ     | ~ 1        | 🔹 min          |
|              | 锭          | キャンセル          |

手順8.設定内容を有効にする為、R/W(LAN I/F 基板)の電源を入れ直してください。

○参考(設定時のトラブル対応例)

| 症状            | 対策  |
|---------------|---|
| ソフトによる設定ができない | <ul> <li>下記の項目を再度確認ください。</li> <li>1) LANケーブルの確認</li> <li>・ケーブルのコネクタ部の接触</li> <li>・ケーブルタイプの確認</li> <li>HUB経由でPCと接続する場合:ストレートケーブル<br/>ダイレクトにPCと接続する場合:クロスケーブル</li> </ul>  |
|               | <ul> <li>2) R / W (LAN I/F基板)の I P アドレスを確認</li> <li>3) P C の I P アドレスを確認</li> </ul>   |
|               | <ul> <li>4) PCとR/W(LAN I/F基板)のマスク長を確認<br/>(マスク長:サブネットマスクとして使用します。マスク長は、IP<br/>アドレスに含まれるネットワークアドレスの最上位側<br/>からマスクする範囲をビット長で指定します。)</li> </ul>  |
|               | 5) HUBの電源ONを確認<br>6) PCのファイヤウオールによる暗害が無いことを確認   |
|               | <ul> <li>B) I COV / I ( ) A (</li></ul> |
| PINGの応答がない    | 下記の項目を再度確認ください。<br>1) R/W (LAN I/F基板)の I Pアドレスを確認   |
|               | 2) P C の I P ア ドレスを確認<br>3) P C と R / W (LAN I/F基板)のマスク長を確認   |

- 2) R/W (LAN I/F基板)のIPアドレスがわからない場合
  - 手順1. R/W (LAN I/F 基板) の IP アドレスを以下のデフォルト値に設定します。
     R/Wの場合は、内蔵されているLAN I/F 基板が見えるようにケースを開けます。
     デフォルト値を有効にする為には、LAN I/F 基板の DIPSW(SW1)を、(1=ON、2=OFF)に設定します。
     デフォルトの I P アドレスは、「192.168.0.1」を使用します。
    - 参考1) デフォルトの設定値 R/W (LAN I/F 基板)の IP アドレス : 192.168.0.1 (デフォルト) R/W (LAN I/F 基板)のマスク長 : 24 (255.255.255.0)
    - 参考2) 電源ONのまま DIPSW(SW1)を変更した時は、SWの変更を有効にす る為、一度R/W(LAN I/F 基板)の電源を入れ直すか又は、リセット スイッチ(SW3)を押してください。
  - 手順2. PCのIPアドレスとR/W (LAN I/F 基板)の接続先IPアドレスを設定します。 PCのIPアドレスは、「192.168.0.1」以外の「192.168.0.XX」を設定し、サブネット マスクは、「255.255.255.0」を設定します。 PC側の設定方法は、後述の「補足説明、(1)PCのIPアドレス変更方法」を参照く ださい。
  - 手順3. PCとR/W(LAN I/F 基板)をケーブルで接続します。
     PCとR/W(LAN I/F 基板)をLANケーブルで接続し、電源を入れてください。

(使用LANケーブル: HUB経由でPC接続する場合、ストレートケーブル
 ダイレクトにPC接続する場合、クロスケーブル



### 手順4.「NETBSet1. exe」を実行します。

| 🔯 ネットワー  | -クボード設定プログラ | L     |        |  |     |
|----------|-------------|-------|--------|--|-----|
| ファイル(E)  | 検査&チェック(Y)  | 環境(乙) | ヘルプ(円) |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
| [日夕]]    |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       | T      |  |     |
|          |             |       | ~      |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  |     |
| <u> </u> |             |       |        |  |     |
|          |             |       |        |  | 11. |

手順5. TELNETによる接続先R/W(LAN I/F 基板)のIPアドレスを設定します。

| 🔀 ネットワークボード設定プログラム                                | - D × |
|---|-------|
| ファイル(E) 検査&チェック(Y) 環境(Z) ヘルプ(H)                   |       |
|   |       |
|   |       |
| TX:63 6F 6E 6E 0D 0A<br>BX0:63                    |       |
|   |       |
| RX: con   |       |
| 自動接続 OK!!<br>TX:62_70_73_0D_0A                    |       |
|   |       |
| KX0;70 73 0D 0A 3E 31 36 0D 0A 3E<br>RX:ps<br>≥16 |       |
| ><br>通信スピード(RS232C) 0K!!<br>TX-74_69_6D_76_0D_04  |       |
| RX0;74  |       |
| RX0;69 6D 76 0D 0A 3E 31 30 0D 0A 3E<br>RX: imv   |       |
| \$10  |       |
| 送信タイミング OK!!<br>RX0:                              |       |
| RX:   |       |
|   |       |

手順6. TELNETによる接続先R/W(LAN I/F 基板)のIPアドレスを入力します。

| TCP/IP アドレスの設定      | X  |
|---------------------|--|
| Telnet先のTCP/IP 192: | 168 : 0 : 1 Default1 (Board) Default2(Reset) |
| ОК                  | キャンセル  |

# 手順7. R/W (LAN I/F 基板)の設定をします。

| 🔯 ネットワークボード設定プログラム                         |  |
|--|--|
| ファイル(E) 検査&チェック(Y) 環境(Z) ヘルプ(H)            |  |
|  |  |
| [ログ]]                                      |  |
| TX:63 6F 6E 6E 0D 0A                       |  |
| RX:c                                       |  |
| RX0;6F 6E 6E 0D 0A 3E 31 0D 0A 3E          |  |
|  |  |
|  |  |
| 自動接続 OK!!                                  |  |
| RX0:62                                     |  |
| RX:b                                       |  |
| RXU;7U 73 UD UA 3E 31 36 UD UA 3E<br>RX*os |  |
| >16  |  |
| ><br>通信フ ピー ド(RS282C) _ 0Kリ                |  |
| TX:74 69 6D 76 0D 0A                       |  |
| RX0;74                                     |  |
| RX0;69 6D 76 0D 0A 3E 31 30 0D 0A 3E       |  |
| RX: imv                                    |  |
|  |  |
| 、<br>送信タイミング OK!!                          |  |
| RX0;                                       |  |
| DA.  |  |
| J  |  |
|  |  |





注) デフォルト時の設定パラメータ

- 手順9.設定内容を有効にする為、R/W内部のLAN I/F基板のDIPSW(SW1)は、(1=ON、 2=ON)へ変更します。
  - 注意) 電源ONのまま DIPSW(SW1)を変更した時は、SWの変更を有効にする為、一度 R/W (LAN I/F 基板)の電源を入れ直すか又は、リセットスイッチ(SW3)を押し てください。

また、この方法により、LANのIPアドレスやポート番号を初期化した場合は、 通信スピードについては、再度ご確認ください。初期化した後は、必ず 9600bps になりますので、19200bps などに変更しR/Wモジュール側の通信スピードと一 致するスピードでご使用ください。

(R/Wモジュールの出荷時のシリアル通信スピード: 19200bps)

○参考(設定時のトラブル対応例)

| 症状                        | 対策  |
|---------------------------|---|
| <u>症状</u><br>ソフトでの設定ができない | <ul> <li>対策</li> <li>下記の項目を再度確認ください。</li> <li>1) L A Nケーブルの確認 <ul> <li>ケーブルのコネクタ部の接触</li> <li>ケーブルタイプの確認</li> <li>HU B 経由で P C と接続する場合:ストレートケーブル<br/>ダイレクトに P C と接続する場合:クロスケーブル</li> </ul> </li> <li>2) R / W (LAN I/F基板)の I P アドレス「192.168.0.1」を確認</li> <li>3) P C の I P アドレス「192.168.0. XX」を確認</li> <li>4) P C と R / W (LAN I/F基板)のマスク長「24(255.255.255.0)」を確認</li> <li>(マスク長:サブネットマスクとして使用します。マスク長は、I P<br/>アドレスに含まれるネットワークアドレスを最上位側<br/>からマスクする範囲をビット長で指定します。)</li> </ul> <li>5) HU B の雪源 O N を確認</li> |
|                           | 5) HUBの電源UNを確認<br>6) PCのファイヤウオールによる障害が無いことを確認   |
| P I N G の応答がない            | <ul> <li>下記の項目を再度確認ください。</li> <li>1) R/W(LAN I/F基板)のIPアドレスを確認</li> <li>2) PCのIPアドレスを確認</li> <li>3) PCとR/W(LAN I/F基板)のマスク長を確認</li> </ul>   |

[6] 注意事項

- (1) 電源 OFF について
   R/W (LAN I/F 基板)の電源をOFFします。
- (2) 動作中のDIPSW変更やLANケーブル抜差しについて データの通信不良や消失が予想される為、接続先や動作使用状況に影響がでない事を確認して から変更を行ってください。 また、R/W(LANI/F基板)のTCP/IPとTELNETは同時に使用する事は出来ませ んのでご注意ください。
- (3) 接続先PCのLANボード交換時の注意点

R/W (LAN I/F 基板)では、接続策の MAC アドレスと I Pアドレスを使用して通信を行いっています。接続先 P C の L A N ボードの交換時に、同じ IP アドレスを使用した場合(同一 I P アドレスでMAC アドレスが変更となった場合)、R/W (LAN I/F 基板) との通信が出来なくなることがあります。

その場合は、R/W (LAN I/F 基板)の電源を一度入れ直すか、接続先PCからR/W (LAN I/F 基板)に対してPingを送信をしてください。その後通信出来るようになります。 尚、接続先のPCを交換し、同じIPアドレスに設定した場合も同様の現象となることがありますのでご注意ください。

#### [7] 補足説明

- PCのIPアドレス変更方法
  - 1) Windows95/98 の場合
    - 手順1. [スタート]・[設定]・[コントロールパネル]を選択します。
    - 手順2. [コントロールパネル]内の[ネットワーク]アイコンをダブルクリックします。



手順3. [ネットワーク]内の[ネットワークの設定]・[プロパティ]をクリックします。

| 4 | ୬ <b>Ի</b> ワーク   |
|---|--|
|   | ネットワークの設定   識別情報   アクセスの制御   |
|   | 現在のネットワークコンポーネント(N)  |
|   | <ul> <li>Microsoft ネットワーク クライアント</li> <li>Microsoft ファミリ ログオン</li> <li>10/100Mbps PCI Fast Ethernet Adapter</li> </ul> |
|   | ■】ダイヤルアップ アダプタ<br>Y TOP/IP -> 10/100Mbps POI Fast Ethernet Adapter<br>Y TOP/IP -> ダイヤルアップ アダプタ                         |
|   | 追加低/         削除(E)         プロパティ(E)           優先的にログオンするネットワーク(L):         Microsoft ネットワーク クライアント                     |
|   | ファイルとプリンタの共有(E)  |
|   | TCP/IP は、インターネットや WAN への接続に使用するプロトコルです。  |
|   |  |

手順4. [TCP/IP プロパティ]内の[IP アドレス]の I P アドレスを入力します。

| ТСР/ІРФЎ ЦУ Т 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   |
|---|
| バインド   詳細設定   NetBIOS   DNS 設定   ゲートウェイ   WINS 設定 IP アドレス   |
| IP アドレスは DHCP サーパーによって自動的にこのコンピュータに書り当てら<br>れます。ネットワークが自動的に IP アドレスを書り当てない場合は、ネットワ<br>ーク管理者がアドレスを割り当てます。この場合はアドレスを入力してくださ<br>い。 |
| ○ IP アドレスを自動的に取得(Q)   |
| © IP アドレスを指定(S)   |
| P アドレス型: 10 . 16 . 77 . 171   |
| サブネットマスクロ: 255.255.0.0  |
| P3  |
|   |
| OK キャンセル  |

- 手順5. [OK]の設定終了後、メッセージにしたがってPCを再起動すると、設定が完了します。
- 2) Windows2000 の場合
  - 手順1. [スタート]・[設定]・[コントロールパネル]を選択します。
  - 手順2. [コントロールパネル]内の[ネットワークとダイヤルアップ接続]アイコンをダブルク リックします。



手順3. [ネットワークとダイヤルアップ接続]内の[ローカルエリア接続]アイコンをダブルク リックします。



手順4. [ローカルエリア接続]内の[プロパティ]をクリックします。

| ローカル エリア接続 状態 |                   | ? |
|---------------|-------------------|---|
| 全般            |                   |   |
| ┌接続           |                   |   |
| 状態:           | 接続                |   |
| 維続時間:         | 00:16:29          |   |
| 速度:           | 100.0 Mbps        |   |
|               |                   |   |
|               | 送信 —— 🕮 1 —— 🛛 受信 |   |
| ፖሪት           | 254,714   964,792 |   |
| 707770        | 無効にする(型)          |   |
|               |                   | © |

手順5. [ローカルエリア接続]内の[プロパティ]をクリックします。

| <b>I</b> ] :                           | Com EtherLink 1                     | 0/100 PCI For (               | Complete PC I        | Management NI               |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| チェック、                                  | ?ークがオンになって!                         | いるコンポーネント                     | がこの接続でほ              | 構成( <u>C</u> )<br>時用されています( |
|  | Microsoft ネットワ・                     | ーク用クライアント                     |                      |                             |
|  | Virtual PC Emula<br>Microsoft ネットワ・ | ted Ethernet Sw<br>ーク用ファイルとプ! | iitch<br>ルンタ共有       |                             |
| <b>•</b> 7                             | インターネット プロト                         | ערב (TCP/IP)                  |                      |                             |
| 12                                     | ストールΦ                               | 削除(U)                         |                      | プロパティ( <u>R</u> )           |
| ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | 制御プロトコル/イン<br>ローク問の通信をお             | ノターネット プロト:<br>提供する、既定の       | コル。相互接続<br>ロイド エリア ネ | されたさまざまな<br>ットワーク プロトコ      |

手順6. [プロパティ]内の I P アドレスを入力します。

| きます。サポートされていない場合は、ネ<br>てください。  | ットワーク管理者に適切な I  | P設定を問い合わせ |
|--------------------------------|-----------------|-----------|
| ○ IP アドレスを自動的に取得する(            | 2)              |           |
| (*) 次の IP アドレスを使う( <u>S</u> ): |                 |           |
| μ μερχώ:                       |                 | 1/1       |
| サブネット マスク(山):                  | 255 255 0       | 0         |
| デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> ):      |                 |           |
| C DNS サーバーのアドレスを自動的            | 1(2取得する(8)      |           |
|                                | ŧう( <u>E</u> ): |           |
| 優先 DNS サーバー(P):                |                 |           |
| 代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):       |                 |           |

手順7. [OK]の設定終了後、メッセージにしたがってPCを再起動すると、設定が完了します。

### 変更履歴

| NETBSet | 1 取扱説明書 |
|---------|---------|
|---------|---------|

| バージョンNo | 日付         | 内容                         |
|---------|------------|----------------------------|
| 1.00    | 2003.11.1  | 初版                         |
| 1.01    | 2005.01.20 | 記述内容一部修正                   |
| 1.02    | 2005.03.29 | 記述内容一部修正                   |
| 1.03    | 2006.02.16 | 記述内容一部修正                   |
|         |            | キープアライブの関連項目として以下を修正       |
|         |            | ・[3]設定項目について 項目の追加         |
|         |            | ・[5]の(3)ネットワークの設定画面、画面の差替え |
|         |            | ・[5]の(4)設定方法、画面の差替え        |
|         |            |                            |
| 1.04    | 2008.4.17  | 記述内容一部修正                   |
|         |            | メニュー画面の更新                  |
|         |            |                            |

タカヤ株式会社 RF事業推進部 [URL] http://www.takaya.co.jp/ [Mail] rfid@takaya.co.jp

仕様及び外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。