

## IP アドレス設定アプリ操作マニュアル

### 事前準備

本アプリケーションソフトは Microsoft Visual studio 2013 C++を使用して作成されています。本アプリケーションソフトは Visual studio 2013 C++のランタイムがインストールされていないと正常に動作しません。

本パッケージの Driver\_Library フォルダに含まれています、“vcredist\_x64.exe”(64bit 版)か“vcredist\_x86.exe”(32bit 版)をお使いの環境にあわせて Administrator 権限にて実行、インストールして頂くようお願い致します。

### 1. 準備

- ・既存ネットワークに影響がないように接続する PC を既存ネットワークから切断してください。
- ・I/F カード LAN 仕様を FN1010 に挿入して、LAN ケーブルで PC と直接接続します。
- ・I/F カード LAN 仕様の初期 IP アドレスは 192.168.1.10 になっているので、PC のネットワーク設定をこの IP アドレスに接続できるように使用 PC の環境にあわせて設定してください。

#### 初期のネットワーク設定

インターネットプロトコル	IPv4
ネットワークモード	固定アドレス
IP アドレス	192.168.1.10
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0
NTP サーバアドレス	指定なし

### 2. 起動

FN1010 の電源を ON にし、アプリを起動します。

### 3. IP アドレス設定

#### 3-1. IP アドレス指定

接続する IP アドレスを指定して(1) 「開始」 ボタン(2)をクリックしてください。

デフォルトでは初回 IP アドレスが設定されていますが、再設定の場合は設定された IP アドレスを入力してください。

The screenshot shows a window titled "FN1201ネットワーク設定" (FN1201 Network Setting). Inside, under the "IPアドレス" (IP Address) section, there are four input fields for the IP address: "192", "168", "1", and "10". These fields are grouped by a red box and labeled with a red "(1)". Below the IP address fields, the text "未接続" (Not Connected) is displayed. Further down, there are two input fields labeled "機器名" (Device Name) and "バージョン" (Version). At the bottom, there is a button labeled "開始" (Start), which is highlighted with a red box and labeled with a red "(2)".

### 3-2 ネットワークアドレス書き込み

設定する IP アドレスを入力して(3)「Write」ボタン(4)をクリックします。

同時に利用ネットワーク環境によって、ネットワークモード(Mode)、サブネットマスク(Net Mask)、デフォルトゲートウェイ(Gateway)、NTP サーバアドレス(NTP Server)、IPv6 指定を入力して書き込むことも可能です。

The screenshot shows the 'FN1201\_Connect\_Set' configuration window. At the top, under '機器情報' (Device Information), the device name is 'FN1201' and the version is '1.01'. The 'Network Address' section is expanded, showing 'IPv4' settings. The 'Mode' is set to 'FIX' (selected with a radio button). The 'IP Address' field is highlighted with a red box and contains the values '192', '168', '1', and '10', with a red '(3)' next to it. The 'Net Mask' is '255.255.255.0', the 'Gateway' is '0.0.0.0', and the 'NTP Server' is '-.-.-'. The 'IPv6' section is also visible, with 'Enable' set to 'NO' (selected with a radio button). The 'Link-Local Address', 'Gateway', 'Global Address 1', and 'Global Address 2' are all set to '-'. The 'NTP Server' field is empty. At the bottom, the 'Status' is 'Success'. The 'Write' button is highlighted with a red box and has a red '(4)' next to it. The 'Read' and 'Close' buttons are also visible.

機器名	バージョン
FN1201	1.01

Network Address

IPv4

Mode ☒ FIX ☐ DHCP

IP Address 192 . 168 . 1 . 10 (3)

Net Mask 255 . 255 . 255 . 0

Gateway 0 . 0 . 0 . 0

NTP Server - . - . - . -

IPv6

Enable ☐ YES ☒ NO

Link-Local Address -

Gateway -

Global Address 1 -

Global Address 2 -

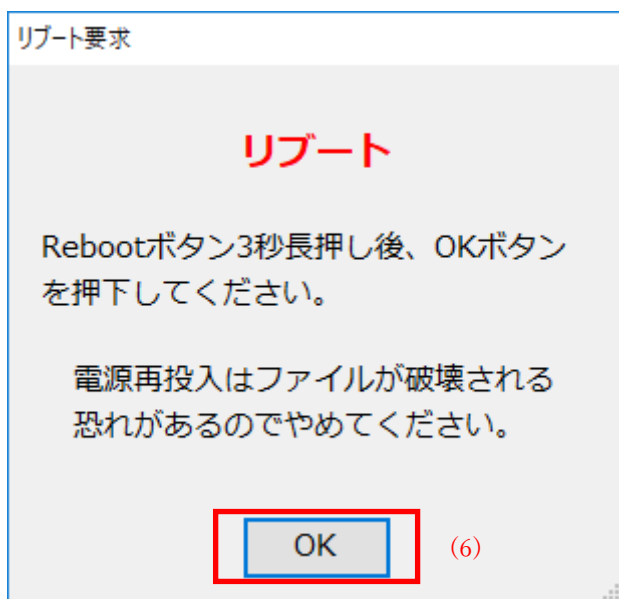
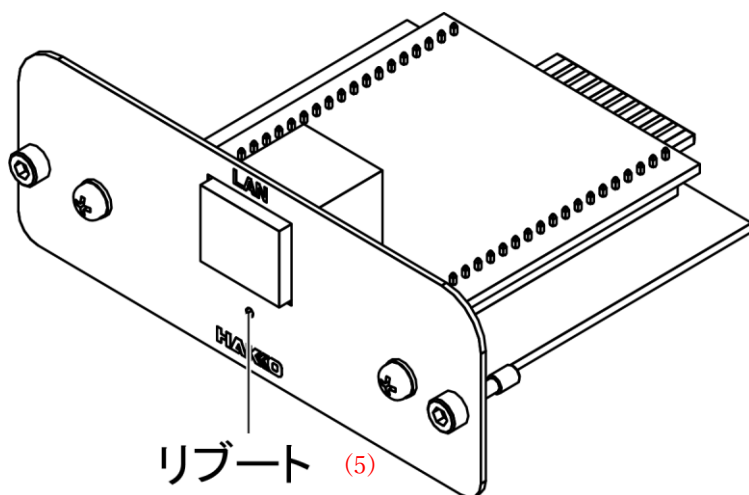
NTP Server - : - : - : - : - : - : - : - / -

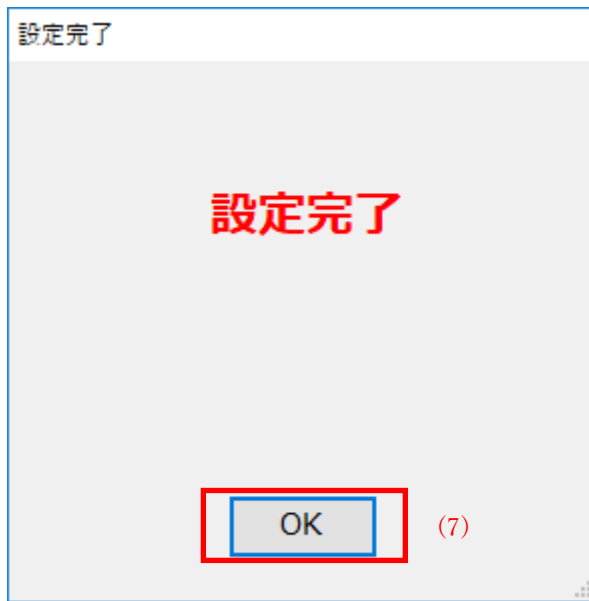
Status Success

Read Write (4) Close

### 3-3 リブート

I/F カード LAN 仕様にあるリブートボタン(5)を 3 秒以上長押しした後、「OK」ボタン(6)をクリックします。設定完了の画面が表示されますので「OK」ボタン(7)をクリックして終了します。





#### 4. 注意

DHCP サーバーによる動的な IP アドレス割り当てにも対応していますが、頻繁に電源 ON/OFF を行うはんだこてにおいては、意図しない IP アドレス変更が発生してしまい、接続できないことが考えられますので、十分注意してください。