株式会社ムーブ

営業部

IP アドレス設定手順　（ラベル/レシートプリンタ用）

LAN 接続モデルのプリンタに IP アドレスを設定する手順をご案内します。

設定を行うネットワーク環境に合わせて、手順をご確認ください。

1　仮 IP アドレス設定ツールのインストール

プリンタに搭載されている LAN ボードに対して、仮 IP アドレスを割り当てるツールをインストールします。尚、このツールで設定する IP アドレスは一時的な仮 IP になりますので、仮 IP を割り当てた後に LAN ボードへアクセスして、IP アドレスを固定する手順となります。

【注意】このツールのみで設定した IP アドレスは、プリンタ電源 OFF で消えてしまいます。

弊社ダウンロードサイトより、IP アドレス設定ツールを入手してください。

http://move-p.jp/support/7002dl.html

ダウンロードしたファイルを解凍し、setup.exe を実行します。

インストーラーが起動しますので、ライセンス契約書に「同意する」をクリックします。

コンポーネントの選択に進みますので、そのまま「次へ」をクリックします。

（デスクトップアイコンが不要であれば、チェックを外してください。）

インストール先の選択に進みますので、確認して「インストール」をクリックします。

以上でインストール作業は完了です。

2　IP アドレスの割り当て

まずは、プリンタ本体の設定状況と MAC アドレスを確認するために、自己印字を取ります。プリンタに電源と LAN ケーブルを接続し、パワーランプの奥にある FEED ボタンを押しながら電源を投入してください。直ぐに印刷が始まりますので、印刷が始まったら FEED ボタンは放して大丈夫です。

自己印字結果について。直ぐに出力される 1 枚目がプリンタ本体の設定値、続けて出力される 2 枚目がネットワークに関わる設定値です。ここでは 2 枚目の印字結果を確認・使用しますので、お手元に残してください。

自己印字結果（左）の赤枠部分、上から補足します。

【Version Main F/W：LAN ボードのファームウェアバージョン】

LAN ボードのファームウェアバージョンです。HE07/08　Ver2.2.0 以前では、IP 設定ツールで検索されない場合があります。

【MAC Addr：MAC アドレス】

LAN ボードごと固有のアドレスです。 環境・手順によって必要な情報となります。

【IP Parameters：IP アドレス】

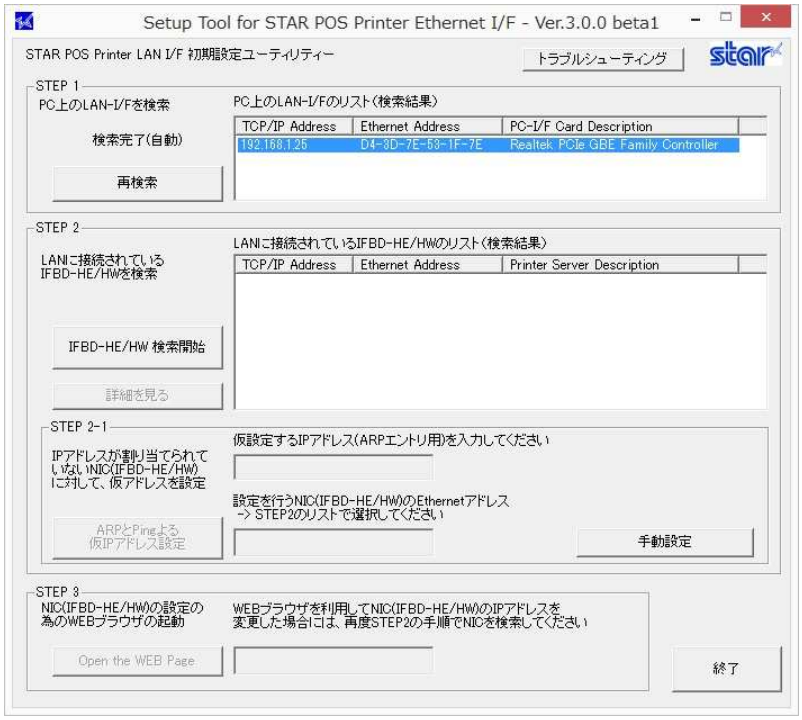
LAN ボードに固定された IP アドレス情報が書き出されます。工場出荷時は 0.0.0.0 となります。

【Current IP Parameters Status：現在の IP アドレス】

DHCP サーバなどの機能で IP アドレスが割り当てられた場合、この項目に現在の設定値が書き出されます。

プリンタをネットワークに接続し、電源を入れて数分経ってから、

インストールしました仮 IP 設定ツールを起動します。



ここでは仮に、下記 IP アドレスを設定する為の手順を説明します。

設定を行う PC の IP アドレス　　：　192.168.1.25

プリンタに割り当てたい IP アドレス　：　192.168.1.200

設定の流れは、プリンタの LAN ボードに対して、

①　仮 IP の割り当て　⇒　②　LAN ボードにアクセス　⇒　③　IP アドレスの確定・保存

という手順になります。セグメントの違う IP を割り当てたい場合には、一度同一セグメントの仮 IP を割り当てた後で、STEP3 の手順に沿って IP の確定を行います。

STEP1

設定を行う PC の IP アドレスが表示されます。必ず、PC にはプリンタに設定したい IP アドレスと同じセグメントの IP アドレスを割り当ててください。

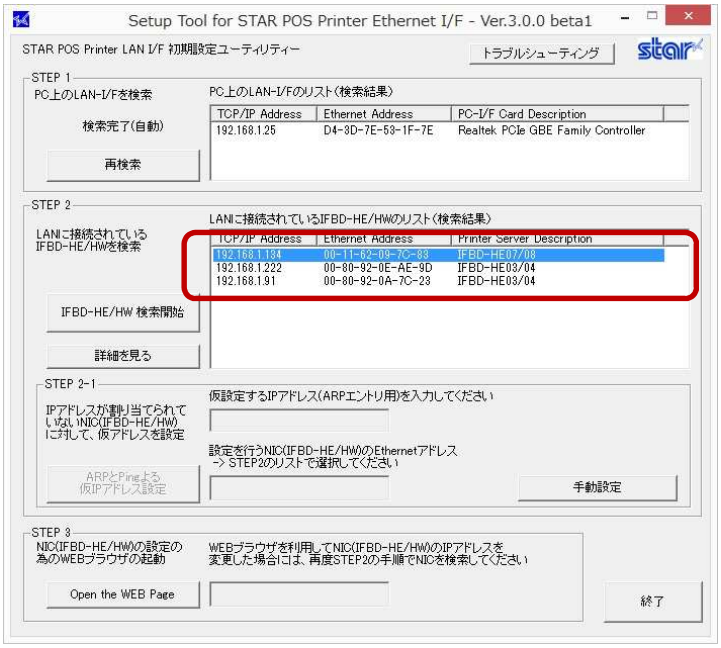
STEP2

「StarNIC　検索開始」ボタンを押すことで、ネットワーク上に接続されているプリンタの LAN ボードを検索します。ここで検索される LAN ボードは、以下の条件に当てはまる場合です。ネットワークに接続されているのに検索されてこない場合は、STEP2-1 へ進んでください。

・DHCP サーバがあり、IP アドレスが自動で割り当てられる環境

・設定 PC と同じセグメントの IP アドレスが割り当てられている

・LAN ボードのバージョンが HE07/08 Ver2.2.0 以上
（Ver2.2.0 以上であれば、工場出荷時状態でも検索されます。）



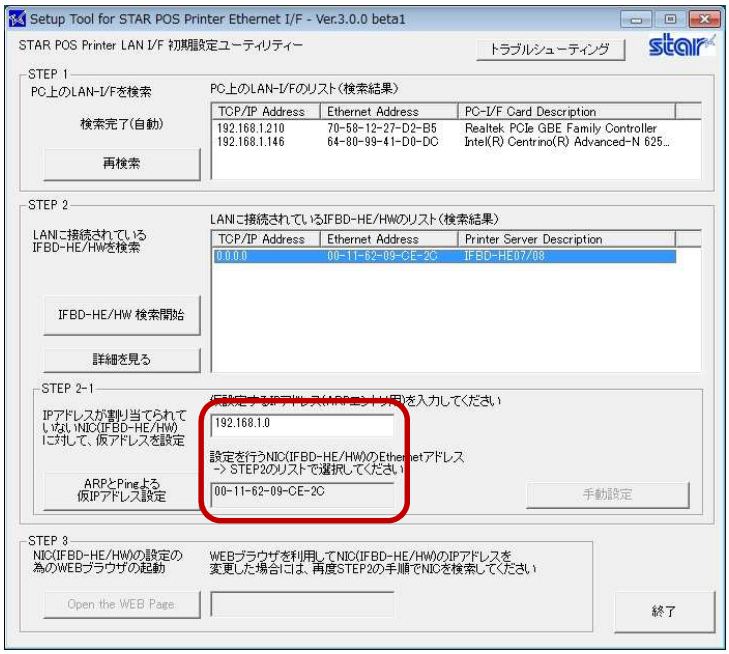
検索結果が表示されましたら、内容を確認します。検索結果の IP アドレスが 0.0.0.0（工場出荷時）であった場合、STEP2-1 に進みます。DHCP サーバがあるなど、設定 PC と同じセグメントの IP アドレスが割り当てられている場合には、その IP アドレスを選択して、STEP3 にあります「Open the WEB Page」ボタンを押してください。OK をクリックするとブラウザが起動し、ログイン画面が表示されます。STEP3 に進んでください。

尚、検索結果に複数台が表示された場合には、自己印字の MAC アドレスを参照して、該当端末を確認します。

STEP2-1

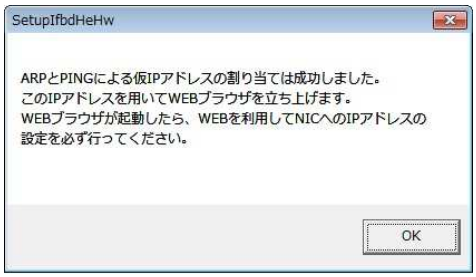
ここでは、初期化状態の LAN ボードに対して、仮 IP アドレスを割り当てます。LAN ボードに対して仮 IP アドレスを割り当てることで LAN ボードへのアクセスが可能となり、最終的に IP アドレスの固定が可能となります。

・STEP2 で、IP アドレスが「0.0.0.0」であった場合



STEP2 で検索された「0.0.0.0」をクリックしますと、STEP2-1 に自動的に IP アドレスと MAC アドレスが入力されます。上段、仮設定する IP アドレスには、設定 PC の IP アドレスと同一セグメントの IP アドレスが自動入力されますので、設定したい IP アドレスに変更してください。ここでは、最終的に割り当てたい「192.168.1.200」とします。

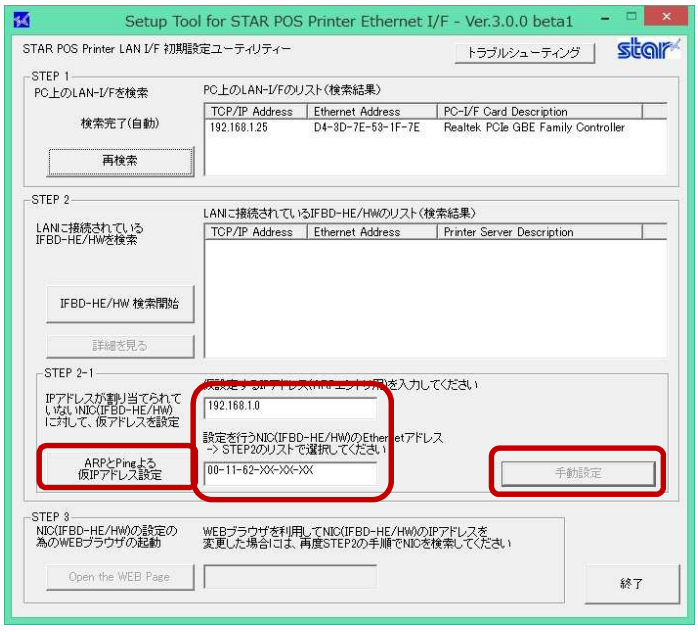
仮 IP を入力しましたら、左側にある「ARP と Ping による仮 IP アドレス設定」ボタンを押してください。成功しますと、次の画面が表示されます。



「OK」をクリックします。

OK をクリックするとブラウザが起動し、ログイン画面が表示されます。STEP3 に進んでください。

・STEP2 で、LAN ボードが検索されなかった場合

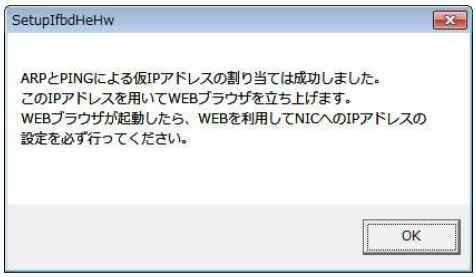


LAN ボードのバージョンが古い（HE07/08 Ver2.2.0 以前）状態で、DHCP サーバが無い場合は、STEP2 の検索にヒットしません。この場合は、STEP2-1 にあります「手動設定」にて、直接仮 IP アドレスを割り当てます。

最初に取った自己印字をお手元にご用意ください。そこに記載された MAC アドレスを入力します。

STEP2-1　右下にあります「手動設定」ボタンを押したあと、仮設定する IP アドレスに「192.168.1.200」、その下の NIC アドレスに自己印字に記載された MAC アドレスを入力してください。MAC アドレスは、自己印字では「：」で区切られていますが、STEP2-1 では「ー」（ハイフン）で区切ります。

入力後、「ARP と Ping による仮 IP アドレス設定」ボタンを押してください。成功しますと、次の画面が表示されます。



OK をクリックするとブラウザが起動し、ログイン画面が表示されます。STEP3 に進んでください。

STEP3

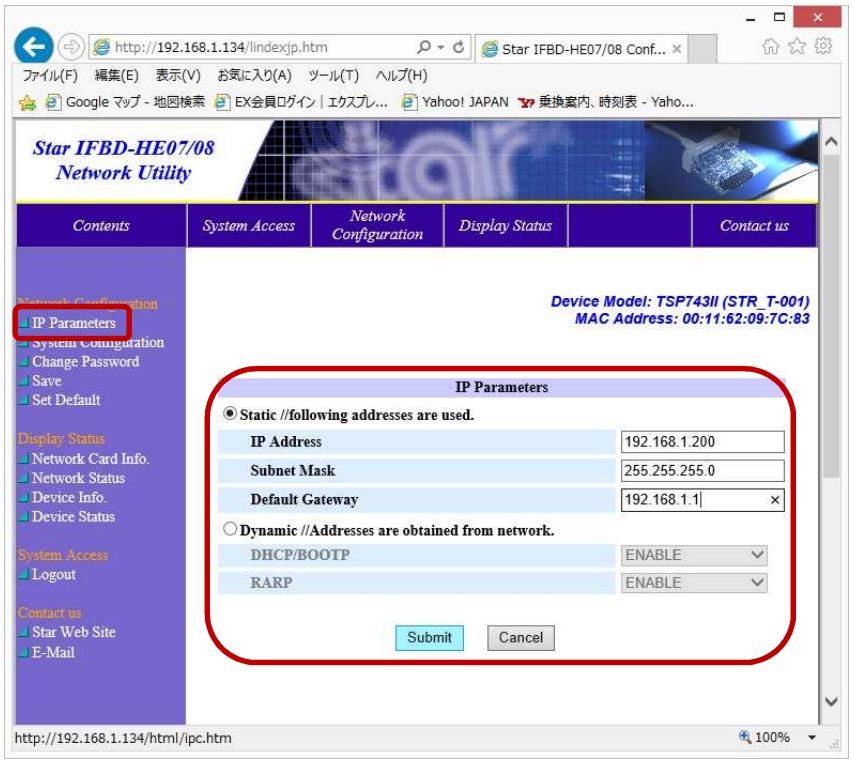
ここでは、仮 IP が割り当てられた LAN ボードにアクセスし、最終的な IP アドレスの設定と保存を行います。

STEP2 で行ったいずれかの手順にて、ブラウザが起動しログイン画面が表示されていると思いますので、下記 ID とパスワードにてログインします。

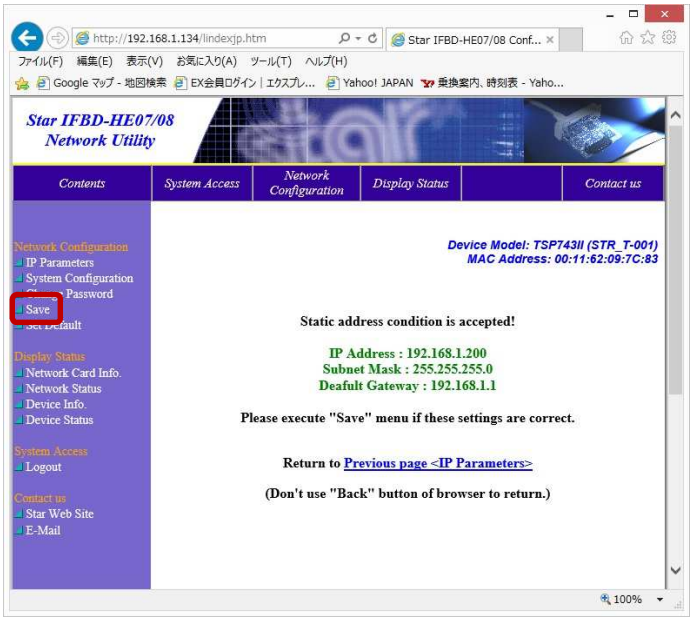
ID：root

Password：public

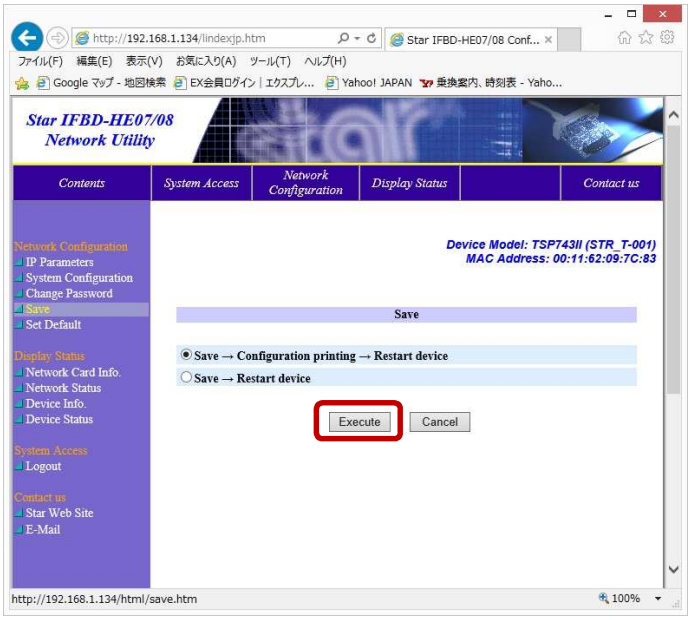
ログイン後、メニューより「IP Parameters」を選択し、固定する IP アドレスを入力します。



IP Address , Subnet Mask , 必要に応じて Default Gateway をそれぞれ入力しましたら、画面下にあります「Submit」ボタンを押してください。この段階ではまだ設定は保存されません。



メニューにあります「Save」にて、設定値を保存します。



「Execute」ボタンを押すことで、設定値が保存され、作業終了となります。この際、デフォルトでは設定保存後に自己印字が自動的に出力されます。そこには保存したネットワーク情報が書かれていますので、確認用にご利用ください。以上で IP アドレス設定は終了です。

3　補足情報

・既に IP アドレスが設定されている場合（設定変更時など）

自己印字結果より、既に何かしらの IP アドレスが設定されていた場合、その IP と同一セグメントの PC ブラウザからその IP にアクセスすれば、STEP3 からの作業のみで設定変更が可能となり、効率的に変更が行えます。

上述しました設定ツールは、あくまで仮 IP を割り当てるためのツールですので、アクセスが可能であれば不要となります。

・IP 初期化（LAN ボードの初期化）

ハードウェア的に初期化する手順をご案内します。

本製品の TCP/IP が稼働している状態（電源投入後、20 秒程度経過後）において、LAN ケーブル差込口横にあります、プッシュ SW を下記操作することで初期化を行えます。

1. ペン先などで数秒程度プッシュ SW を長押ししますと、リンク LED が両方点滅を始めます。
2. 点滅を確認したら一旦ボタンを離し、もう一度プッシュ SW を押して離すと初期化されます。
3. 初期化が成功すると、自動的にプリンタリセットがかかります。リセットがかかるまでは、電源を OFF したりリセットをかけないで下さい。また、初期化に失敗した場合は、LED 表示が「緑=消灯、赤=点灯」となり全動作が停止します。この場合は電源を OFF してください。

・その他の機能について

LAN ボードに関する機能詳細は、本マニュアルと同じ階層に解凍されます仕様書（ifbd-he0708be07_spc_jp.pdf）を参照してください。

2015 年 5 月