

イーサネット(LAN 接続)でのドライバインストールについて

1. 大前提として PC へのドライバインストールの前に DICE 本体に LAN ケーブルを接続して下さい。

自動で IP アドレスが割り当てられます。割り当てルールは通常の PC と同じです。

(その時点で使用されていない IP アドレスでかつ最も若いアドレス番号への割り当て)

2. 割り当てられている DICE の IP アドレスを確認して下さい。(メモを取ることをお勧めします)

LAN ケーブルを接続後、DICE 本体の LCD ディスプレイ下にある右側のボタンを 12 回押すことで DICE が取得した IP アドレスを確認することができます。

(11 回目で“IP”という項目名、13 回目で初期メニューに戻ります)

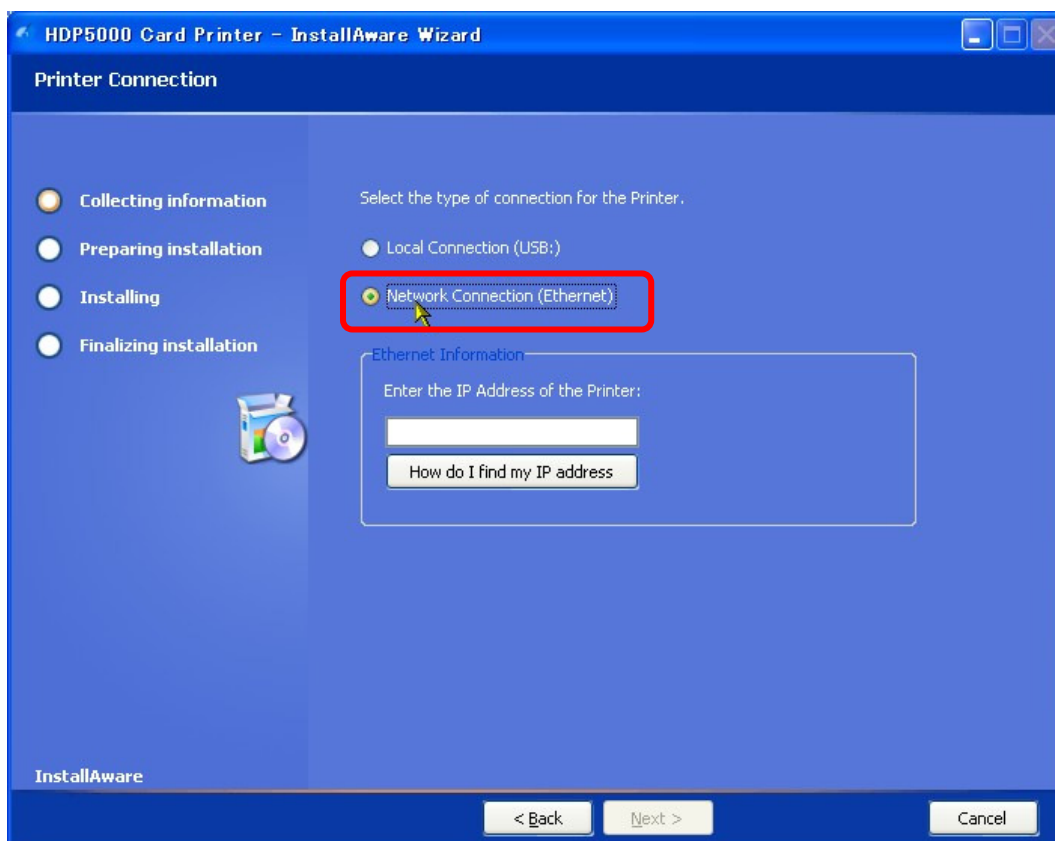
3. イーサネット用にプリンタドライバをインストールする。

DICE クイックスタートガイドの USB でのインストールと基本的には同じように行います。

異なるのは P11 の⑦以降の内容です。

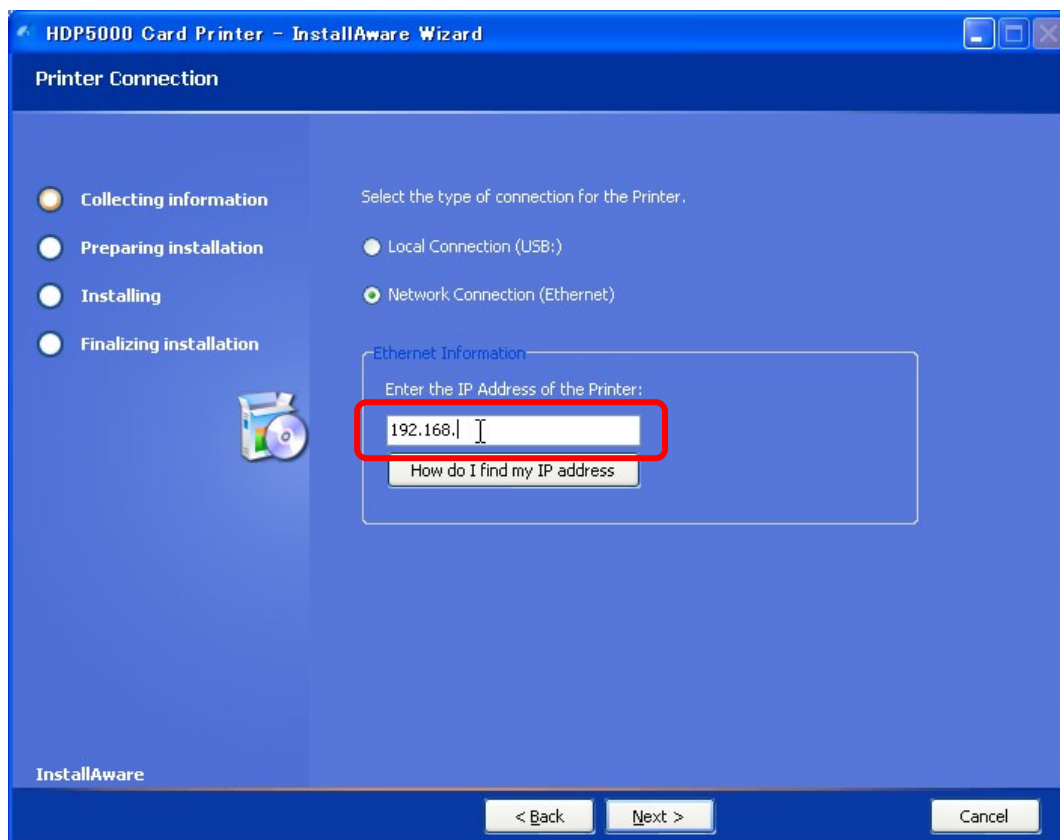
手順は以下を参照して下さい。

- ① 接続設定の画面で “Network Connection(Ethernet)” をクリックして選択します。

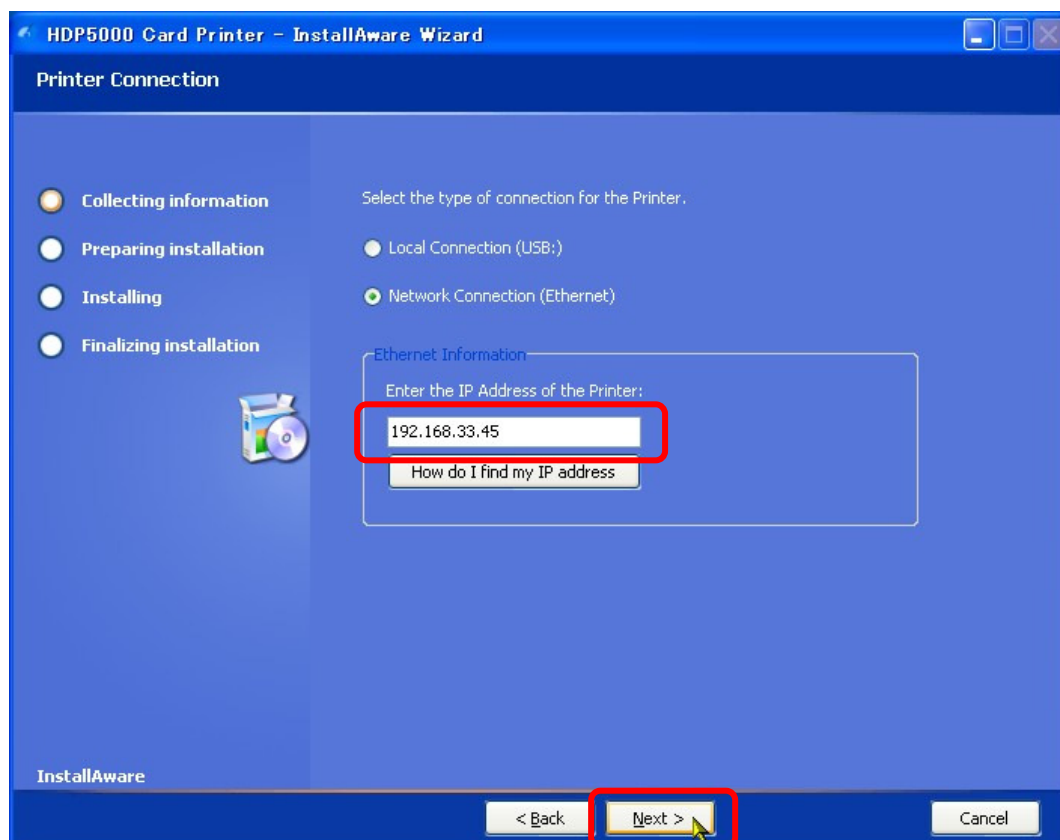


② コマンドライン枠に DICE に割り当てられた IP アドレスを入力します。

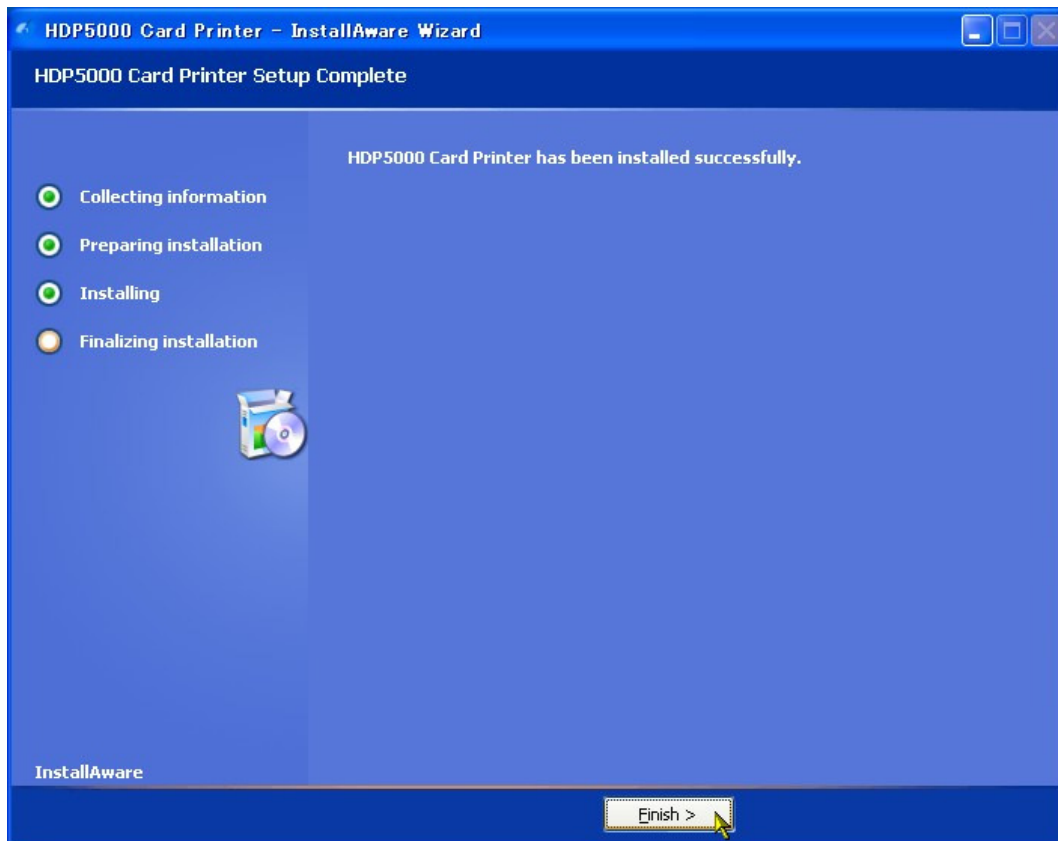
※下図では便宜上 IP アドレスが「192.168.33.45」に割り当てられたとして図解しています。



③ IP アドレスが入力出来たら”Next”をクリックして下さい。



- ④ 数回”Next”をクリックするとインストールが終了します。
”Finish”をクリックしてインストール完了になります。



<イーサネット(LAN)接続を使用する上での注意点>

・DICE は初期設定は自動 IP アドレス取得になっております。

従って以下の条件下の元にご使用頂く場合に IP アドレスの変更が起こる場合があります。

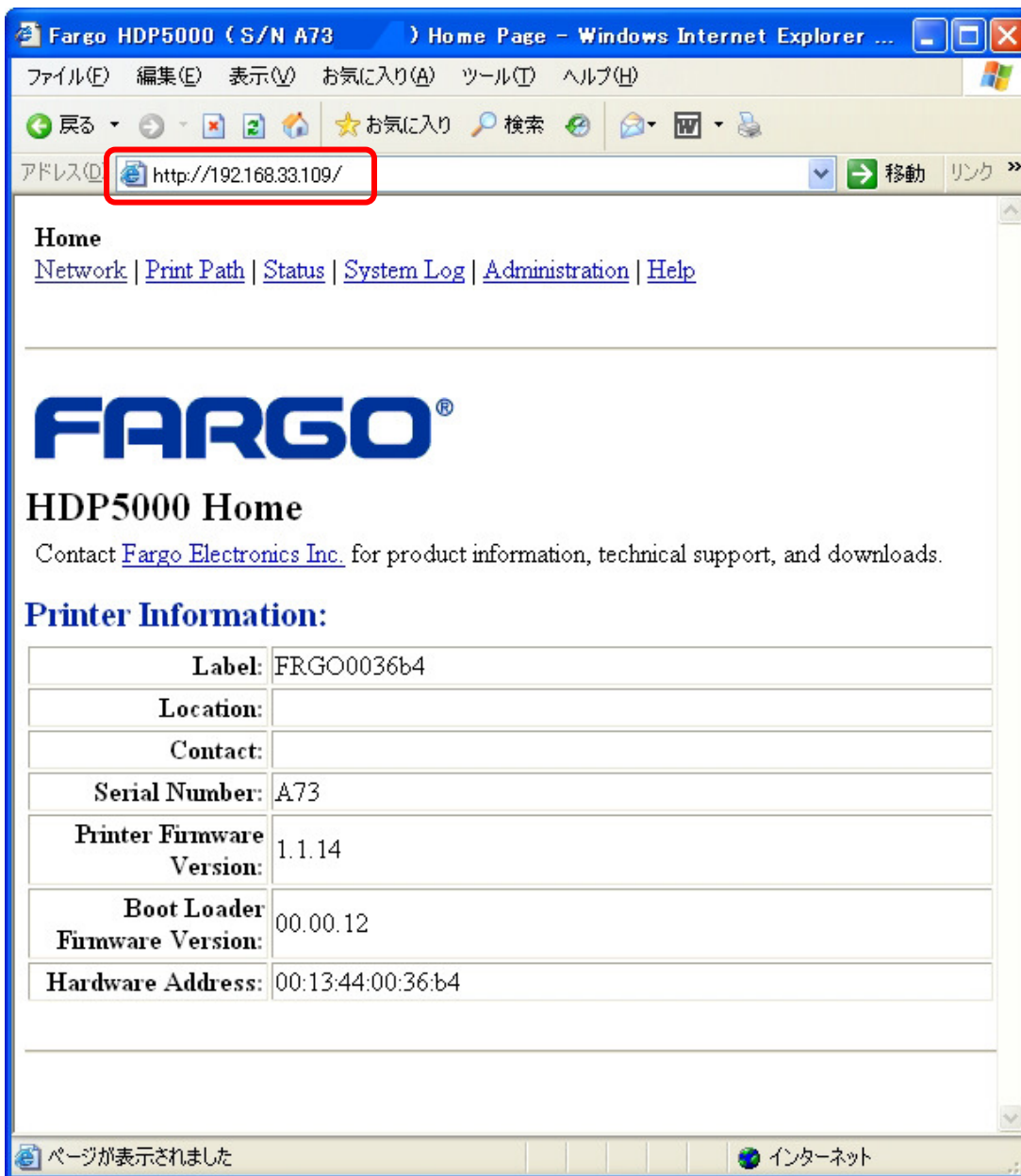
1. DICE の電源を頻繁に切断しなかつ、他の PC が自動 IP 取得になっている場合
2. DICE の電源を頻繁に切断しなかつ、持ち出しノート PC など頻繁にネットワークの ON/OFF が起こりえる状況下の場合
3. その他、IP アドレスの取得が頻繁に行われる環境下での使用の場合

・IP アドレスを決まった数字で割り当てることは出来ますか？

次のページで解説する方法で IP アドレスの変更と固定が可能です。

IPアドレスの変更・固定について

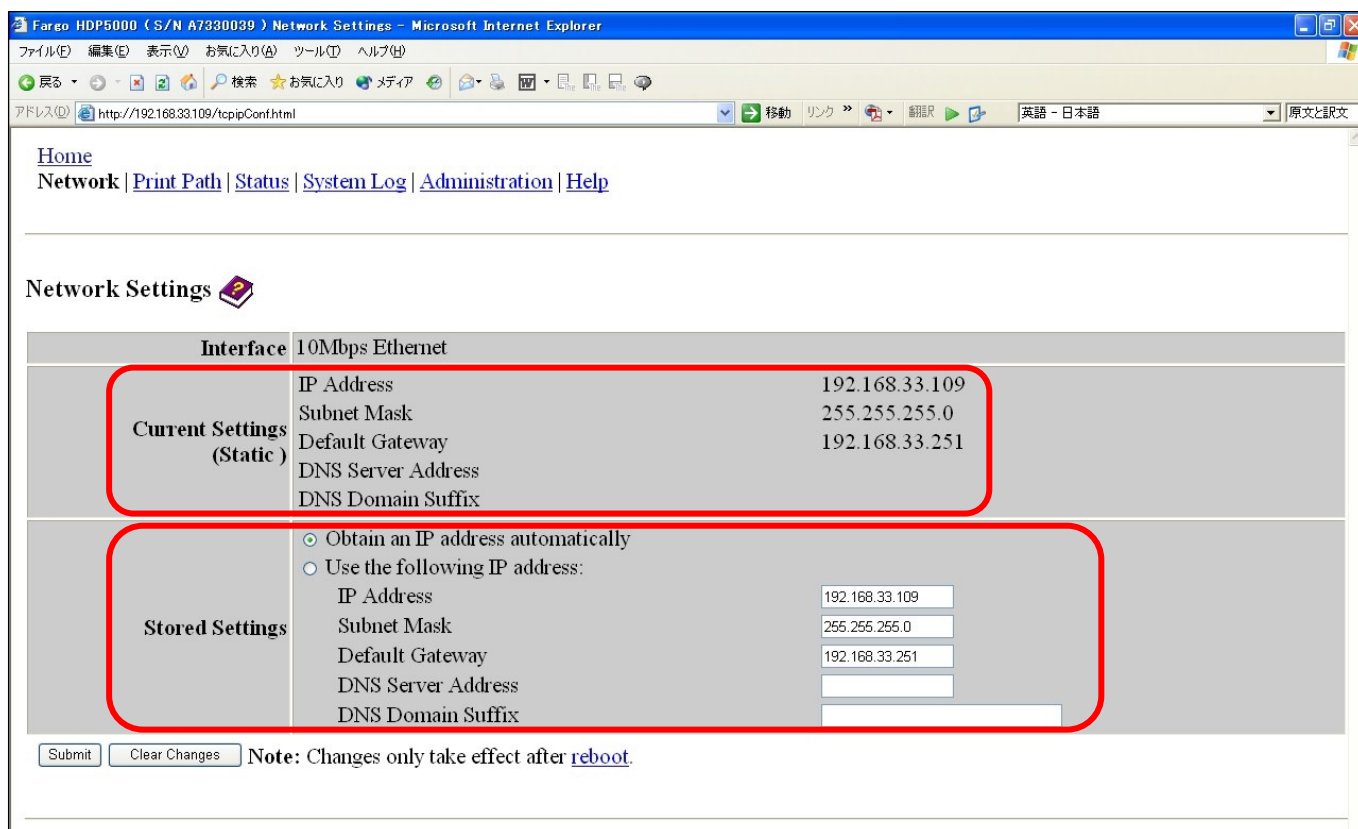
- ① IPアドレスを固定・変更するまずには「Internet Explorer」を起動し、現在DICEで設定されているIPアドレスをアドレス表示欄に入力します。入力するとネットワーク詳細設定画面が表示されます。
※下図では便宜上IPアドレスが「192.168.33.109」に割り当てられたとして図解しています。



- ② 詳細設定画面が表示されましたら、“Network”のタブをクリックしてください。

Home
Network | [Print Path](#) | [Status](#) | [System Log](#) | [Administration](#) | [Help](#)

- ③ 下図のように「Network Settings」の画面に切り替わります。”Current Settings (Static)”は現在のネットワーク状態が表示され”Stored Settings”には変更可能なネットワーク設定が表示されます。



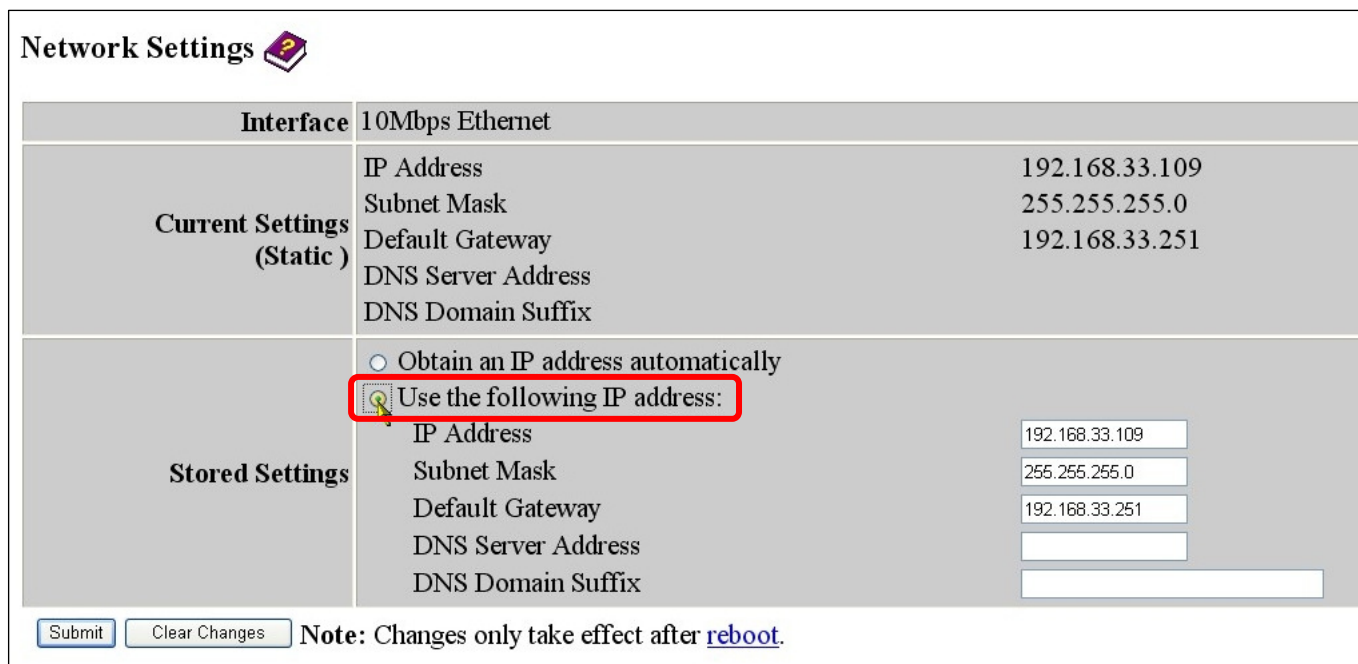
Home
Network: [Print Path](#) | [Status](#) | [System Log](#) | [Administration](#) | [Help](#)

Network Settings

Interface	10Mbps Ethernet	
Current Settings (Static)	IP Address	192.168.33.109
	Subnet Mask	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.33.251
	DNS Server Address	
	DNS Domain Suffix	
Stored Settings	<input checked="" type="radio"/> Obtain an IP address automatically	
	<input type="radio"/> Use the following IP address:	
	IP Address	<input type="text" value="192.168.33.109"/>
	Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
	Default Gateway	<input type="text" value="192.168.33.251"/>
	DNS Server Address	<input type="text"/>
	DNS Domain Suffix	<input type="text"/>

Note: Changes only take effect after [reboot](#).

- ④ ”Stored Settings”の”Use the following IP address:”が選択されているかを確認します。
※初期状態では”Obtain an IP address automatically”になっているのでクリックして切替えて下さい。



Home
Network: [Print Path](#) | [Status](#) | [System Log](#) | [Administration](#) | [Help](#)

Network Settings

Interface	10Mbps Ethernet	
Current Settings (Static)	IP Address	192.168.33.109
	Subnet Mask	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.33.251
	DNS Server Address	
	DNS Domain Suffix	
Stored Settings	<input type="radio"/> Obtain an IP address automatically	
	<input checked="" type="radio"/> Use the following IP address:	
	IP Address	<input type="text" value="192.168.33.109"/>
	Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
	Default Gateway	<input type="text" value="192.168.33.251"/>
	DNS Server Address	<input type="text"/>
	DNS Domain Suffix	<input type="text"/>

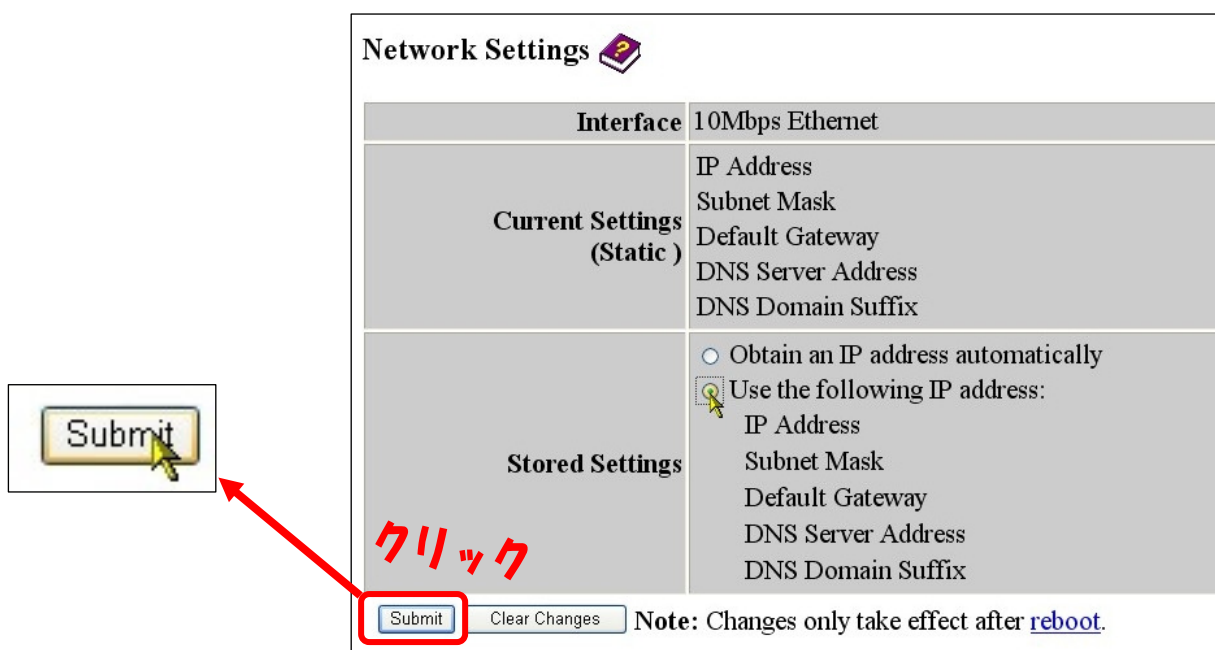
Note: Changes only take effect after [reboot](#).

⑤ 次に固定・変更したい IP アドレスを”IP Address”の項目に入力します。

※下図では便宜上 IP アドレスを「192.168.33.45」に固定・変更したい場合として図解しています。

Stored Settings	<input type="radio"/> Obtain an IP address automatically	
	<input checked="" type="radio"/> Use the following IP address:	
	IP Address	192.168.33.45
	Subnet Mask	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.33.251
	DNS Server Address	
DNS Domain Suffix		

⑥ IP アドレスが入力出来たら左下の”Submit”ボタンをクリックして下さい。



The image shows a 'Network Settings' dialog box for the '10Mbps Ethernet' interface. It is divided into 'Current Settings (Static)' and 'Stored Settings'. The 'Stored Settings' section shows the 'Use the following IP address' option selected, with the IP address field containing '192.168.33.45'. A red box highlights the 'Submit' button at the bottom left, with a red arrow pointing to it from a separate 'Submit' button callout. The text 'クリック' (Click) is written in red next to the arrow. Below the dialog box, there are 'Submit' and 'Clear Changes' buttons, and a note: 'Note: Changes only take effect after [reboot](#).'

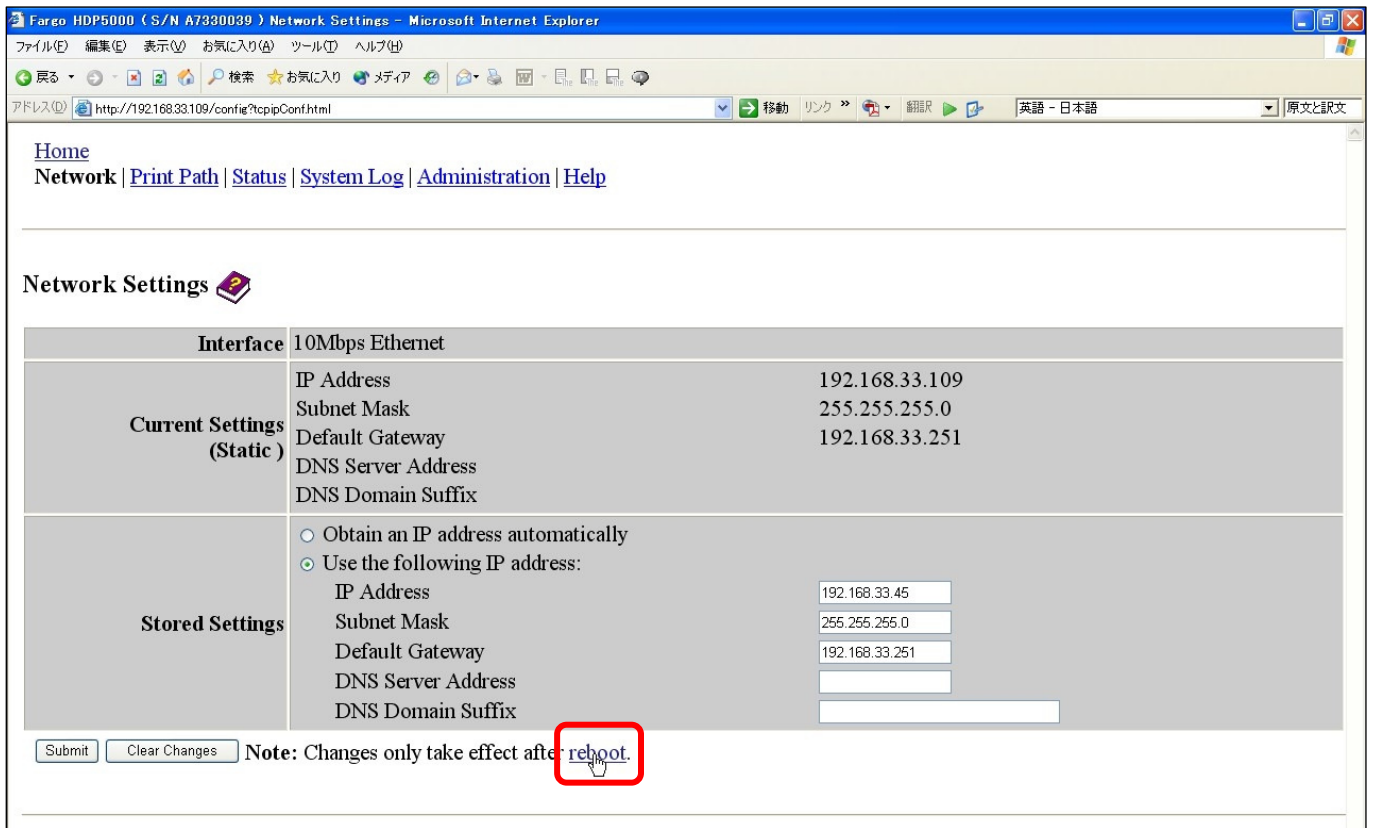
⑦ 固定・変更に必要な情報の入力を促されます。

ユーザー名の項目に”root”と入力して”OK”ボタンをクリックして下さい。

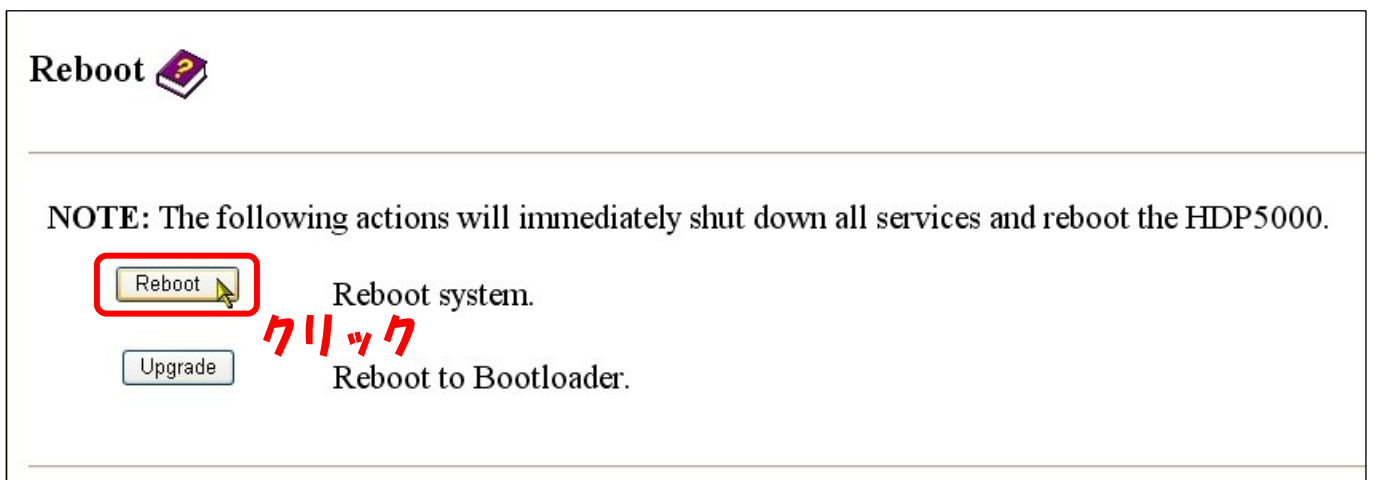


The image shows an administrator login dialog box titled '192.168.33.109 に接続'. It has a 'Administrator' label and a red text prompt 'root と入力' (Enter 'root'). The 'ユーザー名(U):' (Username) field contains 'root'. The 'パスワード(P):' (Password) field is empty. There is a checkbox for 'パスワードを記憶する(R)' (Remember password) which is unchecked. At the bottom, the 'OK' button is highlighted with a red box, and the text 'クリック' (Click) is written in red next to it. A 'キャンセル' (Cancel) button is also present.

- ⑧ 設定上の固定・変更は手順 ⑦で完了ですが、設定を有効にするにはカードプリンタ DICE 本体を再起動する必要があります。再起動するには下図のように”reboot”をクリックして下さい。
 ※下記の方法以外にも本体から再起動する、または電源を抜き差しすることでも有効になります。



- ⑨ 下図のように「Reboot」の画面に切り替わるので”Reboot”ボタンをクリックして下さい。



⑩ もう一度、DICE 本体の再起動を確認するメッセージが表示されるので”Yes”をクリックして下さい。

下図のように画面の表示が切り替わり、再起動が実行されます。

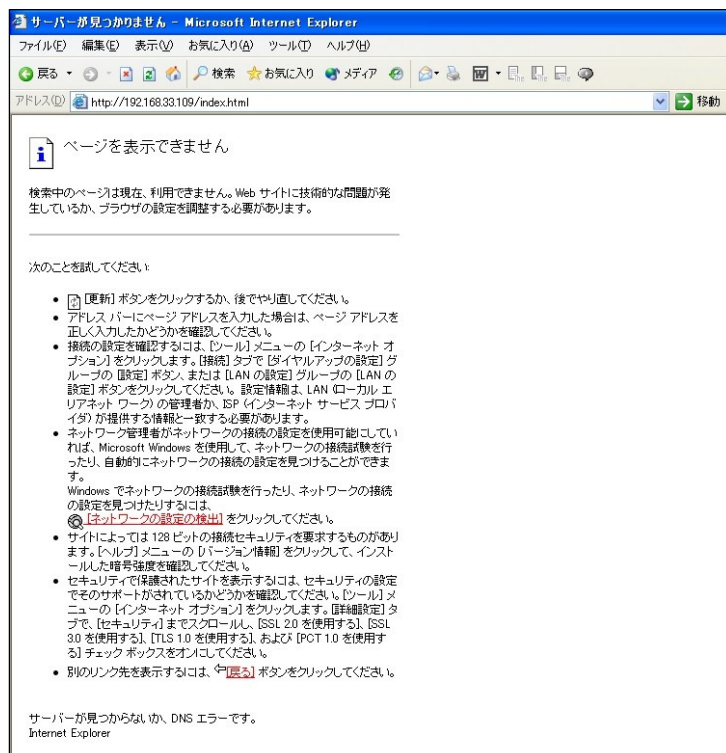
完全に再起動が終了すると「サーバーが見つかりません」という画面になります。

※IP アドレスが完全に変更されたために表示されない状態が完了になります。故障ではありません。

Are you sure you want to reboot ?

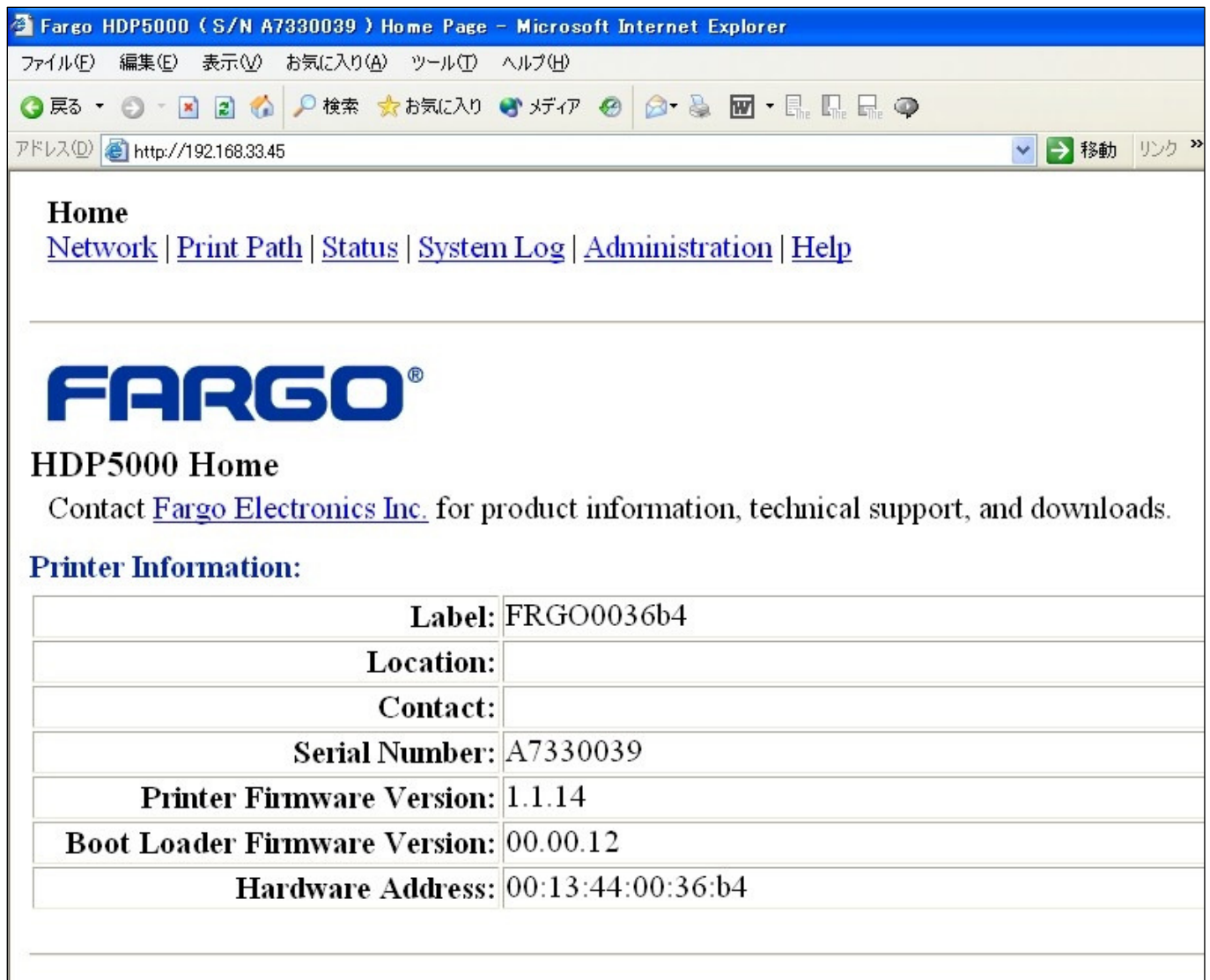


Rebooting. Please wait...



- ⑪ IP アドレスが固定・変更されているかを確認するには、DICE 本体の再起動後に「Internet Explorer」を起動し、固定・変更したIPアドレスをアドレス表示欄に入力します。正しく設定されている場合にはネットワーク詳細設定画面が表示されます。

※下図では便宜上 IP アドレスが「192.168.33.45」に固定・変更を行ったとして図解しています。



Fargo HDP5000 (S/N A7330039) Home Page - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り メディア

アドレス(D) http://192.168.33.45 移動 リンク >>

Home
[Network](#) | [Print Path](#) | [Status](#) | [System Log](#) | [Administration](#) | [Help](#)

FARGO[®]

HDP5000 Home
Contact [Fargo Electronics Inc.](#) for product information, technical support, and downloads.

Printer Information:

Label:	FRGO0036b4
Location:	
Contact:	
Serial Number:	A7330039
Printer Firmware Version:	1.1.14
Boot Loader Firmware Version:	00.00.12
Hardware Address:	00:13:44:00:36:b4

<さらに高度な設定についての補足>

・1台のコンピューターに USB 接続とイーサネット(LAN)接続の共存は可能ですか？

可能ですが、情報処理技術に関して初級者程度の Windows およびネットワーク知識が必要です。