

# 手動設定 手順

当手順は、MX-1000/MX-3000(以降タイムレコーダーと総称)をWi-Fi ルーターと接続を行い、コネクテッドツールの接続までの手順書になります。

## ● 設定の前に

### 1. コネクテッドツールの会社登録はお済ですか？

【登録していない場合】

登録手順を参照の上、コネクテッドツールの会社登録をお願いいたします。

<コネクテッドツール 会社登録手順>

<https://connected-timerecorder.jp/help/help 3-01.html>

### 2. コネクテッドツールにタイムレコーダーの登録はお済ですか？

【登録していない場合】

登録手順を参照の上、タイムレコーダーの登録をお願いいたします。

<コネクテッドツール タイムレコーダー登録>

<https://connected-timerecorder.jp/help/help 3-02.html>

### 3. 接続する Wi-Fi ルーターの確認はお済ですか？


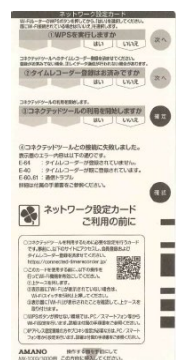


【確認していない】

手動設定にあたり、Wi-Fi ルーターの情報が必要となりますので、<事前確認手順>を参照の上、確認をお願いいたします。

<手動設定の事前確認>

<https://www.amano.co.jp/ctrlp/pdf/syudou check.pdf>

## ● 手動設定時にご用意いただくもの

タイムレコーダー	ネットワーク 設定カード	Wi-Fi ルーター	Wi-Fi 接続が 可能なパソコン
			  ※Wi-Fi 接続ができる パソコンをご用意 ください。

## ● 手動設定手順

1. タイムレコーダー本体の上ケースを取ります。

※簡単に取れますので、落下にご注意ください。



2. [Wi-Fi ON/OFF]スイッチを 5 秒以上  
押します。



【拡大画像】



3. 液晶に Wi-Fi マークが出ているか確認してください。



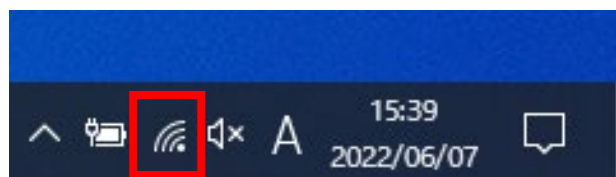
4. [Wi-Fi 親機モード]の戻ボタンを液晶画面に  
[AP]が点滅表示されるまで押します。



【タイムレコーダー 液晶画面】



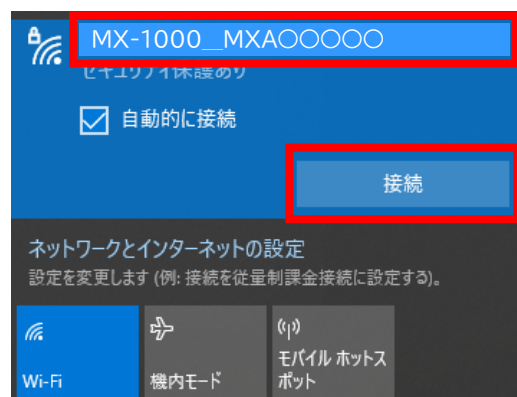
5. 右下の Wi-Fi マークをクリックします。



6. 「MX-1000/3000\_MXA/MXB〇〇〇〇〇〇」と  
記載のある SSID を選択し、[接続]をクリックします。

※ご利用中機種により表示される SSID は異なります。

- ・MX1000 の場合:MX1000\_\_MXA〇〇〇〇〇〇
- ・MX3000 の場合:MX3000\_\_MXB〇〇〇〇〇〇
- ・MXA/MXB〇〇〇〇〇〇は、タイムレコーダーに  
貼ってある銀のシールをご確認ください。

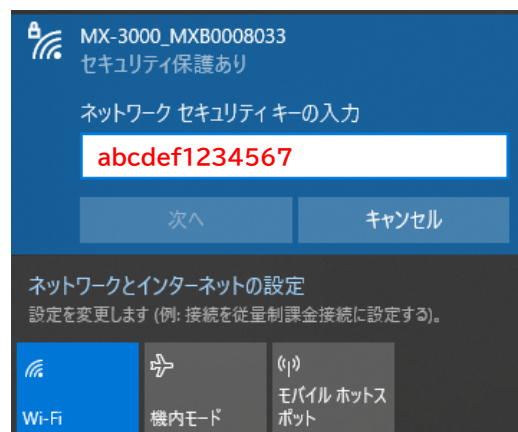


【タイムレコーダー 銀のシール】



7.セキュリティキーに「abcdef1234567」と入力し、[次へ]をクリックして接続を行います。タイムレコーダーの影響画面の[AP]が点灯に変わります。

※「abcdef1234567」は、初期値となります

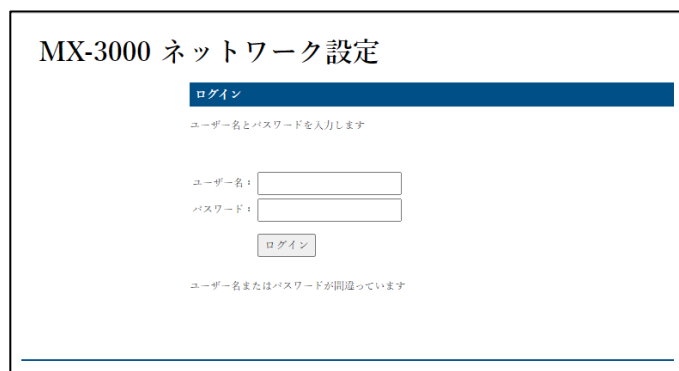


【タイムレコーダー 液晶画面】

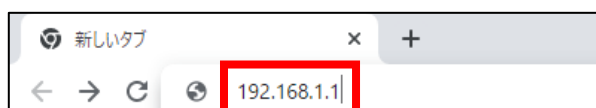


8.ネットワーク設定が自動で開きます。

※利用機種により MX-1000/3000 の表示は異なります。



※自動で開かない場合、ブラウザ(Chrome または Microsoft Edge)を開き、直接 URL に「192.168.1.1」と入力しキーボード[Enter]ボタンを押すとネットワーク設定が開きます。



9.ユーザー名:**user** パスワード:**userpass**  
をそれぞれ入力し、[ログイン]をクリックします。

※ユーザー名:user パスワード:userpass は  
初期値となります。



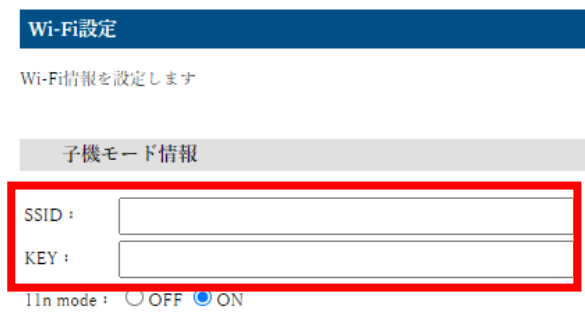
The login screen has a blue header with the text "ログイン". Below the header, it says "ユーザー名とパスワードを入力します". There are two input fields: "ユーザー名:" with the value "user" and "パスワード:" with the value "userpass". Below these fields is a button labeled "ログイン", which is highlighted with a red rectangle.

10.左側のメニューより[Wi-Fi 設定]を  
クリックします。



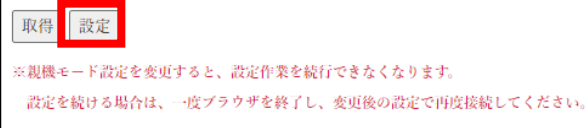
The main menu screen has a blue header with the text "TOP". On the left, there is a vertical menu with several items: "Wi-Fi設定", "IPアドレス設定", "インターネット接続設定", "クライアント情報設定", and "サーバー情報設定". The "Wi-Fi設定" item is highlighted with a red rectangle. On the right, there is a section titled "端末情報" with fields for "名称:" (MX-3000), "バージョン:" (LE-306202), and "日時:" (2022/6/14 14:18).

11.「子機モード情報」にメモをした SSID と  
Wi-Fi ルーターの KEY(接続パスワード)を  
入力します。

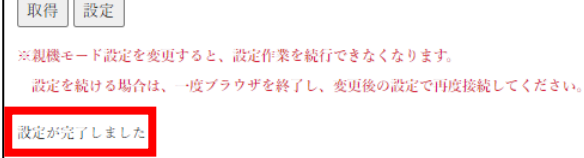


The Wi-Fi settings screen has a blue header with the text "Wi-Fi設定". Below the header, it says "Wi-Fi情報を設定します". There is a section titled "子機モード情報" with two input fields: "SSID:" and "KEY:". These fields are highlighted with a red rectangle. Below the fields, there is a label "11n mode:" with two radio buttons: "OFF" and "ON". The "ON" button is selected.

12.下にある[設定]ボタンをクリックします。  
「設定が完了しました」と表示されます。



The confirmation screen has a blue header with the text "取得" and "設定". The "設定" button is highlighted with a red rectangle. Below the buttons, there is a message: "※親機モード設定を変更すると、設定作業を続行できなくなります。設定を続ける場合は、一度ブラウザを終了し、変更後の設定で再度接続してください。"



The completion screen has a blue header with the text "取得" and "設定". The "設定" button is highlighted with a red rectangle. Below the buttons, there is a message: "※親機モード設定を変更すると、設定作業を続行できなくなります。設定を続ける場合は、一度ブラウザを終了し、変更後の設定で再度接続してください。" At the bottom, there is a button labeled "設定が完了しました", which is highlighted with a red rectangle.

### 【固定 IP アドレスの設定】

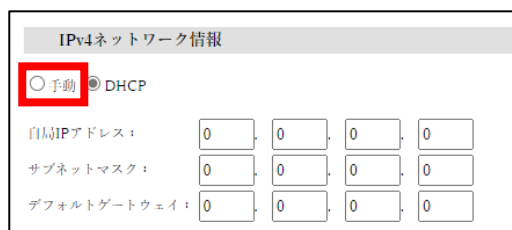
※固定 IP アドレスを設定しない場合は、【DNS サーバーの設定】の17からご確認ください。

13. 左側のメニューより[IP アドレス設定]をクリックします。



The screenshot shows a web interface with a left sidebar menu and a main content area. The sidebar menu includes 'TOP', 'Wi-Fi設定', 'IPアドレス設定', 'インターフェース情報', 'クライアント情報設定', and 'サーバー情報設定'. The 'IPアドレス設定' item is highlighted with a red box. The main content area has a 'TOP' header, a '端末情報を表示します' link, and a '端末情報' section with fields for '名称' (MX-3000), 'バージョン' (LE-306202), and '日時' (2022/6/14 14:18).

14. 「IPv4ネットワーク情報」の選択を[手動]にします。



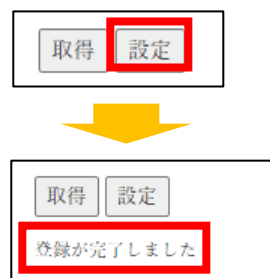
The screenshot shows the 'IPv4ネットワーク情報' settings page. The '手動' radio button is selected and highlighted with a red box. Below it are input fields for '自局IPアドレス', 'サブネットマスク', and 'デフォルトゲートウェイ', each with four digit boxes.

15. 接続する固定 IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイをそれぞれ入力します。



The screenshot shows the 'IPv4ネットワーク情報' settings page. The '手動' radio button is selected. The input fields for '自局IPアドレス', 'サブネットマスク', and 'デフォルトゲートウェイ' are highlighted with a red box.

16. 下にある[設定]ボタンをクリックします。  
「設定が完了しました」と表示されます。



The diagram shows two screenshots. The top screenshot shows the '取得' and '設定' buttons, with '設定' highlighted by a red box. A yellow arrow points down to the bottom screenshot, which shows the same buttons and a red box around the message '登録が完了しました'.

## 【DNS サーバーの設定】

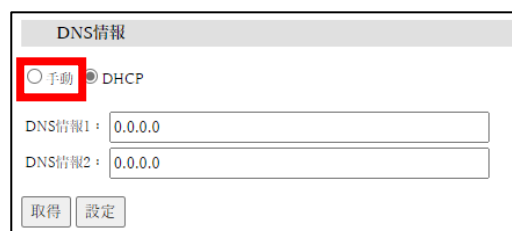
※DNS サーバーを設定しない場合は、【プロキシの設定】の21からご確認ください。

17. 左側のメニューより[IP アドレス設定]をクリックします。



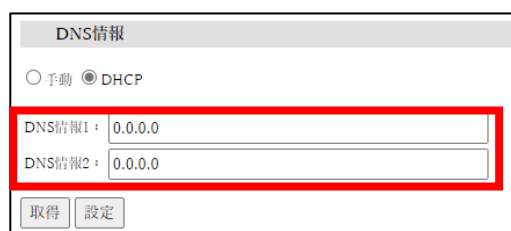
The screenshot shows a web interface with a left sidebar menu. The menu items are: TOP, Wi-Fi設定, IPアドレス設定 (highlighted with a red box), インターフェース情報, クライアント情報設定, and サーバー情報設定. The main content area shows '端末情報' (Device Information) with fields for '名称' (MX-3000), 'バージョン' (LE-306202), and '日時' (2022/6/14 14:18).

18. 「DNS 情報」の選択を[手動]にします。



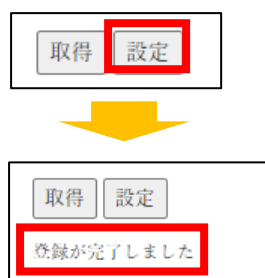
The screenshot shows the 'DNS情報' (DNS Information) settings page. The '手動' (Manual) radio button is selected and highlighted with a red box. Below it are two input fields for 'DNS情報1' and 'DNS情報2', both containing '0.0.0.0'. At the bottom are '取得' (Get) and '設定' (Set) buttons.

19. DNS サーバーの情報を入力します。  
1 行のみであれば、2 行目は入力せずに  
このままにします。



The screenshot shows the 'DNS情報' (DNS Information) settings page. The '手動' (Manual) radio button is selected. The input fields for 'DNS情報1' and 'DNS情報2' are highlighted with a red box, both containing '0.0.0.0'. At the bottom are '取得' (Get) and '設定' (Set) buttons.

20. 下にある[設定]ボタンをクリックします。  
「設定が完了しました」と表示されます。



The diagram shows two screenshots. The top screenshot shows the '取得' (Get) and '設定' (Set) buttons, with the '設定' (Set) button highlighted by a red box. A yellow arrow points down to the bottom screenshot, which shows the same buttons, but the '設定' (Set) button is now disabled, and a red box highlights the message '登録が完了しました' (Registration completed).



## 【プロキシの設定】

※プロキシを設定しない場合は、26 からご確認ください。

21. 左側のメニューより[クライアント情報設定]をクリックします。

The screenshot shows a web interface with a left sidebar menu and a main content area. In the sidebar, the menu items are: TOP, Wi-Fi設定, IPアドレス設定, インターフェース情報, クライアント情報設定 (highlighted with a red box), and サーバー情報設定. The main content area has a 'TOP' header and a section titled '端末情報' (Terminal Information) with the text '端末情報を表示します' (Display terminal information). Below this, there are three input fields: '名称' (Name) with the value 'MX-3000', 'バージョン' (Version) with the value 'LE-306202', and '日時' (Date/Time) with the value '2022/6/14 14:18'.

22. 「HTTP PROXY 設定」の選択を[有効]にします。

The screenshot shows the 'HTTP PROXY 設定' (HTTP Proxy Settings) page. The 'HTTP PROXY' option is set to '有効' (Enabled), which is highlighted with a red box. Other fields include 'PROXYサーバー' (Proxy Server), 'PROXYサーバーPORT' (Proxy Server Port) set to '8080', 'PROXY認証' (Proxy Authentication) set to '要求に応じて対応' (Respond as required), 'ユーザー名' (Username), and 'パスワード' (Password). There are '取得' (Get) and '設定' (Set) buttons at the bottom.

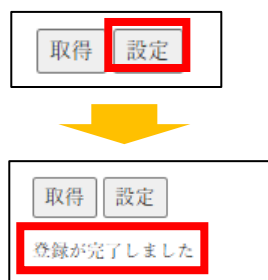
23. プロキシに関する情報を入力します。

This screenshot is similar to the previous one, but the 'PROXYサーバー' (Proxy Server) field is now filled with a value, and the entire section containing the proxy server information is highlighted with a red box. The 'HTTP PROXY' option remains '有効' (Enabled).

24. Admin 権限(管理者権限)のユーザー名とパスワードを入力します。

This screenshot shows the 'HTTP PROXY 設定' (HTTP Proxy Settings) page with the 'ユーザー名' (Username) and 'パスワード' (Password) fields filled in, and this section highlighted with a red box. The 'HTTP PROXY' option is still '有効' (Enabled).

25. 下にある[設定]ボタンをクリックします。  
「設定が完了しました」と表示されます。



26. 画面右上の[ログアウト]をクリックし、閉じます。



27. 本体の上ケースを戻します。  
上ケースを戻すことで、Wi-Fi ルーターとの接続が行われます。




28.しばらくすると液晶に Wi-Fi マークが表示されますので  
エラー等がでていないか確認をします。

※雲のマークに×や！が表示されていますが  
問題ございません。

※Wi-Fi マークに×やエラーが表示されている場合は  
エラー内容をご確認の上、再設定をしてください。



- ・表示器に「SSID/PASS ERR」が表示される。
  - Wi-Fi ルーターの電源が入っているか確認してください。
  - Wi-Fi ルーターとタイムレコーダーとの間に障害物がないか確認してください。
  - Wi-Fi ルーターとタイムレコーダーとの距離を近づけてください。
  - Wi-Fi ルーターの設定が変更されている可能性があります。設定内容を確認してください。
  - Wi-Fi ルーターの SSID と KEY が正しく設定されていることを **【手動設定操作】** ①～②にて確認してください。
  - Wi-Fi ルーターの通信仕様が、タイムレコーダーの無線 LAN インターフェースに対応しているか確認してください。
- ・表示器に「CLOUD HAS NOT BEEN SET UP」が表示される。
  - コネクテッドツール上にタイムレコーダーの登録が確認できません。  
PC からコネクテッドツールにアクセスして、タイムレコーダーの登録を確認してください。
- ・表示器の Wi-Fi マーク横の×が点滅している。
  - エラーコード表の E-31 をご確認ください。

E-31	Wi-Fi ルーターに接続できていません。 Wi-Fi ルーターが正常に起動していること、または通信仕様がタイムレコーダーの無線 LAN インターフェースに対応しているか確認してください。 <b>WPS を使用せずに接続している方</b> <b>【手動設定操作】</b> にて Wi-Fi 接続設定に誤りがないことを確認してください。
------	--

29.「ネットワーク設定カード」をタイムレコーダーへ挿入します。

#### 【ネットワーク設定カード】

ネットワーク設定カード

Wi-FiルーターのWPSボタンを押してから、「はい」を選択してください。  
既にWi-Fi接続されている場合は「いいえ」を選択します。

①WPSを実行しますか

はい いいえ 次へ

コネクテッドツールへのタイムレコーダー登録を済ませてください。  
登録がお済みでない場合、正しくデータ通信が行われない場合があります。

②タイムレコーダー登録はお済みですか

はい いいえ 次へ

コネクテッドツールの利用を開始します。

③コネクテッドツールの利用を開始しますか

はい いいえ 確定



30.「①WPS を実行しますか」に「いいえ(戻ボタン)」を押し、「次へ(徹ボタン)」を押します。

Wi-FiルーターのWPSボタンを押してから、「はい」を選択してください。  
既にWi-Fi接続されている場合は「いいえ」を選択します。

①WPSを実行しますか

はい いいえ 次へ

#### 【タイムレコーダー本体 ボタン】



31.「②タイムレコーダー登録はお済みですか」に「はい(外ボタン)」を押し、「次へ(徹ボタン)」を押します。

コネクテッドツールへのタイムレコーダー登録を済ませてください。  
登録がお済みでない場合、正しくデータ通信が行われない場合があります。

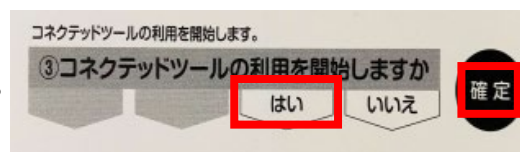
②タイムレコーダー登録はお済みですか

はい いいえ 次へ

#### 【タイムレコーダー本体 ボタン】



32. 「③コネクテッドツールの利用を開始します」に  
「はい(外ボタン)」を押し、「確定(徹ボタン)」を押します。



【タイムレコーダー本体 ボタン】



33. 液晶画面に「YES」を表示され、設定カードが  
排出されます。

雲のマークにエラー等がでていないか確認をします。  
※雲のマークに×や！等が表示されている場合は、  
エラー内容をご確認の上、再設定をしてください。



<ul style="list-style-type: none"> <li>表示器の雲マークの中に×が点滅している。 →エラーコード表の E-60 E-61 E-62 E-63 をご確認ください。</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>表示器の雲マークと中の×と！が点滅している。 →コネクテッドツールへの接続が完了していない状態です。 ネットワーク設定カードを挿入して「① WPS を実行しますか」で「いいえ (戻)」 「次へ (進)」を選択して STEP3 の①へ進み、コネクテッドツールの接続作業を 完了してください。</li> </ul>	

E-60 E-61 E-62 E-63	<p>コネクテッドツールへ接続できませんでした。 ご使用のインターネット接続環境に問題がないか確認してください。 【<b>手動設定操作</b>】にてプロキシ設定等が必要になる可能性があります。 ご使用の環境については、お客様の情報システム部門等に確認ください。</p>
------------------------	--

34. 打刻データが「コネクテッドツール」に取り込まれるかテスト打刻をしていただき、  
ご確認をお願いいたします。

【コネクテッドツール】

[https://connected-timerecorder.jp/manager\\_top](https://connected-timerecorder.jp/manager_top)

★コネクテッドツールの操作方法(ユーザー登録、タイムカードの紐づけ)につきましては、  
ヘルプをご確認ください。

【コネクテッドツール ヘルプ】

[https://connected-timerecorder.jp/help/help\\_top.html](https://connected-timerecorder.jp/help/help_top.html)

### 接続が上手くいかない場合

コネクテッドツール お問い合わせ窓口までご連絡をお願いいたします。

お問い合わせの際は、状況の詳細を記載いただけますと幸いです。

【コネクテッドツール お問い合わせ窓口】

<https://amano.inboundtools.com/ctrinquiry>