

MC-X1 ライセンスインストール手順

2024/9/24

1. MC-X1 の製品登録

- ① TOPCON サポートへログインします。

<https://mytopcon.topconpositioning.com/jp-gl/support>

[ログイン]を押し、ユーザー名・パスワードを入力しログインします。

TOPCON アカウントをお持ちでない方は[新規登録]にてアカウントを作成してください。



- ② [製品の登録]を押しします。



- ③ 画面が切り替わりましたら、[製品の登録]を押しします。



- ④ MC-X1 のシリアル番号を入力し、[次へ]を押します。

TOPCON

現在、製品を登録しているユーザー：[ユーザー名]
お客様ご本人ではありませんか？サインアウトをクリックして、別のアカウントで製品を登録してください。

製品の登録 ステップ1/2：製品のシリアル番号を入力してください。

シリアル番号を入力

次へ

- ⑤ 購入日、追加情報を入力し、納品書の写真ファイルを選択し[登録]を押します。
納品書の写真は請求書や受領書、送り状などの書類で、MC-X1 が購入されたことがわかる書類であれば構いません。また写真ファイルの他、スキャンした PDF ファイル等も可能です。

TOPCON

現在、製品を登録しているユーザー：[ユーザー名]
お客様ご本人ではありませんか？サインアウトをクリックして、別のアカウントで製品を登録してください。

製品の登録 ステップ2/2：製品の詳細を追加するか確認してください。

製品カテゴリ
マシンのコントロールコンポーネント

製品
MC-X1

シリアル番号

シリアル番号を間違えた場合

購入日

追加情報 (オプション) 説明

機材名

機材番号

納品書
納品書の写真をアップロードしてください。
納品書の写真を添付

写真を添付

選択...

キャンセル

登録

- ⑥ MC-X1 の製品登録が完了しました。次に[登録製品の一覧]を押します。
登録された MC-X1 が表示されます。

TOPCON

現在、製品を登録しているユーザー：[ユーザー名]
お客様ご本人ではありませんか？サインアウトをクリックして、別のアカウントで製品を登録してください。

製品を登録しました。
[ユーザー名] 様、MC-X1 のご登録有難う御座いました。ファームウェアとソフトウェアのダウンロードが出来る様になりました。

登録製品の一覧

他の製品の登録

2. ライセンスファイルの発行及びダウンロード

- ① 登録した MC-X1 の[ライセンス]を押します。



- ② [アクティベーション]を押します。



- ③ ライセンスのシリアル番号を入力し[次へ]を押します。

TOPCON

ライセンスをアクティベーションしているユーザー : [ユーザー名]
お客様ご本人ではありませんか?こちらをクリックしてサインアウトしてから別のアカウントで認証してください。

ライセンスアクティベーション: ステップ 1/4 ライセンスのシリアル番号を入力してください。

製品名
シリアル番号

ライセンスのシリアル番号を入力してください。

シリアル番号を入力

戻る 次へ

補足) シリアル番号は以下の購入証明書の Serial Number 欄に記載されている数字です。

TOPCON

Software Purchase Certificate

Product Family: MC Excavator
Item Number: 1063845-18
Product Description: PERP MCX XTR MOB 2D 3D G2FR LPS+ R+ IND
Sales Order Number: 821619
Dealer Purchase Order: E0000061508
Serial Number: 20111111111111111111
Purchaser: TOPCON Inc Internal SO-LIVERMORE
Address: 7400 National Drive
LIVERMORE, California 94550

© Topcon Positioning Systems Inc., All Rights Reserved.

- ④ 表示された内容を確認し[次へ]を押します。

TOPCON

ライセンスをアクティベーションしているユーザー : [ユーザー名]
お客様ご本人ではありませんか?こちらをクリックしてサインアウトしてから別のアカウントで認証してください。

ライセンスアクティベーション: ステップ 2/4 詳細の確認

製品名
シリアル番号

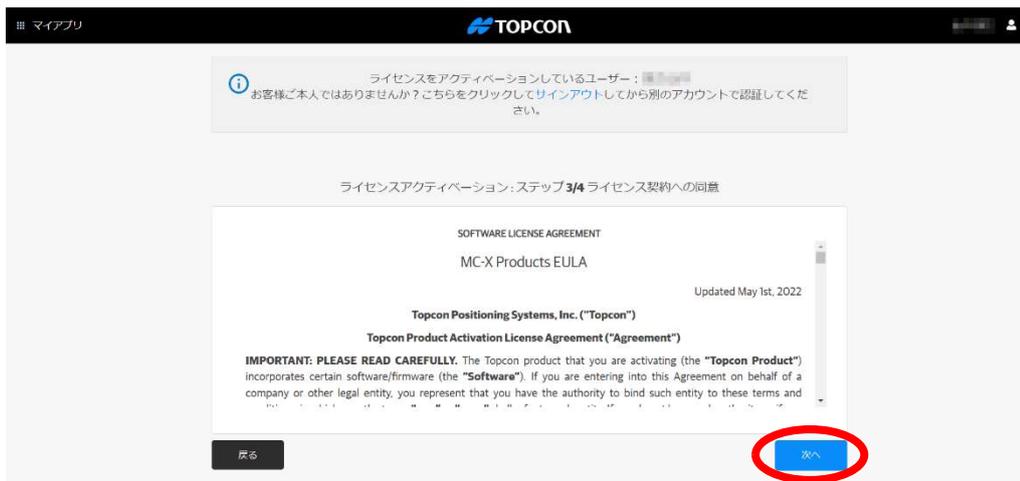
ライセンスのシリアル番号

ライセンスのシリアル番号を照準済の場合

建機の種類
Dozer

戻る 次へ

- ⑤ ライセンス同意書を確認し[次へ]を押します。



- ⑥ [ライセンスファイルをダウンロード]を押し、ライセンスファイルをダウンロード（ダウンロードフォルダに保存されます）し、USB メモリに保存します。（杭ナビショベルの場合、タブレット(CT8X2)に付属している Type-C の USB メモリをご利用されることを推奨します）



ダウンロードされるライセンスファイル名は以下のようなファイル名になります。

activationkey_??????????_****_*****.lic

??????????は、
ライセンスのシリアル番号

****_*****は、
MC-X1 のシリアル番号

3. ライセンスファイルのインストール

3-1. タブレット (CT8X2) の場合

GX-55 の場合、13 ページ「3-2. GX-55 の場合」を参照してください。

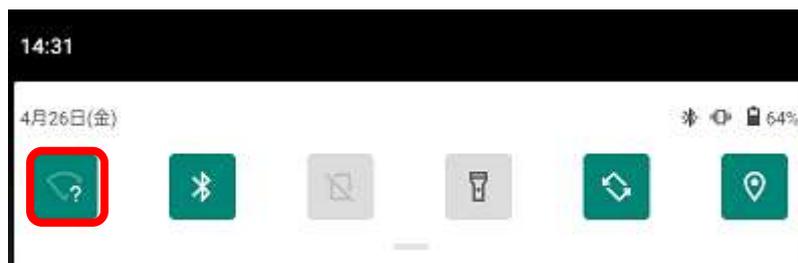
- ① ライセンスファイルを保存したタイプ C の USB メモリをタブレット(CT8X2)に差し込みます。



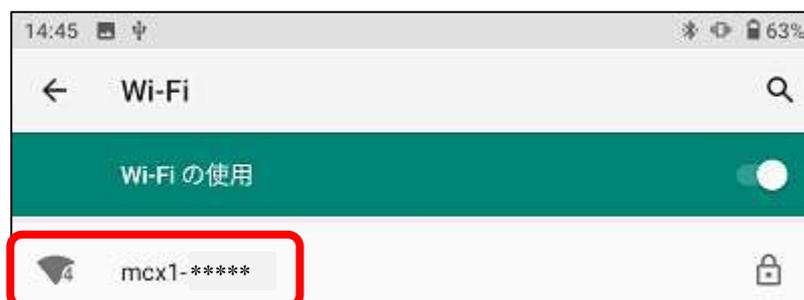
- ② MC-X1 およびタブレットの電源を ON にしておきます。
メイン画面上側から下へスワイプします。



- ③ Wi-Fi ボタンを ON (緑色) にして、さらにボタンを長押しします。



- ④ Wi-Fi 設定画面が表示されます。そこで“mcx1”から始まる表示の部分を押します。
(mcx1 の後ろの数値は MC-X1 のシリアル番号下 5 桁)



- ⑤ パスワードを入力します。初期パスワードは「**topcon0000**」となります。
上記で入れない場合は、「**000*******（*****はMC-X1のシリアル番号下5桁）」を入力してください。
（例：MC-X1シリアル番号が1595-01234の場合、パスワードは00001234）
パスワードを入力したら、「接続」を押します。



- ⑥ 最終的に下記の表示になれば、接続完了です。



以上で、タブレットとMC-X1との接続が完了しました。この画面を閉じ（タブレットの□ボタンを押す）、メイン画面を表示します。

- ⑦ メイン画面上にあるGoogle Chromeのアイコンをタップして起動し、「**192.168.0.1**」と入力します。



- ⑧ ユーザー名、パスワードを入力し[ログイン]を押します。

ユーザー名 : admin

パスワード : mcx***** (*****は MC-X1 のシリアル番号下 5 桁)

(例 : MC-X1 シリアル番号が 1595-01234 の場合、パスワードは mcx01234)



ログイン

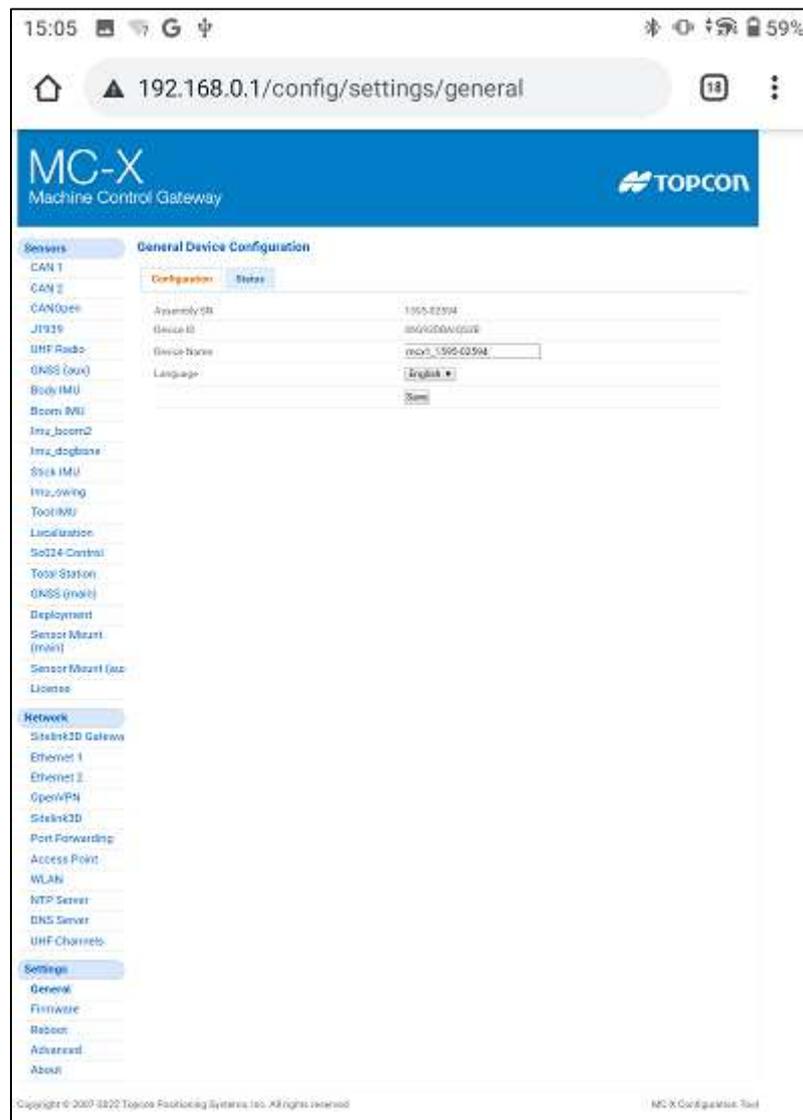
http://192.168.0.1 にはユーザー名とパスワードが必要です。
このサイトへの接続ではプライバシーが保護されません
ユーザー名

admin

パスワード

キャンセル ログイン

- ⑨ MCxConfig 画面が表示されます。



15:05 192.168.0.1/config/settings/general 59%

MC-X
Machine Control Gateway
TOPCON

Sensors

General Device Configuration

	Configuration	Status
CAN 1		
CAN 2		
CANOpen	Assembly ID	1595-01234
J1939	Device ID	8504000A1E00E
IHF Radio	Device Name	mcx_1595-01234
OKSS (aux)	Language	English
Body IMU		Open
Boom IMU		
Imz boom2		
Imz dogbone		
Stick IMU		
Imz swing		
Tool IMU		
Localization		
So24 Control		
Tool Station		
OKSS (main)		
Deployment		
Sensor Mount (main)		
Sensor Mount (aux)		
License		

Network

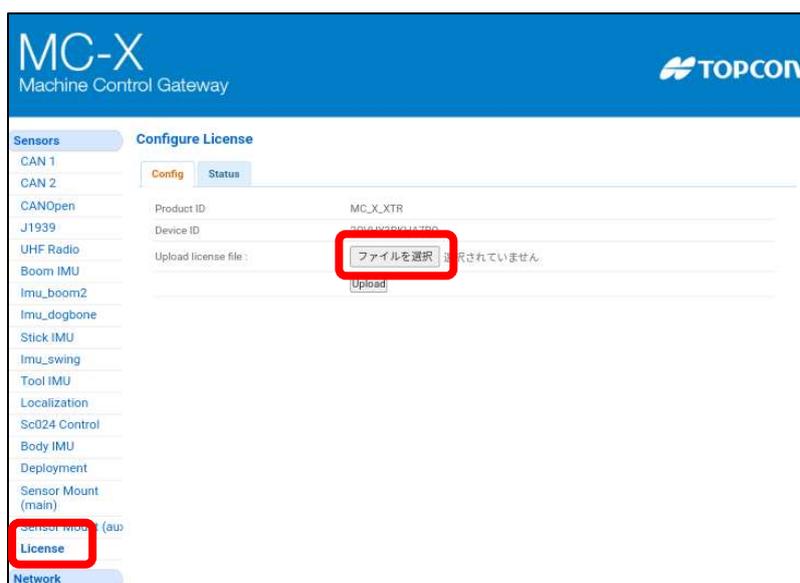
- Stein43D Gateway
- Ethernet 1
- Ethernet 2
- OpenVPN
- Stein43D
- Port Forwarding
- Access Point
- WLAN
- NTP Server
- DNS Server
- IHF Channels

Settings

- General
- Firmware
- Robot
- Advanced
- About

Copyright © 2007-2022 Topcon Positioning Systems, Inc. All rights reserved. MC-X Config/Setup Tool

- ⑩ MCxConfig 画面左側メニューの Sensors にある[License]を押し、表示された画面で [ファイル選択]を押します。



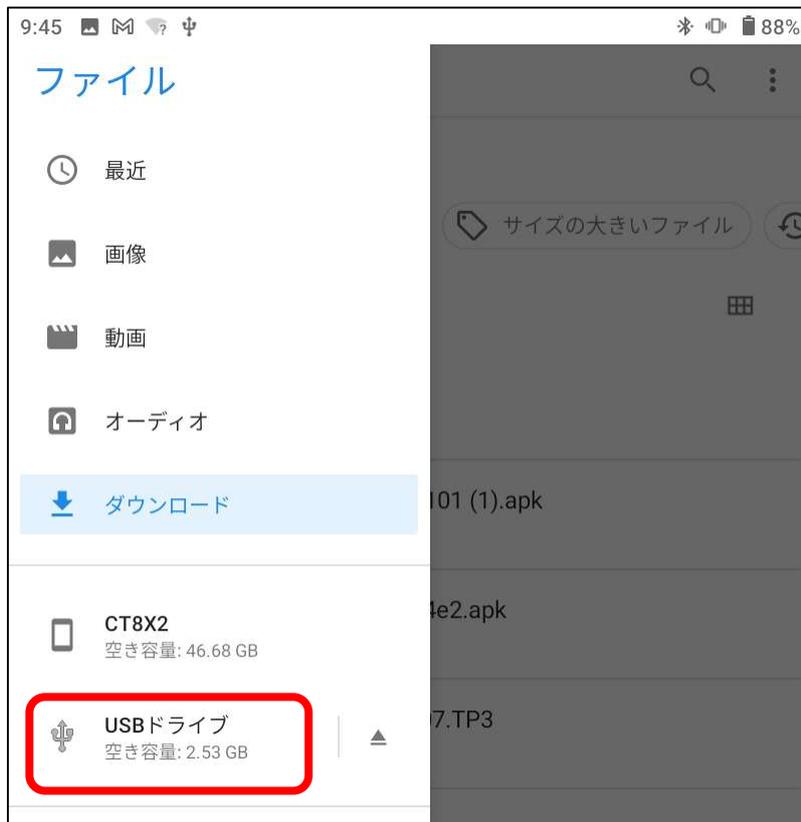
- ⑪ 画面下側から[ファイル]を押します。



- ⑫ 画面左上の ≡ ボタンを押し、USB ドライブを選択します。



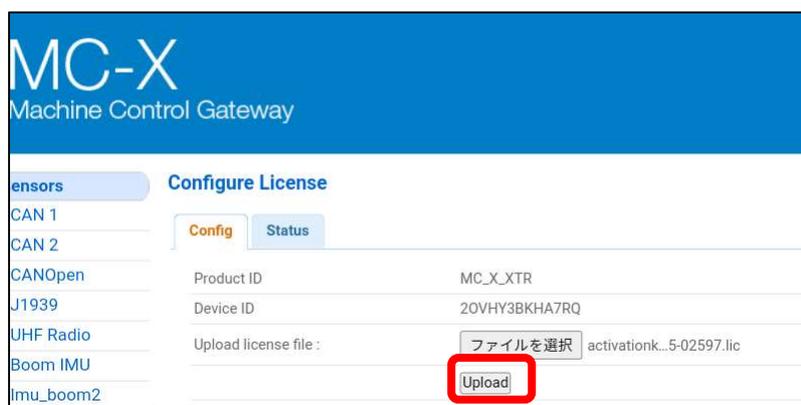
⑬ [USBドライブ]を押します。(USBメモリによって、表記が異なります)



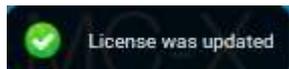
⑭ USBメモリにあるライセンスファイルを選択します。



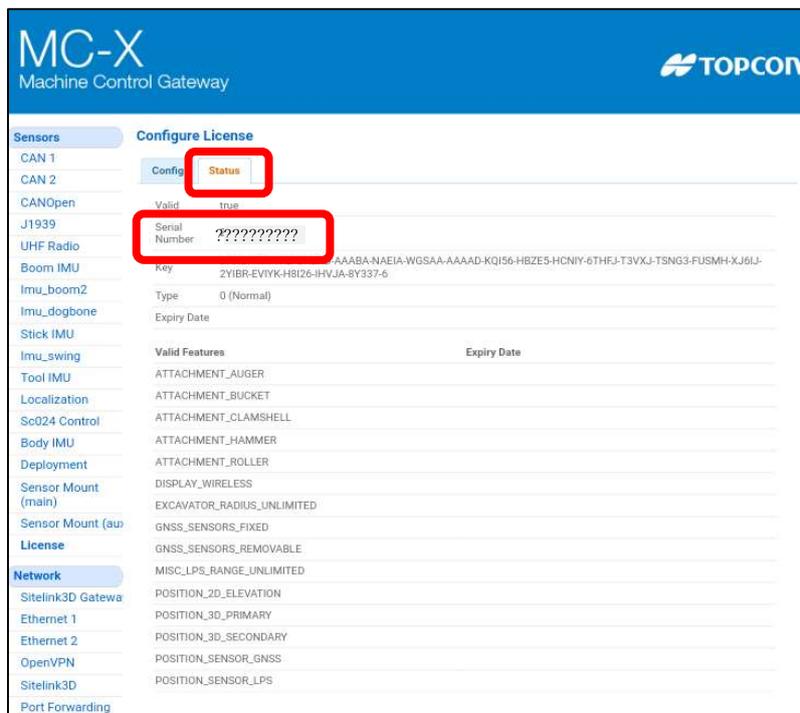
⑮ [Upload]を押します。ライセンスファイルがインストールされます。



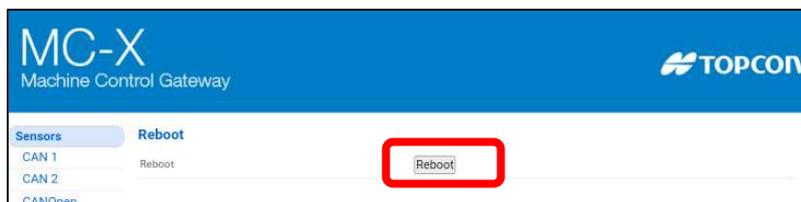
- ⑩ インストールされると、右上に以下のような表示がされます。



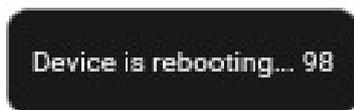
- ⑪ Status タブにてインストールされたライセンスのシリアル番号を確認できます。



- ⑫ 左側メニューの Settings の[Reboot]を押し、MC-X1 を再起動します。



- ⑬ 画面左上にカウントダウンメッセージが表示され、0 まで下がるとエラーメッセージが表示されます。



<カウントダウンメッセージ>



<エラーメッセージ>

再度 Wi-Fi 接続から行き、MCxConfig 画面が表示することを確認します。
 以上でインストール作業は終了です。MCxConfig 画面を終了します。

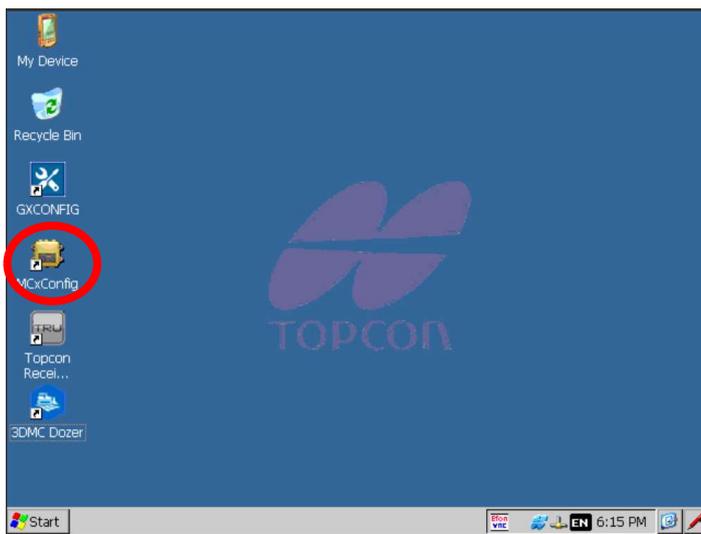
3-2. GX-55 の場合

- ① ライセンスファイルを保存した USB メモリを GX-55 に差し込みます。



- ② GX-55 の MCxConfig を起動します。

方法：起動している 3DMC ソフトウェアを終了し Windows デスクトップ上の MCxConfig アイコンをダブルクリックします。



- ③ ユーザー名、パスワードを入力し[OK]を押します。

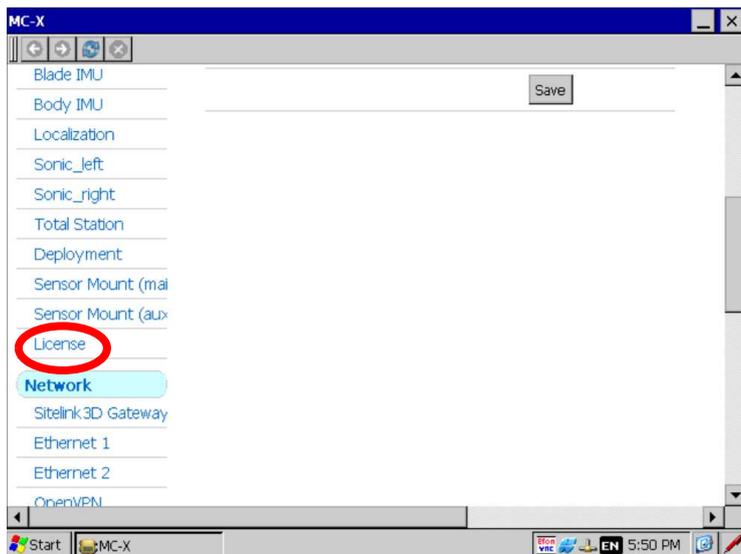
ユーザー名：admin

パスワード：mcx***** (*****は MC-X1 のシリアル番号下 5 桁)

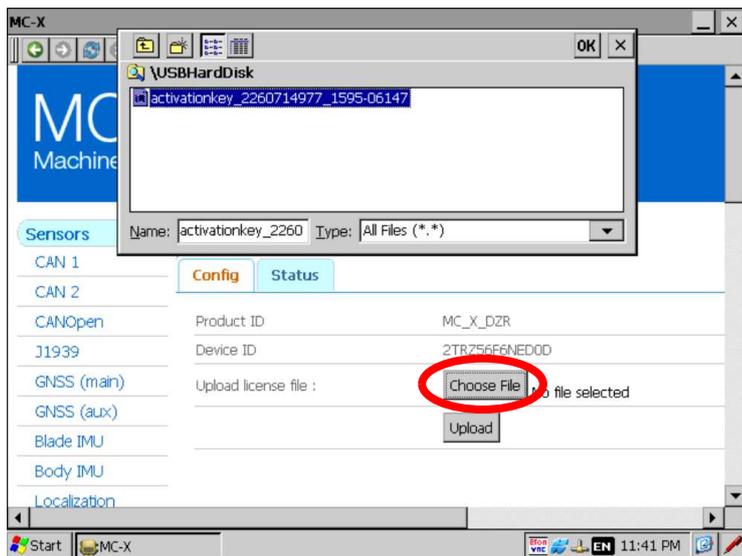
(例：MC-X1 シリアル番号が 1595-01234 の場合、パスワードは mcx01234)



- ④ 左側メニューの Sensors にある[License]を押します。



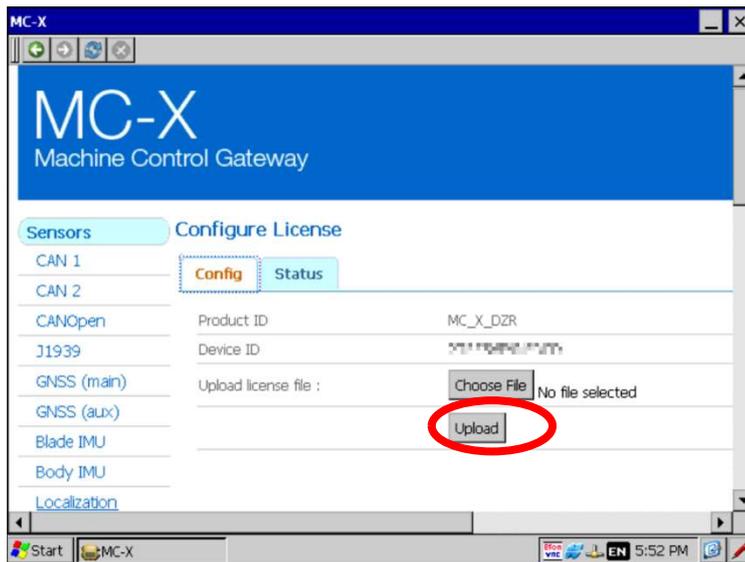
- ⑤ [Choose File]を押し、USBメモリに保存したライセンスファイルを選択します。



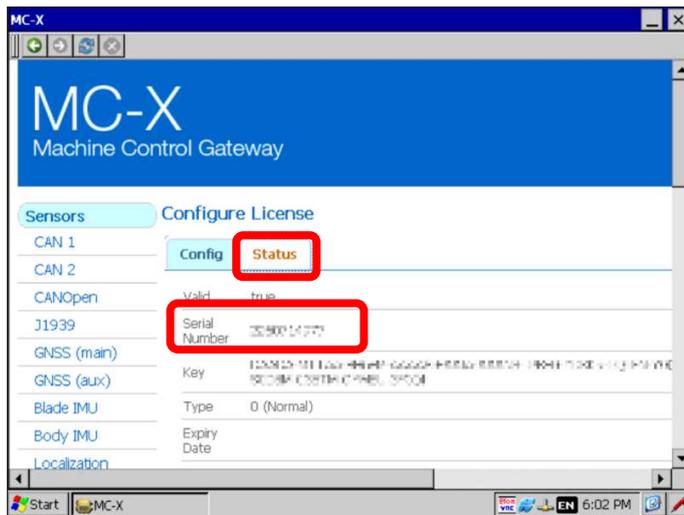
方法：フォルダを移動し My Device フォルダにある USBHardDisk が USB メモリになります。



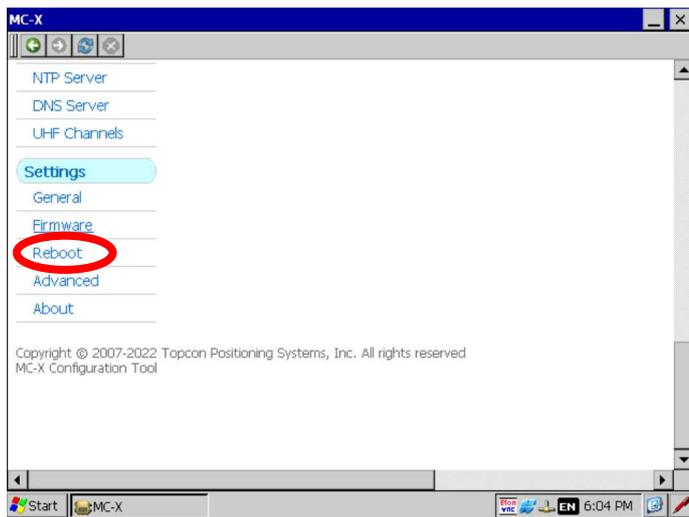
- ⑥ [Upload]を押します。ライセンスファイルがインストールされます。



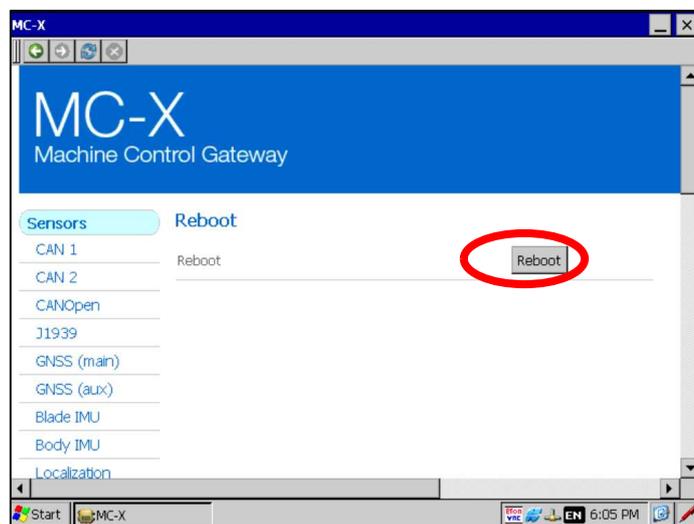
- ⑦ インストールされると Status タブにてインストールされたライセンスのシリアル番号を確認できます。



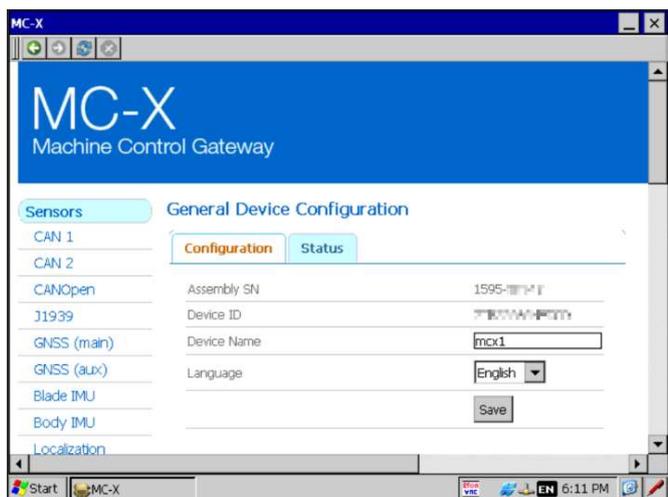
- ⑧ [Reboot]メニューを選択し、MC-X1 を再起動します。左側メニューの Settings の [Reboot]を押します。



- ⑨ [Reboot]を押します。カウントダウンが始まり、MC-X1 が自動的に再起動します。



- ⑩ 再起動が終了したら、インストール作業は終了です。MCxConfig を終了します。



以上