

インストールマニュアル

MC-X1 ライセンス インストール手順書

[INS_2026-001] MC-X1 ライセンス インストール手順書 Rev11 2026-04

1. myTopcon へのログイン	1
2. MC-X1 の製品登録	4
3. ライセンスファイルの発行及びダウンロード	7
4. ライセンスファイルのインストール	9
4-1. ライセンスファイルのインストール (CT8X2 タブレット)	9
4-2. ライセンスファイルのインストール (GX-55/GX-75)	16
4-3. ライセンスファイルのインストール (GX-90)	20
5. MC-X1 ライセンス情報確認およびライセンスファイルの再ダウンロード	25

1. myTopcon へのログイン

MC-X1 の製品登録およびライセンスファイル取得のためには、myTopcon にログインする必要があります。

既に TOPCON アカウント (Topcon ID) を所有しており、そのアカウントが組織に属していることを前提で説明します。TOPCON アカウントをお持ちでない方、または組織に属していない方は[TOPCON アカウント作成手順]を参考にしてアカウントを作成してください。

- ① myTopcon の URL に入ります。
<https://mytopcon.topconpositioning.com/jp-gl/support>

- 最近 myTopcon にサインインしていない場合：
上記 URL に入り、下記の画面が表示されたら、TOPCON アカウント (Topcon ID) として登録したメールアドレスを入力して[次へ]を押します。

The screenshot shows the 'TOPCON' logo at the top left. Below it is the heading 'Topcon IDでサインイン'. There is a text input field labeled 'メールアドレス' (Email Address). A blue callout box with a pointer indicates 'TOPCON アカウントを入力' (Enter TOPCON account). At the bottom left, the '次へ' (Next) button is circled in red.

場合によっては確認コードの入力を求められることがあり、その際は登録しているメールアドレスに確認コードのメールが届くので、そこに記載されている6桁の数値を入力して[確認]を押します。

The screenshot shows the 'TOPCON' logo at the top left. Below it is the heading 'メール確認' (Email Confirmation). The text says 'お客様のメールに送信した6桁の確認コードを入力してください。' (Please enter the 6-digit confirmation code sent to your email). There is a text input field labeled 'Code'. To its right is a '再送信' (Resend) button. Below the input field, it says '送信先メール: to****@gmail.com'. At the bottom left is a 'キャンセル' (Cancel) button, and at the bottom right is a '確認' (Confirm) button circled in red. A blue callout box with a pointer indicates '6桁の確認コードを入力' (Enter 6-digit confirmation code).

- 最近 myTopcon にサインインしている場合：
上記 URL に入ると、登録しているアカウント名が表示されるので、そこを押します。


The screenshot shows the 'TOPCON' logo at the top left. Below it is the heading 'Topcon IDでサインイン'. There is a grey dropdown menu with a yellow highlight and a red circle around it. At the bottom left, there is a link '他のIDを使用' (Use other ID).

- ② TOPCON アカウントに登録しているメールアドレスおよびパスワードを入力し、[サインイン] を押します。

- ③ TOPCON アカウントで登録している組織が表示されるので、該当する組織を選択します。

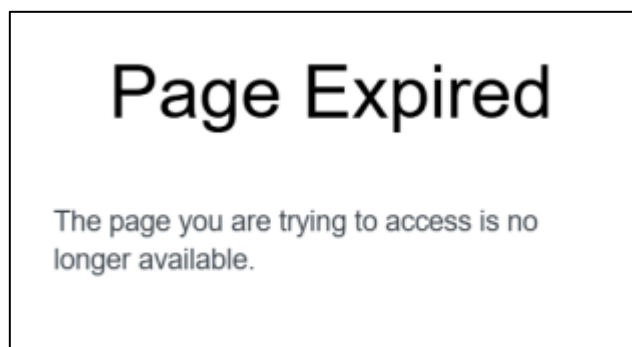
- ④ myTopcon へのログインが完了です。組織を選択している場合はこの画面がメイン画面となります。



左側にメニューが表示されていない場合は、画面を横に拡大するか、左上の  マークを押すとメニューが表示されます

注意！

メイン画面が表示されず、下図のような表示が出てログインができない時には、そのページを一度閉じて、組織のログインを最初からやり直してください。

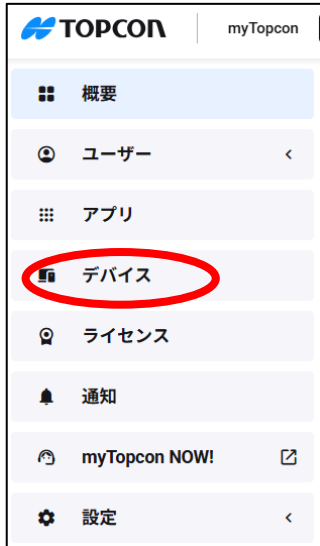


2. MC-X1 の製品登録

myTopcon で MC-X1 の製品登録を行います。MC-X1 の電源が OFF の状態でも作業は可能です。

なお、**製品登録を行った日付から保証期間が開始**されるので注意してください。

- ① myTopcon のメイン画面の左側のメニューの[デバイス]を押します。



- ② 登録済み製品リスト画面が表示されます。画面右上の[デバイス登録]を押します。



- ③ 下記の赤枠のメッセージが表示されます。**組織名が正しいか確認**してください。問題なければ、右側の「x」を押して画面を閉じて作業を進めます。
間違えていると別の組織に商品登録されますので注意してください。



- ④ MC-X1 のシリアル番号を入力し、[次へステップ]を押します。

デバイス登録

デバイスを探す 登録オプション 登録済み

シリアル番号 シリアル番号はどこで確認できますか？ ⓘ

MC-X1 のシリアル番号を入力

キャンセル **次のステップ**

- ⑤ 2か所のチェックを入れて、この画面を下にスライドさせます。
 なお、「購入日」は作業を実施する日付が自動的に表示されます。
 この「購入日」から保証期間が開始されます。

デバイス登録

デバイスを探す 登録オプション 登録済み

TOPCON 1015925-03

製品 MC-X1
 デバイスカテゴリ Machine Control
 シリアル番号 [Redacted]

購入日 2026-04-01

2か所にチェックを入れる

購入日は自動的に当日の日付が表示

画面を下にスライド

キャンセル 前のステップ **次のステップ**

- ⑥ 納品書の画像ファイルや PDF ファイルを、「保証登録」にドラッグ&ドロップまたは[新しいファイルをアップロード]からファイルを選択してください。
そして、[次のステップ]を押してください。
なお、アセット名の入力は任意ですが、登録後に「機材名」として表示される部分になります。製品を複数登録する場合は区別しやすくなるので、入力することを推奨します。なお、入力しない場合は、「機材名」にはシリアル番号が表示されます。

デバイス登録

デバイスを探す 登録オプション 登録済み

デバイス情報

この情報は、お客様のデバイスを把握するのに役立ち、完全に任意です。登録後いつでも追加または編集できます。

アセット名 (任意)

例：LN-50 自動追尾トータルステーション

資産番号 (任意)

例：12345-ABCDE-67890

保証登録

保証登録完了のため、請求書のコピーを添付してください。

アップロードまたはドラッグ&ドロップ
JPG, JPEG, PNG, PDF ファイル、5 MB 最大サイズ

新しいファイルをアップロード

キャンセル 前のステップ 次のステップ

- ⑦ 以上で製品登録が完了です。

デバイス登録

デバイスを探す 登録オプション 登録済み

TOPCON

デバイスが正常に登録されました

ありがとうございます！お客様のASSY,MC-X1 CONTROLLER.が登録されました。
ファームウェア、マニュアル、およびソフトウェアアップデートにアクセスできるようになりました

デバイスインベントリを表示 新規デバイス登録

- ⑧ 上記画面の[デバイスインベントリを表示]を押すと、登録した MC-X1 が表示されます。

登録済み製品リスト

検索

+ デバイス登録

在庫デバイス: 1台

TOPCON

MC-X1

機材名

製品

シリアル番号

登録日

登録タイプ

MC-X1

2025/09/12

Warranty

編集 ライセンス

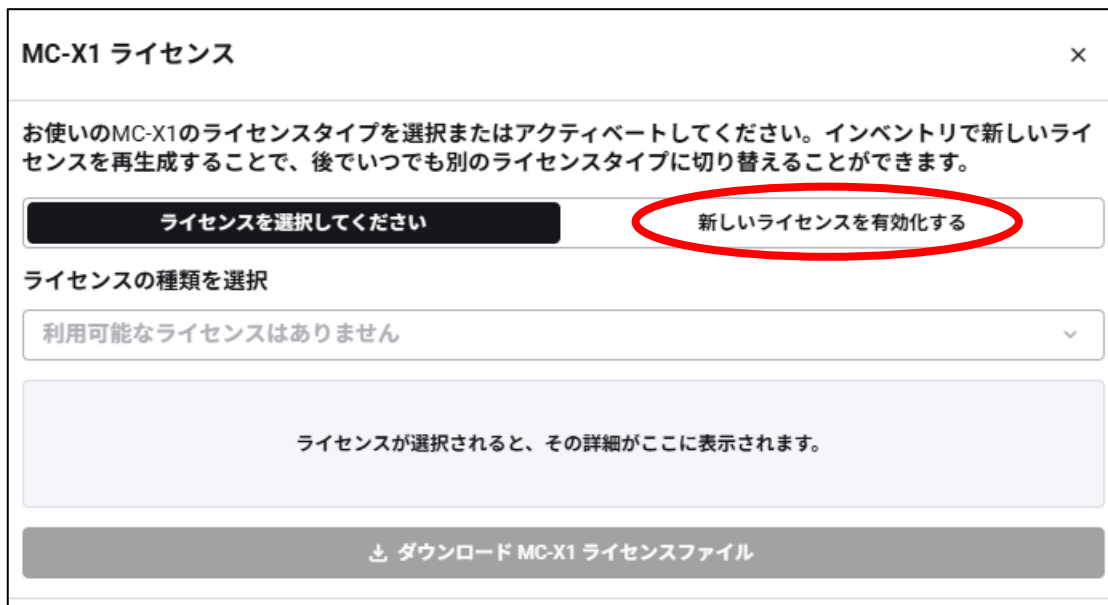
3. ライセンスファイルの発行及びダウンロード

ライセンスファイルの発行及びダウンロードを行います。
MC-X1 の電源が OFF の状態でも作業は可能です。
なお、一つの MC-X1 に複数のライセンスを紐付けることが可能です。

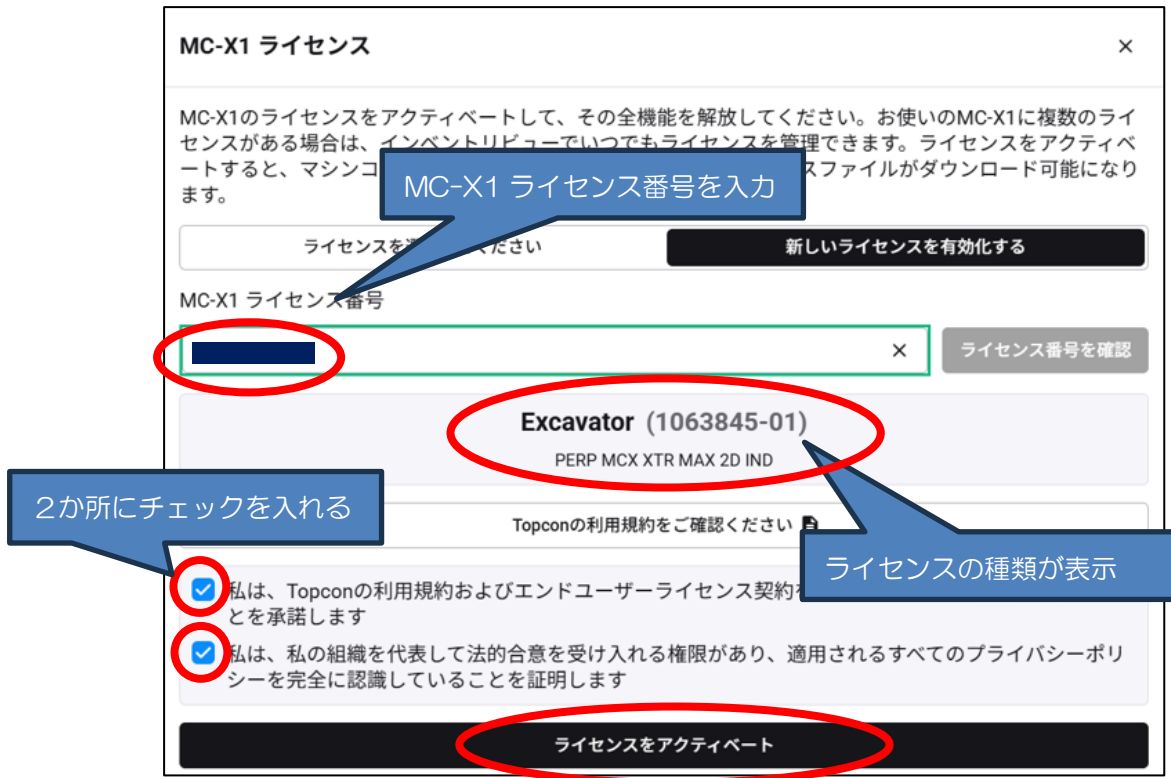
- ① 前章最後の画面で[ライセンス]を押します。



- ② [新しいライセンスを有効化する]を押します。



- ③ MC-X1 ライセンス番号を入力すると、ライセンスの種類が表示されます。
2 か所のチェックを入れて、[ライセンスをアクティベート]を押すと、パソコンの「ダウンロード」フォルダにライセンスファイルがダウンロードされます。



補足) MC-X1 ライセンス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。



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

MC-X1 ライセンスの番号

MC-X1 のシリアル番号

- ④ ライセンスファイルを USB メモリ (Type-C 推奨) に保存します。

4. ライセンスファイルのインストール

MC-X1 ヘライセンスファイルをインストールします。事前に MC-X1 の電源を起動しておいてください。

- 4-1. ライセンスファイルのインストール (CT8X2 タブレット)
- 4-2. ライセンスファイルのインストール (GX-55/GX-75)
- 4-3. ライセンスファイルのインストール (GX-90)

4-1. ライセンスファイルのインストール (CT8X2 タブレット)

CT8X2 タブレットから MC-X1 ヘライセンスファイルをインストールします。

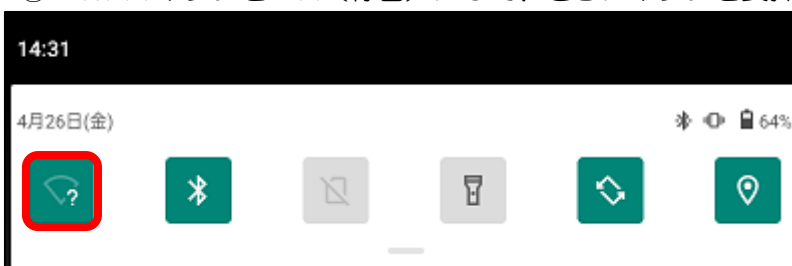
- ① ライセンスファイルを保存したタイプ C の USB メモリをタブレット(CT8X2)に差し込みます。



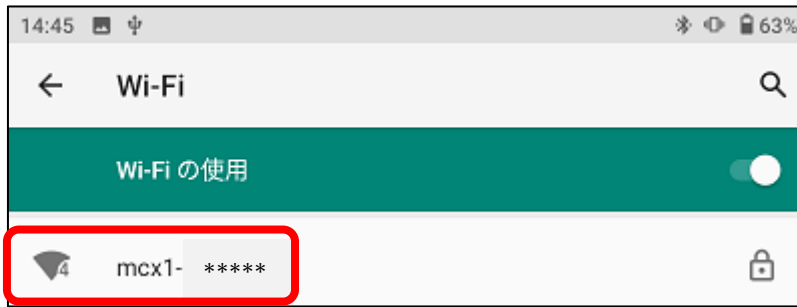
- ② MC-X1 およびタブレットの電源を ON にしておきます。メイン画面上側から下へスワイプします。



- 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、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

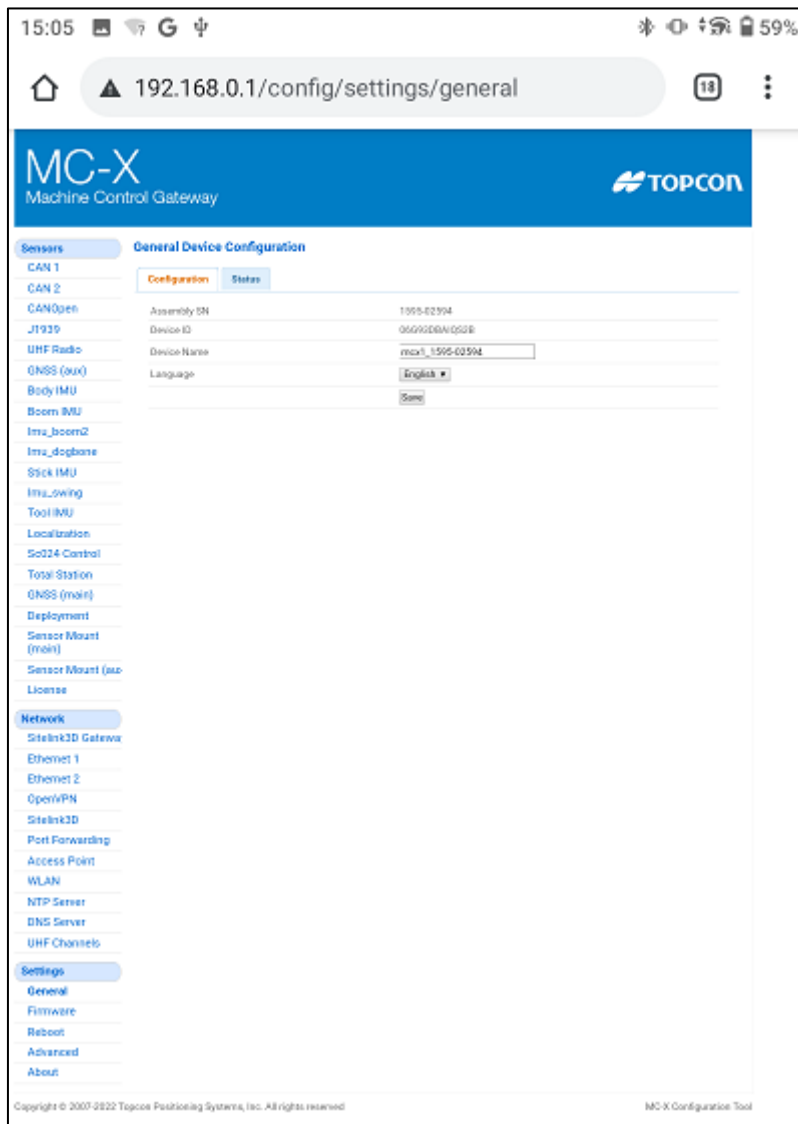
ユーザー名

admin

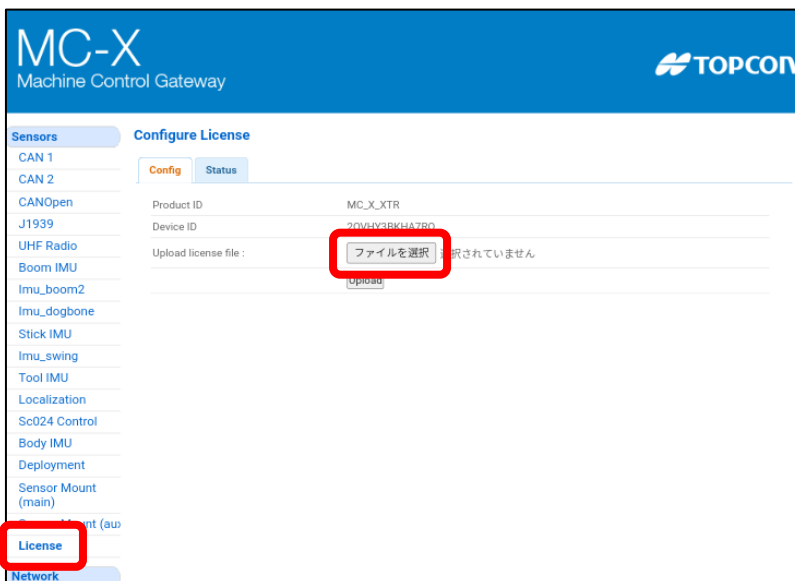
パスワード

キャンセル ログイン

- ⑨ MCxConfig 画面が表示されます。



- 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。



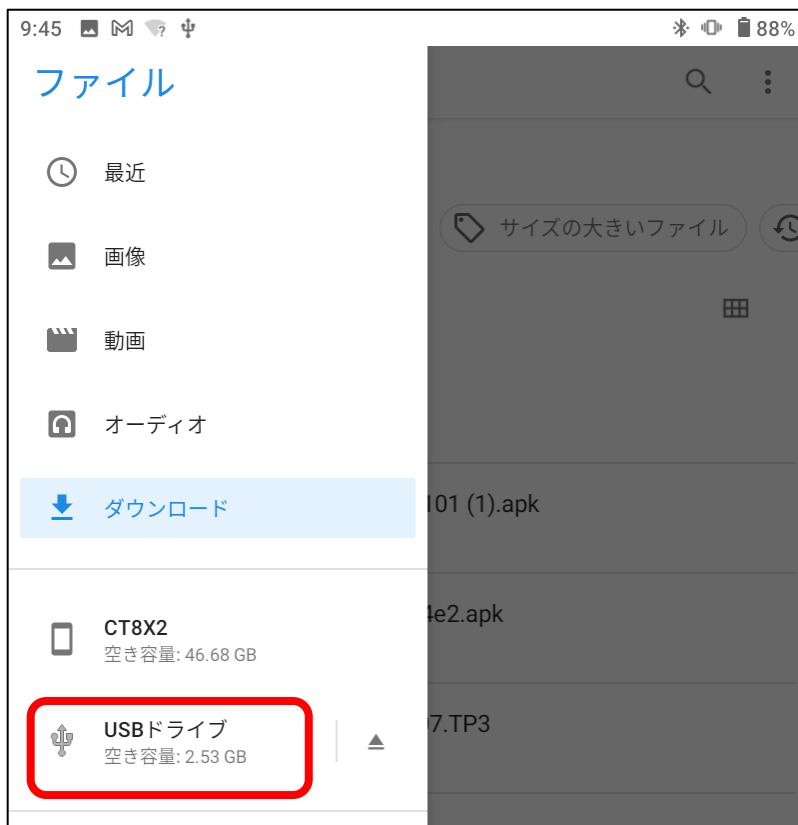
- ⑪ 画面下側から[ファイル]を押します。



- ⑫ 画面左上 ≡ ボタンを押し、USB ドライブを選択します。



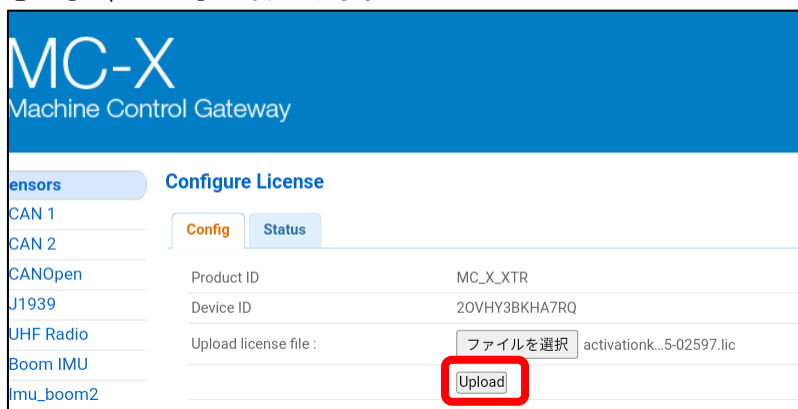
- ⑬ [USB ドライブ] を押します。(USB メモリによって、表記が異なります)



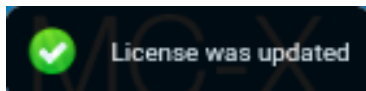
- ⑭ USB メモリ内にあるライセンスファイルを選択します。



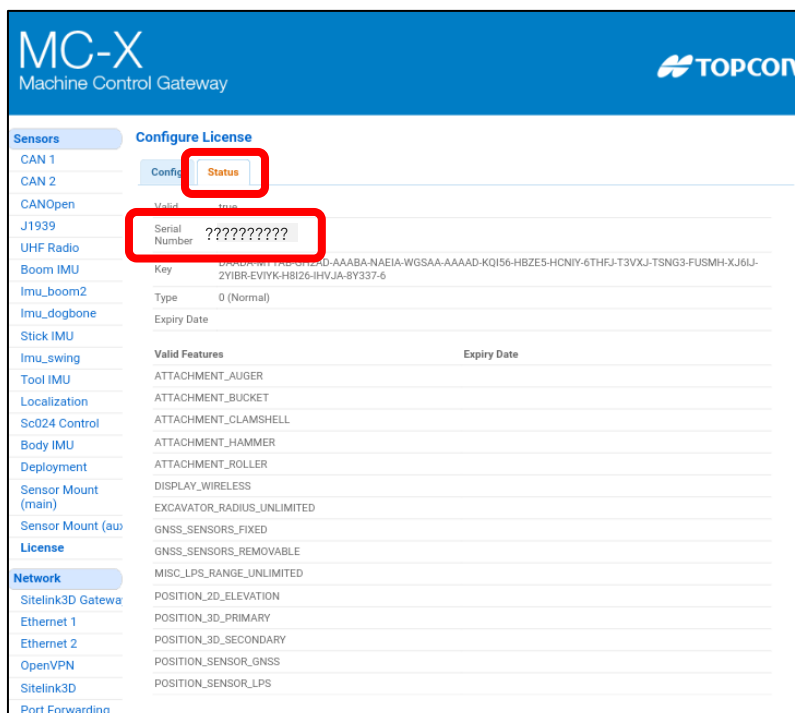
- ⑮ [Upload] を押します。ライセンスファイルがインストールされます。



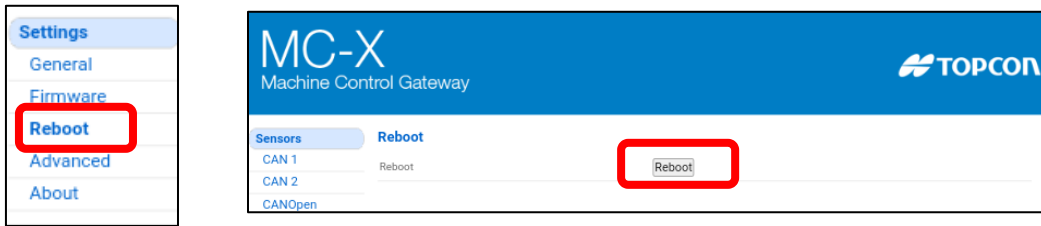
- ⑯ インストールされると、右上に以下のような表示がされます。



- ⑰ 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。



- ⑱ 左側メニューの Settings の [Reboot] を押し、MC-X1 を再起動します。

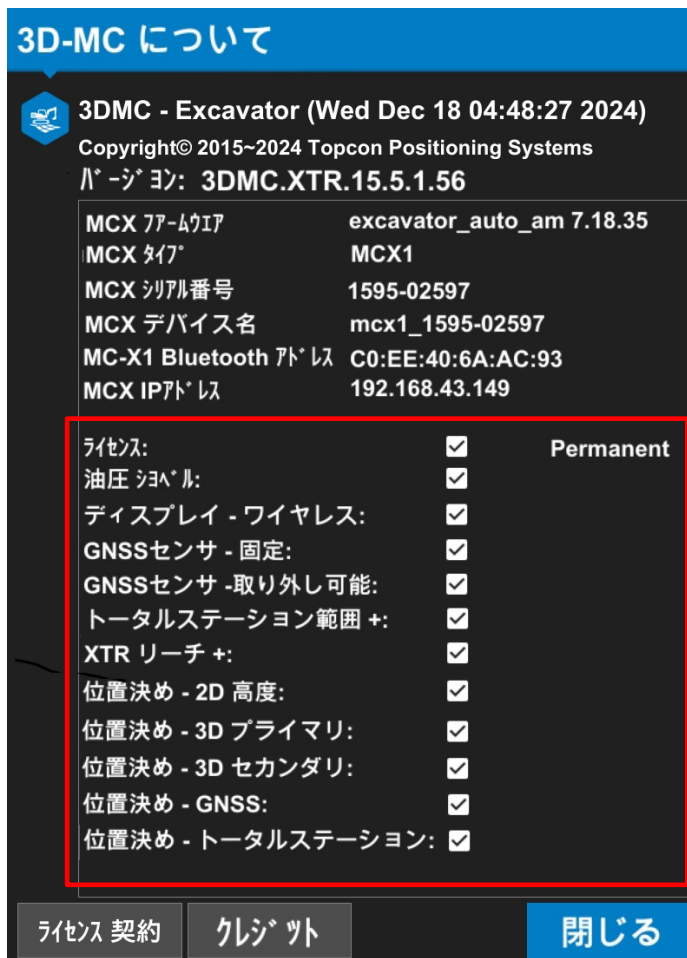


- ⑲ 画面左上にカウントダウンメッセージが表示され、0 まで下がるとエラーメッセージが表示されます。



再度 Wi-Fi 接続から行い、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。

- ⑳ 3DMC アプリに接続し、メニューの [表示] - [3D-MC について] を表示し、ライセンスが有効になっていることを確認してください。
 (システムやオプションによって、ライセンス内容は異なります)



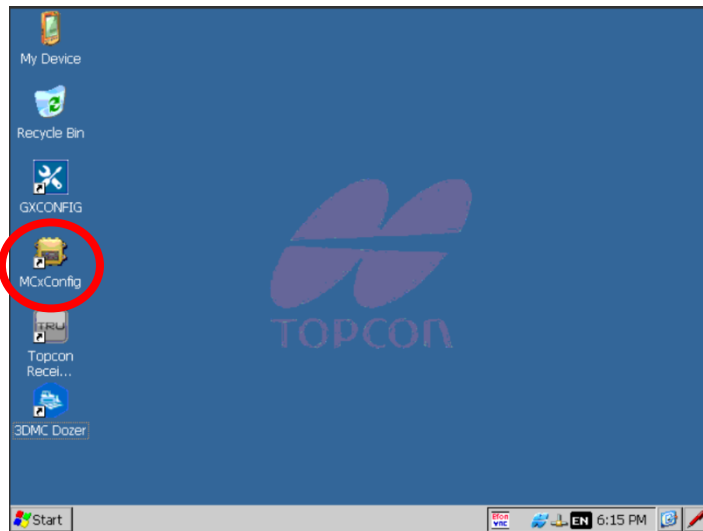
4-2. ライセンスファイルのインストール (GX-55/GX-75)

GX-55/GX-75 から MC-X1 へライセンスファイルをインストールします。

- ① ライセンスファイルを保存した USB メモリを GX-55/GX-75 に差し込みます。



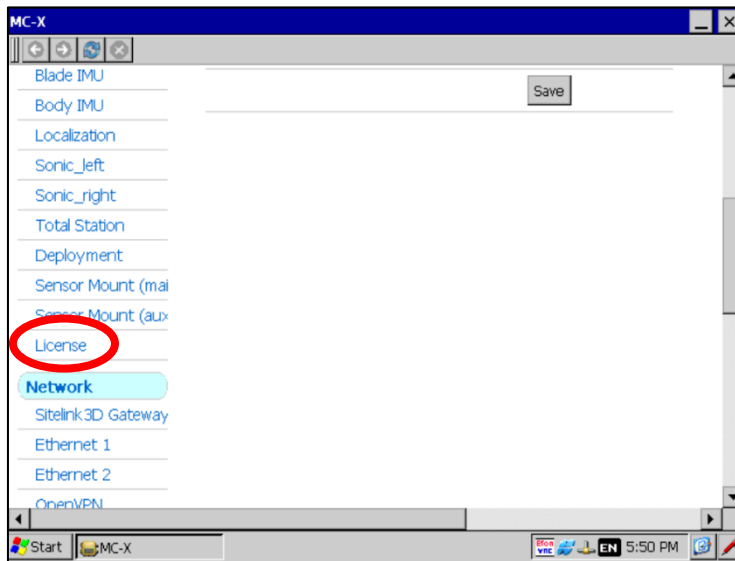
- ② GX-55/GX-75 の MCxConfig を起動します。
方法：起動している 3DMC ソフトウェアを終了し Windows デスクトップ上の MCxConfig アイコンをダブルクリックします。



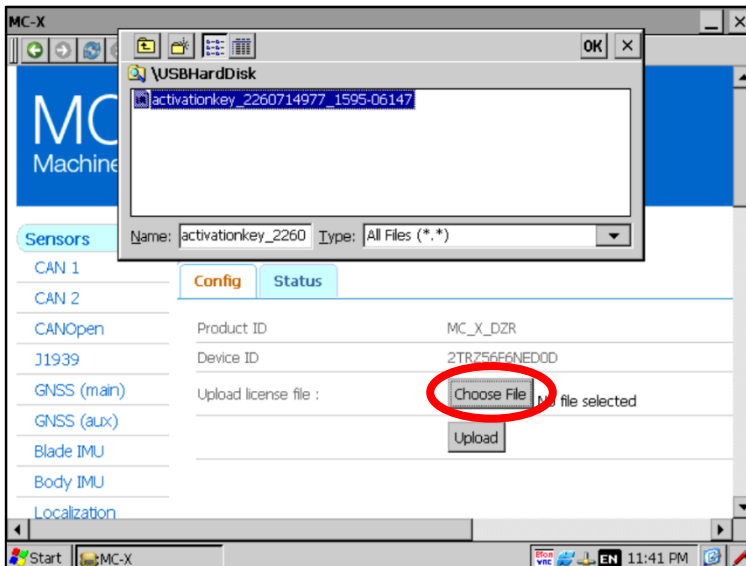
- ③ ユーザー名、パスワードを入力し[OK]を押します。
ユーザー名：admin
パスワード：mcx***** (*****は MC-X1 のシリアル番号下 5 桁)
(例：MC-X1 シリアル番号が 1595-01234 の場合、パスワードは mcx01234)



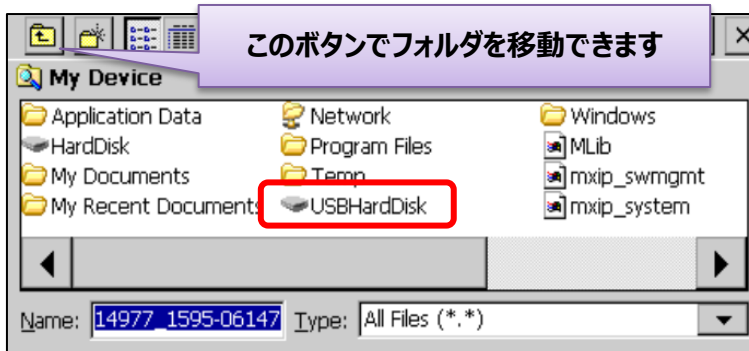
- ④ 左側メニューの Sensors にある [License] を押します。



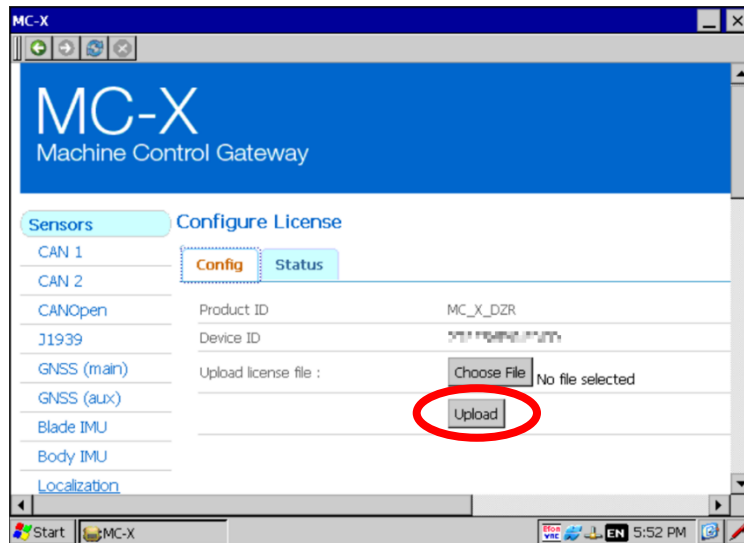
- ⑤ [Choose File] を押し、USB メモリに保存したライセンスファイルを選択します。



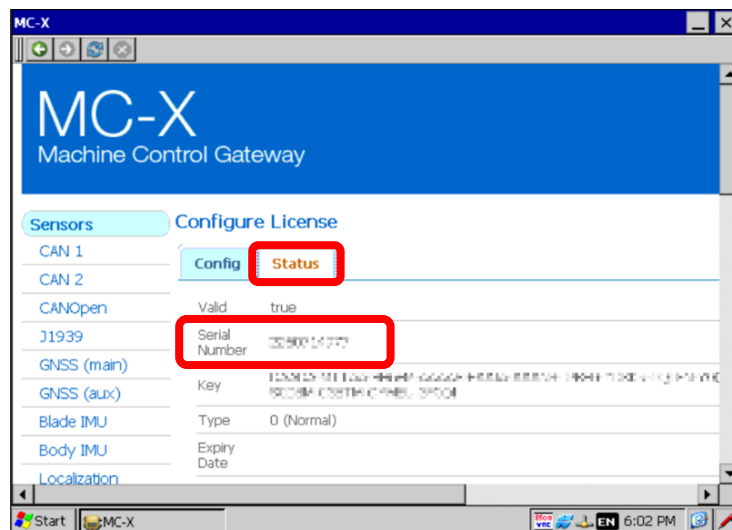
方法：フォルダを移動し My Device フォルダにある USBHardDisk が USB メモリになります。



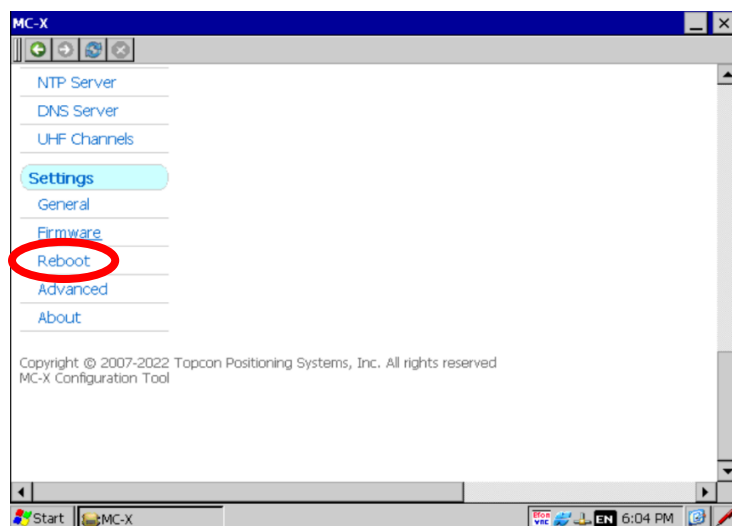
- ⑥ [Upload] を押します。ライセンスファイルがインストールされます。



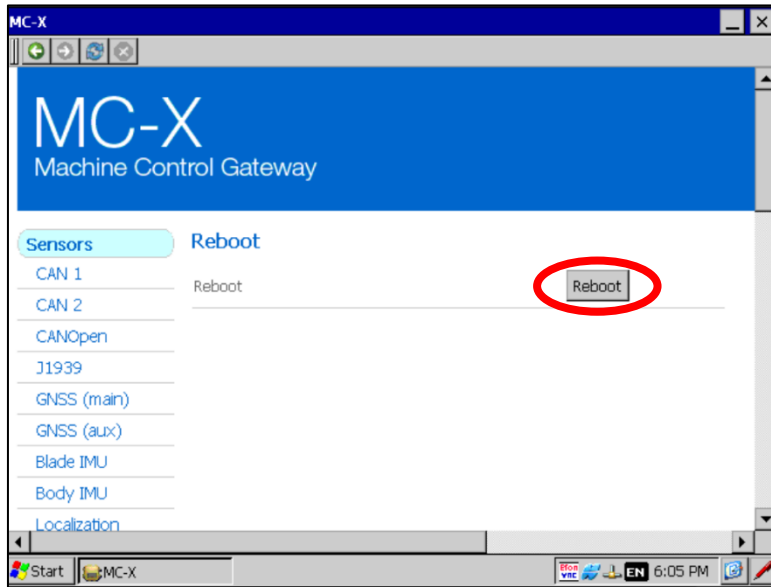
- ⑦ インストールされると Status タブにてインストールされたライセンスのシリアル番号を確認できます。



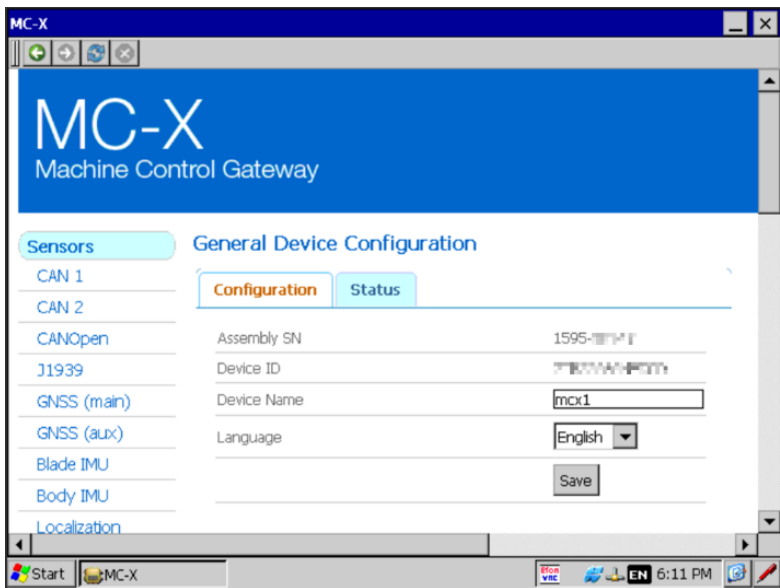
- ⑧ [Reboot] メニューを選択し、MC-X1 を再起動します。左側メニューの Settings の [Reboot] を押します。



- 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。



- ⑪ 3DMC ソフトウェアを起動し、メニューの [表示] - [3D-MC について] を選択すると、ライセンス情報が表示されるので、ライセンスが有効になっているか確認してください。
(システムやオプションによって、ライセンス内容は異なります)



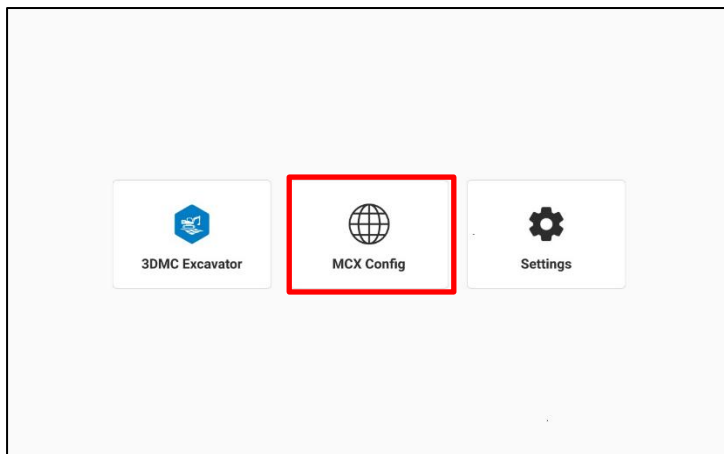
4-3. ライセンスファイルのインストール (GX-90)

GX-90 から MC-X1 へライセンスファイルをインストールします。

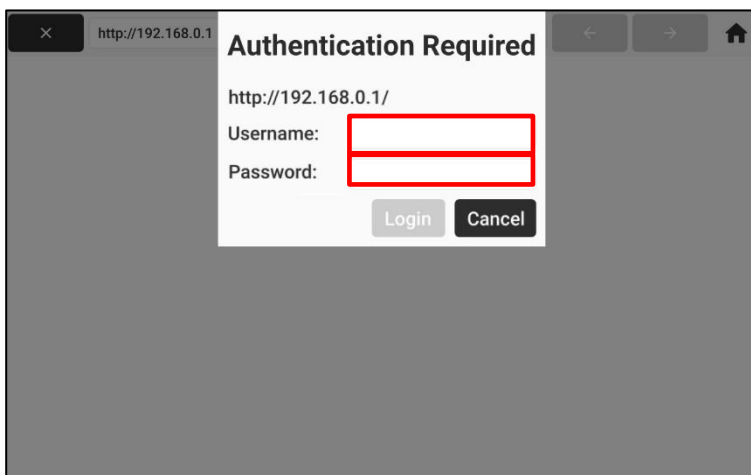
- ① ライセンスファイルを保存したタイプ C の USB メモリを GX-90 に差し込みます。



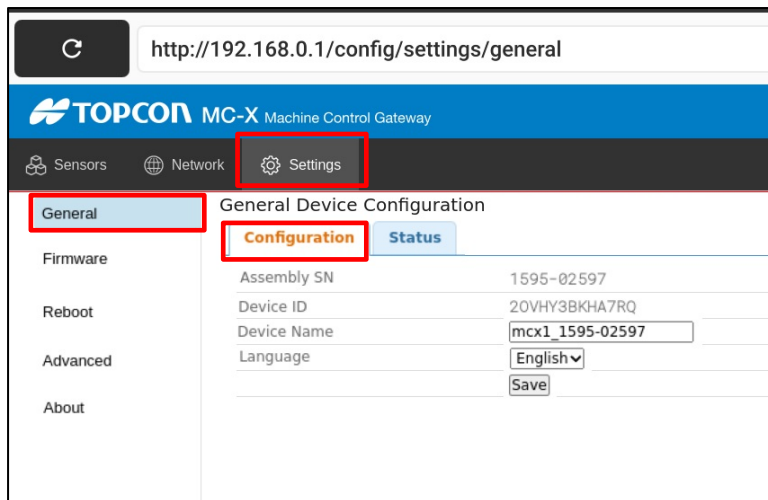
- ② GX-90 の MCX Config を起動します。
起動している 3D-MC ソフトウェアを終了し、表示された画面の MCX Config アイコンをダブルクリックします。



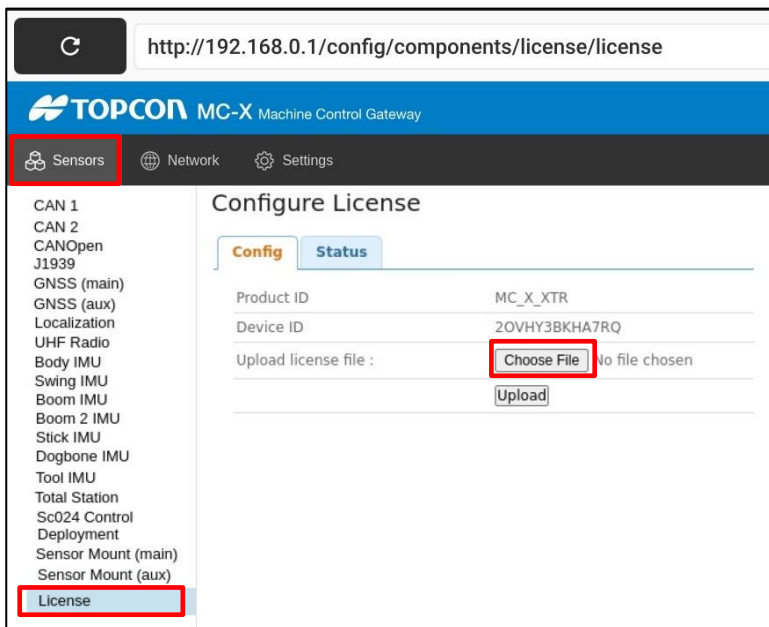
- ③ ユーザー名、パスワードを入力し [Login] を押します。
Username ユーザー名 : admin
Password パスワード : mcx***** (*****は MC-X1 のシリアル番号下 5 桁)
(例 : MC-X1 シリアル番号が 1595-01234 の場合、パスワードは mcx01234)



- ④ 入力すると、MCX Config 画面が表示されます。



- ⑤ [Sensors] を選択し、左側メニューにある [License] を選択し、[Choose File] を押します。

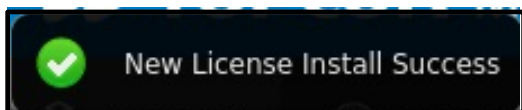
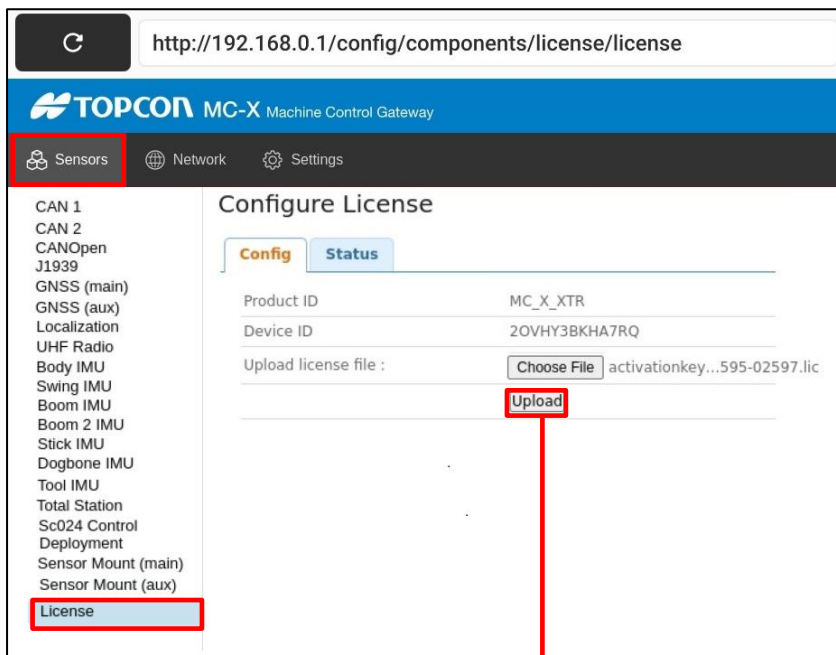


- ⑥ [usbsda1] を押し、USB メモリに保存したライセンスファイルを選択します。



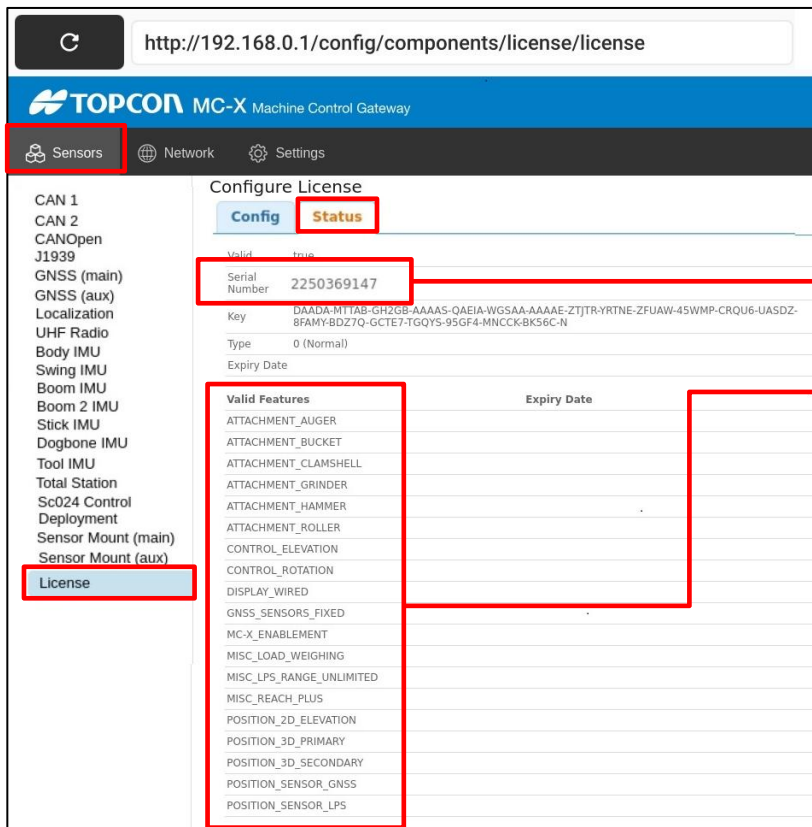
[Open] を押します。

⑦ [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。



新しいライセンスインストール成功

⑧ 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とライセンスの内容を確認できます。



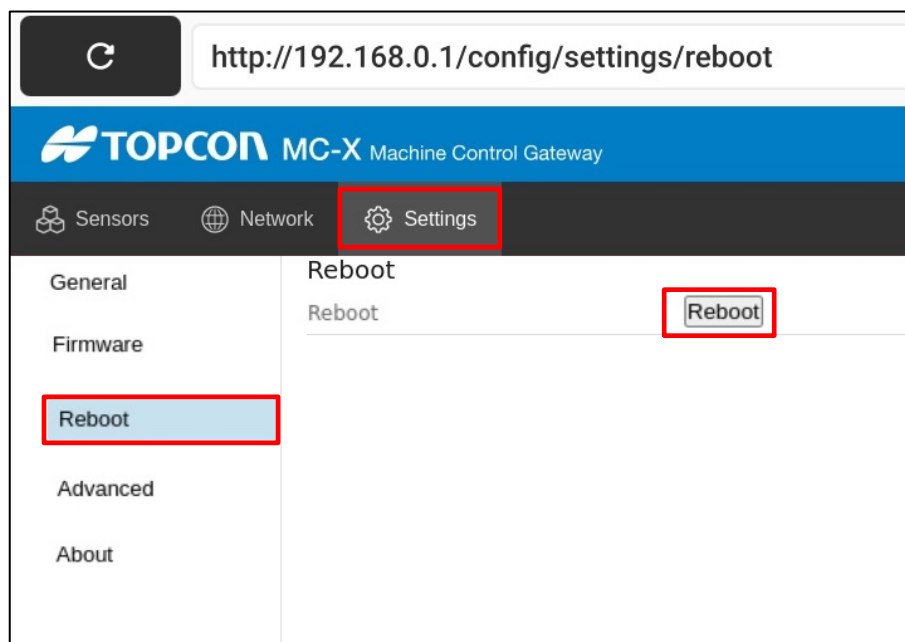
ライセンスのシリアル番号

Serial Number 2250369147

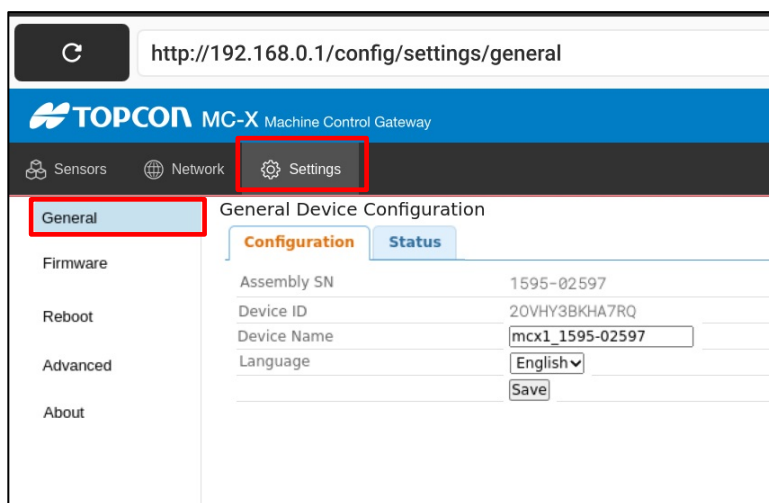
ライセンスの内容

Valid Features
ATTACHMENT_AUGER
ATTACHMENT_BUCKET
ATTACHMENT_CLAMSHELL
ATTACHMENT_GRINDER
ATTACHMENT_HAMMER
ATTACHMENT_ROLLER
CONTROL_ELEVATION
CONTROL_ROTATION
DISPLAY_WIRED
GNSS_SENSORS_FIXED
MC-X_ENABLEMENT
MISC_LOAD_WEIGHING
MISC_LPS_RANGE_UNLIMITED
MISC_REACH_PLUS
POSITION_2D_ELEVATION
POSITION_3D_PRIMARY
POSITION_3D_SECONDARY
POSITION_SENSOR_GNSS
POSITION_SENSOR_LPS

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



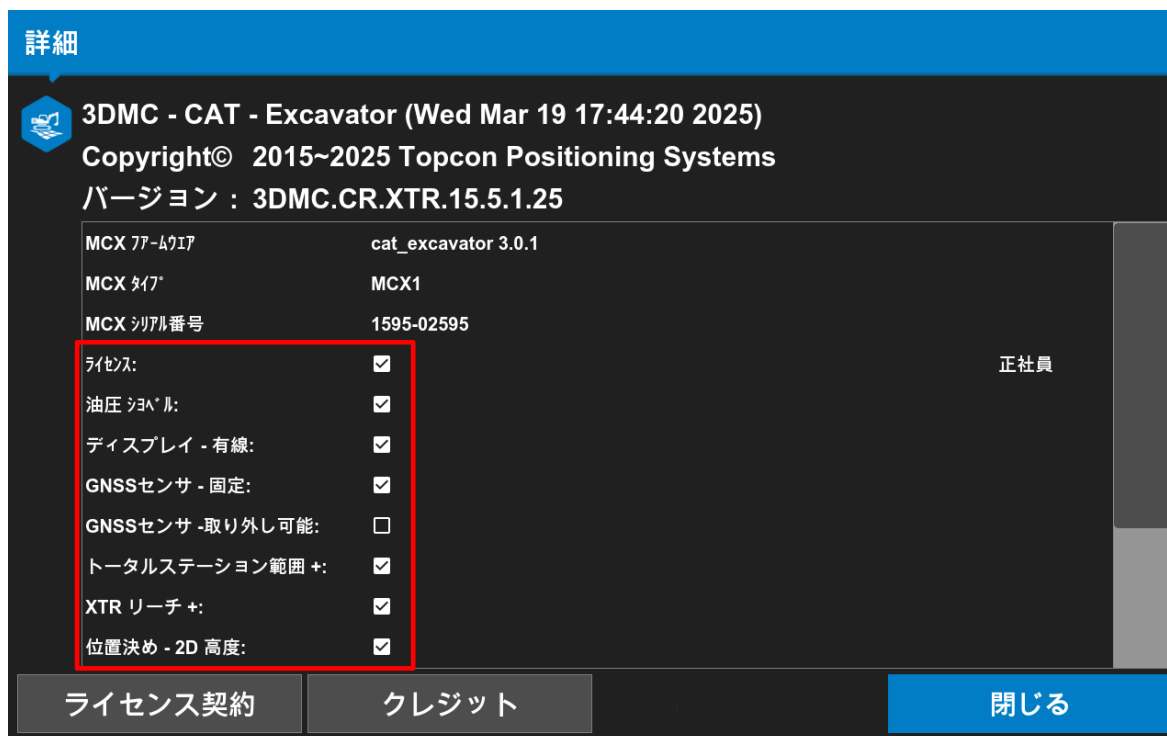
- ⑩ 再起動が終了したら、インストール作業は終了です。



⑪ 3DMC ソフトウェアを起動します。

メニューの [表示] - [3D-MC について] を選択すると、バージョン情報およびライセンス情報が表示されるので、ライセンスが有効になっているか確認してください。

(システムやオプションによって、ライセンス内容は異なります)



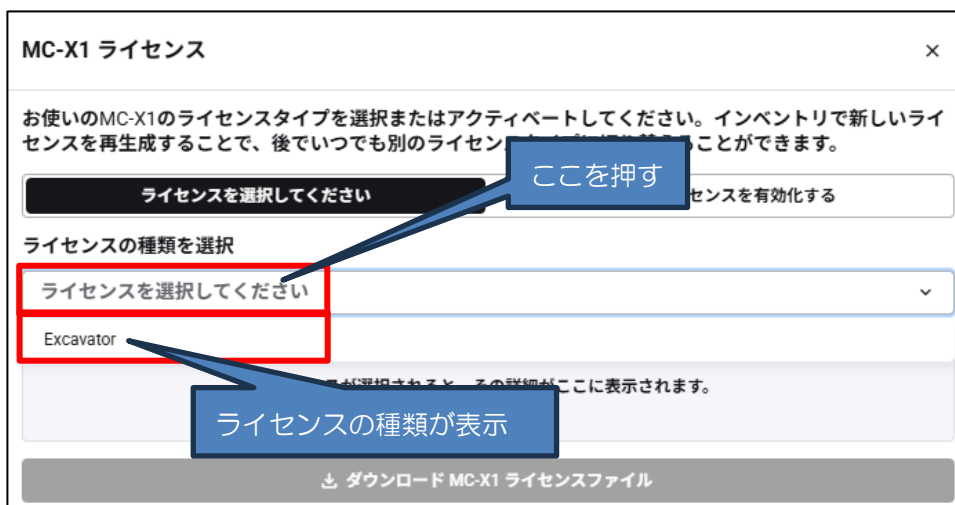
5. MC-X1 ライセンス情報確認およびライセンスファイルの再ダウンロード

myTopcon 上で、インストール済みの MC-X1 ライセンス情報を確認することができます。また、ライセンスファイルを再度ダウンロードすることが可能です。

- ① myTopcon のメイン画面上で、左側メニューの [デバイス] を押し、「登録済み製品リスト」画面を表示させます。
- ② ライセンス情報を確認したい MC-X1 のところで [ライセンス] を押します。



- ③ 「ライセンスの種類を選択」で「ライセンスを選択してください」という部分を押すと、プルダウンして登録したライセンスの種類（建機別）が表示されます。
(例) Excavator : 油圧ショベル



(注意)

一つの MC-X1 に複数のライセンスを登録した場合、ライセンスの種類が登録した分が表示されます。

- ④ 確認したいライセンスの種類を選択すると、登録されている MC-X1 ライセンス情報が表示されます。

MC-X1 ライセンス ×

コンソールを選択してライセンスファイルをダウンロードし、車載コンソールの MC-X1 機能を有効にするために必要なライセンスファイルをダウンロードしてください。インベントリで新しいライセンスを再生成することで、後でいつでも別のコンソールに切り替えることができます。

ライセンスを選択してください
新しいライセンスを有効化する

ライセンスの種類を選択

Excavator
×
▼

Excavator ()	
PERP XTR MOB 2D G2 LPS+ R+ IND	
GNSS Sensor - Removable	MC_GNSS_REMOVABLE
Total Station Range +	MC_TS_RANGE
XTR Reach +	MC_MS_REACH
Positioning - 3D Secondary	MC_3D_SECONDARY
Positioning - 2D Elevation	MC_2D_ELEVATION
Positioning - 3D Primary	MC_3D_PRIMARY
Positioning - Total Station	MC_TOTAL_STATION
Positioning - GNSS	MC_GNSS

- ⑤ 画面を下にスライドさせて、[ダウンロード MC-X1 ライセンスファイル]を押すと、ライセンスファイルを再度ダウンロードすることが可能です。

MC-X1 ライセンス ×

画面を下にスライド

XTR Reach +	MC_MS_REACH
Positioning - 3D Secondary	MC_3D_SECONDARY
Positioning - 2D Elevation	MC_2D_ELEVATION
Positioning - 3D Primary	MC_3D_PRIMARY
Positioning - Total Station	MC_TOTAL_STATION
Positioning - GNSS	MC_GNSS
GNSS Sensor - Fixed	MC_GNSS_FIXED
Display - Wireless	MC_WIRELESS_DISPLAY
Attachment - Roller	MC_ROLLER
MC-X Enablement	MC_X_ENABLEMENT
Attachment - Clamshell	MC_CLAMSHELL
Attachment - Bucket	MC_BUCKET
Attachment - Auger	MC_AUGER
Attachment - Hammer	MC_HAMMER
Attachment - Grinder	MC_GRINDER



と ダウンロード MC-X1 ライセンスファイル

株式会社 **トプコン**

本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1

株式会社 **トプコンソキア ポジショニング ジャパン**

本社 〒1747-680 東京都板橋区蓮沼町 75-1

トプコンホームページ <https://www.topconpositioning.asia>

※ 当社連絡先は、当社ホームページをご覧ください。

©2026 TOPCON CORPORATION

ALL RIGHTS RESERVED

無断複製及び転載を禁ず