



MicroPeckerX ライセンス導入手順書

Rev.C



この度は、MicroPeckerX をご利用頂きまして、誠にありがとうございます。

MicroPeckerX は、MicroPeckerX 本体に登録されたライセンスによってソフトウェアが有効化される仕組みです。

初めてのご使用にあたっては、ソフトウェアを有効にするためのライセンスファイルを MicroPeckerX 本体に登録してください。

本書は、MicroPeckerX ライセンスの導入手順書となります。

MicroPeckerX のソフトウェアおよび追加のプラグインをご使用の前に、以下の流れでご準備をお願いいたします。各項目の詳細は次ページの目次よりお進みください。



ソフトウェアのダウンロード



ライセンスファイルの発行

※ライセンスファイル発行依頼メールフォームよりお申し込みください



(MicroPeckerX 本体のファームウェア更新)

※MicroPeckerX 本体シリアル No. 01200590 以下のみ



MicroPeckerX 本体へライセンスを登録

目次

1. 各種ツールの入手方法	2
1.1. MicroPeckerX CAN FD Analyzer 《S810-MX-FD1/FD2》 ツール	2
1.2. MicroPeckerX InstaGW 《S810-MX-GW1/GW2》 ツール	3
1.3. MicroPeckerX メッセージ認証機能プラグイン 《S810-MX-PM1》 ツール	4
2. ライセンスファイル発行の手続き	5
2.1. ライセンス対応製品	5
2.2. ライセンスファイル発行手順	6
2.2.1. STEP1:ライセンスファイルの発行	6
2.2.2. STEP2:自動返信メールの確認	7
3. ファームウェアのアップデート	8
3.2. MicroPeckerX ファームウェアのアップデート手順	8
3.2.1. STEP1:MicroPeckerX Update Tool を起動	8
3.2.2. STEP2:ファームウェアを更新する	9
4. ライセンスの登録	11
3.3. ライセンス登録の手順	11
3.3.1. STEP1:MicroPeckerX を PC に接続し、Sunny License Manager を起動	11
3.3.2. STEP2:ライセンスファイルの書き込み	12
3.3.3. STEP3:ライセンスの確認	12
改訂履歴	13

1. 各種ツールの入手方法

MicroPeckerX のご使用にあたって、以下のツールが必要です。

ツールおよびライセンスファイルは当社の Web サイトから入手が可能です。

各種ライセンス発行依頼の詳細については、[2.ライセンス発行の手続き](#)項目をご覧ください。

1.1. MicroPeckerX CAN FD Analyzer 《S810-MX-FD1/FD2》 ツール

ツール名	詳細	入手方法
ライセンスファイル (アナライザライセンス/モニタライセンス)	MicroPeckerX の標準ソフトウェアを使用するためのライセンスを付与するファイルです。	Web サイトからのライセンス発行依頼時にメールにて送付します。
MicroPeckerX Control Software(※Ver2.10以上)	MicroPeckerX の標準 GUI ソフトウェアです。 Ver2.10 以上がライセンスに対応しています。	Web サイトからダウンロード。 ダウンロードパスワードは、無償アクセスキーをお申込み頂くとメールにて通知します。
Sunny License Manager	ライセンスの登録・管理に必要なツールです。	MicroPeckerX Control Software の Ver2.10 以上に同梱されています。
MicroPeckerX Update Tool	MicroPeckerX 本体のファームウェアを更新するツールです。	MicroPeckerX Control Software の Ver2.10 以上に同梱されています。
MicroPeckerX Plugin Manager	プラグインの追加・管理に必要なツールです。	MicroPeckerX Control Software の Ver2.10 以上に同梱されています。

◆MicroPeckerX CAN FD Analyzer ソフトウェア ダウンロードページ

<https://sunnygiken.jp/download-verup/mpx-dl/>

ソフトウェアをダウンロード後、zip ファイルを解凍してください。

解凍後フォルダ内の MPXSetup.exe を実行するとセットアップツールが起動し、ソフトウェアインストールが可能です。

1.2. MicroPeckerX InstaGW 《S810-MX-GW1/GW2》 ツール

ツール名	詳細	入手方法
ライセンスファイル (InstaGW ライセンス)	MicroPeckerX InstaGW を使用するためのライセンスを付与するファイルです。	Web サイトからのライセンス発行依頼時にメールにて送付します。
MicroPeckerX InstaGWシステムソフトウェア	MicroPeckerX InstaGW のシステムソフトウェアです。	Webサイトからダウンロード。 ダウンロードパスワードは、無償アクセスキーをお申込み頂くとメールにて通知します。
Sunny License Manager	ライセンスの登録・管理に必要なツールです。	MicroPeckerX InstaGW システムソフトウェアに同梱されています。
MicroPeckerX Update Tool	MicroPeckerX 本体のファームウェアを更新するツールです。	MicroPeckerX InstaGW システムソフトウェアに同梱されています。

◆MicroPeckerX InstaGW ダウンロードページ

<https://sunnygiken.jp/download-verup/mx-gw1-dl/>

ソフトウェアをダウンロード後、zip ファイルを解凍してください。

解凍後フォルダ内の MPXSetup.exe を実行するとセットアップツールが起動し、ソフトウェアインストールが可能です。

1.3. MicroPeckerX メッセージ認証機能プラグイン《S810-MX-PM1》ツール

ツール名	詳細	入手方法
ライセンスファイル (メッセージ認証機能プラグイン)	MicroPeckerX のプラグインを使用するためのライセンスを付与するファイルです。	Web サイトからのライセンス発行依頼時にメールにて送付します。
Security.DLL (S810-MX-PM1のみ必要)	メッセージ認証機能の拡張プラグインです。 プラグインの追加は、 MicroPeckerX Plugin Manager をご使用ください。	Webサイトからダウンロード。 ダウンロードパスワードは《S810-MX-PM1》無償アクセスキーをお申込み頂くとメールにて通知します。
System Checker	PCの動作環境のチェッカーツールです。必要な場合はダウンロードしてください。 メッセージ認証機能プラグインの導入前に、ご使用 PC が動作環境を満たしているかを本ツールでご確認ください。	Webサイトからダウンロード。 簡易ダウンロードフォームを送信後、自動でダウンロードが開始されます。

◆MicroPeckerX メッセージ認証機能プラグイン ダウンロードページ

<https://sunnygiken.jp/download-verup/mx-pm1-dl/>

プラグインをダウンロード後、zip ファイルを解凍してください。

MicroPeckerX CAN FD Analyzer ソフトウェアに同梱の MicroPeckerX Plugin Manager を使用して、プラグインを追加してください。

MicroPeckerX CAN FD Analyzer でメッセージ認証機能を使用することが可能になります。

2.ライセンスファイル発行の手続き

MicroPeckerX のライセンスファイル発行は、当社 Web サイトのメールフォームよりお願いいたします。
ライセンスファイル発行のお申込み後、当社よりライセンスファイルをメールにて送付いたします。

2.1. ライセンス対応製品

製品毎に対応するライセンスは以下のとおりです。

ライセンス名	製品名	製品型番
アナライザライセンス	MicroPeckerX CAN FD Analyzer	S810-MX-FD1-A S810-MX-FD1-B S810-MX-SW1 S810-MX-FD2
モニタライセンス	MicroPeckerX CAN FD インターフェースモデル	S810-MX-HW1 S810-MX-HW2
InstaGW ライセンス	MicroPeckerX InstaGW	S810-MX-GW1 S810-MX-GW2
メッセージ認証機能プラグイン	MicroPeckerX メッセージ認証機能プラグイン	S810-MX-PM1

2.2. ライセンスファイル発行手順

サニー技研 Web サイトからライセンスファイルの発行をご依頼ください。

ライセンスファイル発行手順は以下のとおりです。

2.2.1. STEP1: ライセンスファイルの発行

MicroPeckerX ライセンスファイル発行依頼メールフォームより必要事項を記入し送信してください。

◆MicroPeckerX ライセンスファイル発行依頼メールフォーム

<https://sunnygiken.jp/download-verup/mpxlic-req/>

○ お客様情報

必須 氏名	例: サニー 太郎
必須 氏名 (フリガナ)	例: サニー タロウ
必須 会社名	例: 株式会社サニー技研
必須 部署名	例: 技術部
郵便番号	例: 664-0858
住所	例: 兵庫県伊丹市西台3-1-9
必須 電話番号	例: 072-775-0339
必須 Emailアドレス	例: info@sunnygiken.co.jp

○ ライセンスファイル発行依頼情報

- MicroPeckerX本体シリアルNo.
ライセンスを適用するMicroPeckerX本体のシリアルNo.を入力してください。ライセンスファイルはご入力されたシリアルNo.のMicroPeckerX本体でのみ有効となります。シリアルNo.をお間違いないようご注意ください。
- ライセンスファイル種別
 - アナライザライセンス: MicroPeckerX CAN-FD Analyzer標準ソフトウェアを利用可能 (MicroPeckerXインターフェースモデルのユーザは、モニタ機能のみ利用可能です)
 - メッセージ認証プラグインライセンス: MicroPeckerXオプションのメッセージ認証プラグインを利用可能
- ライセンス使用開始日
ライセンスを有効する開始日を入力してください。
- パスコード
MicroPeckerXメッセージ認証プラグインライセンスのみ入力項目となります。
MicroPeckerXメッセージ認証プラグインご購入ユーザは、当社から発行したパスコードをご入力ください。パスコードが空欄の場合、45日無料ライセンスファイルが発行されます。但し、45日無料ライセンスファイルの発行はMicroPeckerX本体シリアルNo.につき、1回限り有効となります。

必須 MicroPeckerX本体シリアルNo.	例: 01200001
必須 ライセンスファイル種別	アナライザライセンス
必須 ライセンス使用開始日	年/月/日
パスコード	trycode1

対象ライセンスを選択してください

【アナライザライセンス】

- ・MicroPeckerX CAN FD アナライザ用ライセンス

【メッセージ認証機能プラグインライセンス】

- ・メッセージ認証機能プラグイン用ライセンス

【InstaGW ライセンス】

- ・MicroPeckerX InstaGW 用ライセンス

《メッセージ認証機能プラグインまたは、MicroPeckerX InstaGWを選択の場合に入力》

- ・プラグインご購入のお客様は、当社よりお知らせしているパスコードを上書き入力してください。
- ・45日無料トライアルライセンスは、trycode1のままでお進みください。

2.2.2. STEP2:自動返信メールの確認

メールフォームから送信すると 2 通の返信メールが届きます。

メールフォームを送信して 1 日以上メールが来ない場合は、送信に失敗している可能性がありますので、info@sunnygiken.co.jp までお問い合わせください。

(返信メール:1) 発行依頼受領メール

メールフォームからの発行依頼を受領したことを示す自動返信メールです。

メールフォームからご入力いただいた情報が送信されます。

《件名》:MicroPeckerX ライセンス発行依頼_△△△_Serial No. XXXXXXXXX

△にはライセンス種別が記載されます。

アナライザライセンス	:アナライザライセンス/モニタライセンス
メッセージ認証機能プラグイン	:メッセージ認証機能プラグインライセンス
InstaGW ライセンス	:InstaGW ライセンス

(返信メール:2) ライセンスファイル送付メール

ライセンスファイルの発行依頼内容に基づいて、ライセンスファイルをメール送付いたします。

《件名》:MicroPeckerX ライセンスファイル送付_△△△_Serial No.XXXXXXXX

△にはライセンス種別が記載されます。

アナライザライセンス	:アナライザライセンス
モニタライセンス	:モニタライセンス
メッセージ認証機能プラグイン	:メッセージ認証機能プラグイン
InstaGW ライセンス	:InstaGW ライセンス

上記の件名で届く自動返信メールには、ライセンスファイル(.snylic)が添付されています。

ライセンスファイルのご使用方法については [4.ライセンスの登録](#)をご確認ください。

ライセンスファイル発行エラーの場合は、エラー理由をメール返信します。

MicroPeckerX CAN FD インターフェースモデル《S810-MX-HW1/HW2》でアナライザライセンス発行依頼の場合は、モニタライセンスのライセンスファイル送付となります。

3.ファームウェアのアップデート

シリアル番号が 01200590 以下の MicroPeckerX 本体(2024 年 8 月以前に出荷された製品)の場合、ライセンスファイルを登録する前に、必ずファームウェアのアップデートを行ってください。

※MicroPeckerX InstaGW をご利用の場合は、この手順は不要です。

3.2. MicroPeckerX ファームウェアのアップデート手順

MicroPeckerX 本体のファームウェアのアップデート手順は以下のとおりです。

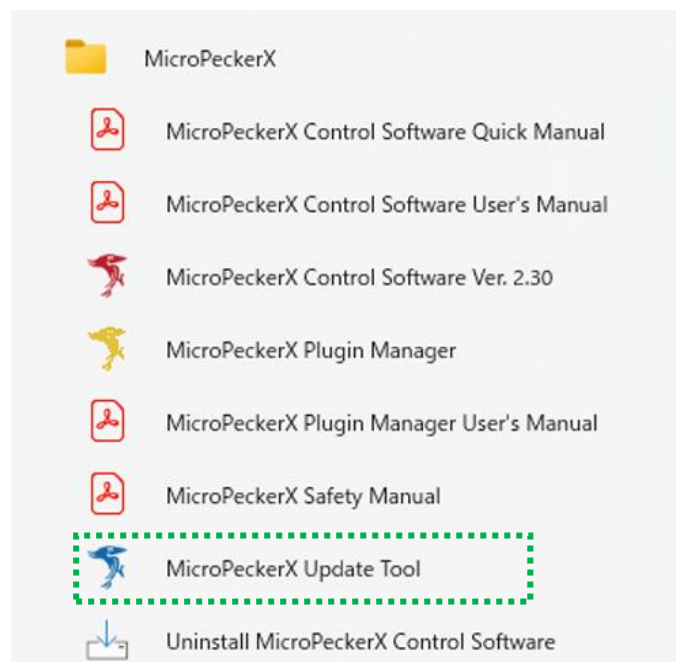
3.2.1.STEP1:MicroPeckerX Update Tool を起動

1)MicroPeckerX 本体を USB ケーブルで PC に接続します。

2)タスクバーのスタートボタンをクリックして、スタートメニューを表示します。

「すべて」をクリックすると、インストールされているアプリケーションの一覧が表示されます。

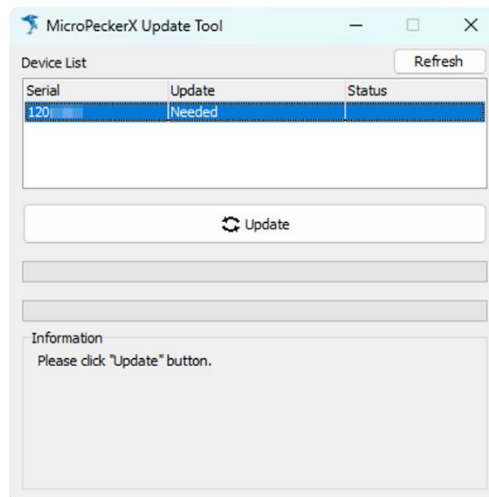
3)一覧から対象のアプリ(MicroPeckerX Update Tool)をスクロールして見つけるか、検索バーにアプリ名を入力して絞り込みます。



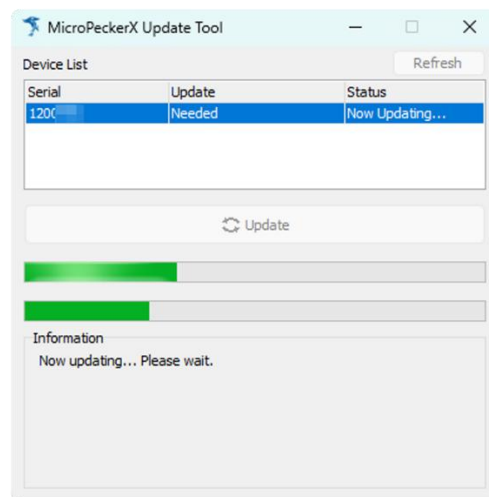
4) MicroPeckerX Update Tool を起動します。

3.2.2. STEP2:ファームウェアを更新する

1)MicroPeckerX のファームウェア更新が必要な場合は、Device List の Update 欄に「Needed」と表示されます。

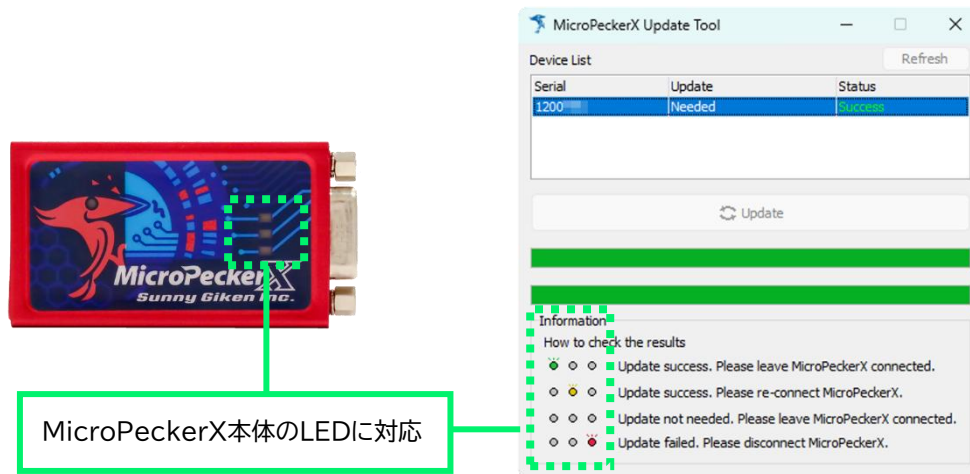


2)MicroPeckerX Update Tool の Update ボタンをクリックすると、MicroPeckerX 本体のファームウェア更新を実行します。



※ファームウェア更新中は MicroPeckerX の接続が切れないようにしてください。

3)ファームウェアの更新が完了したら、Information 欄に LED 確認方法が表示されます。MicroPeckerX 本体を PC の USB から抜き差ししてください。



これでファームウェアの更新は終了です。MicroPeckerX Update Tool を終了してください。

4.ライセンスの登録

ライセンス発行のお申込み後に通知されるライセンスファイルを MicroPeckerX 本体に登録します。ライセンス登録には、ライセンス管理ツール(Sunny License Manager)を使用します。Sunny License Manager はライセンスの書き込み以外に、現在のライセンス情報の詳細を確認することもできます。

3.3. ライセンス登録の手順

ライセンス登録の手順は以下のとおりです。

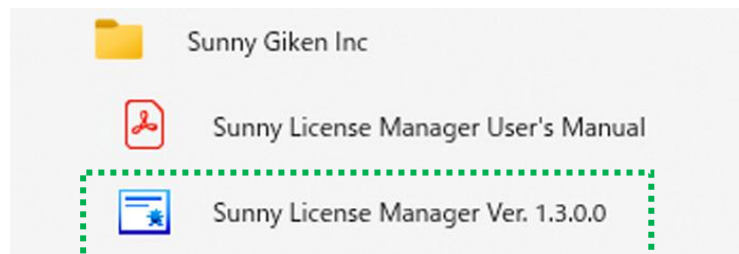
3.3.1.STEP1:MicroPeckerX を PC に接続し、Sunny License Manager を起動

1)MicroPeckerX 本体を USB ケーブルで PC に接続します。

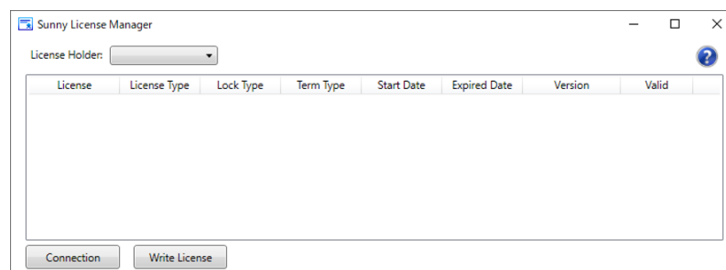
2)タスクバーのスタートボタンをクリックして、スタートメニューを表示します。

「すべて」をクリックすると、インストールされているアプリケーションの一覧が表示されます。

3)一覧から対象のアプリ(Sunny License Manager)をスクロールして見つけるか、検索バーにアプリ名を入力して絞り込みます。

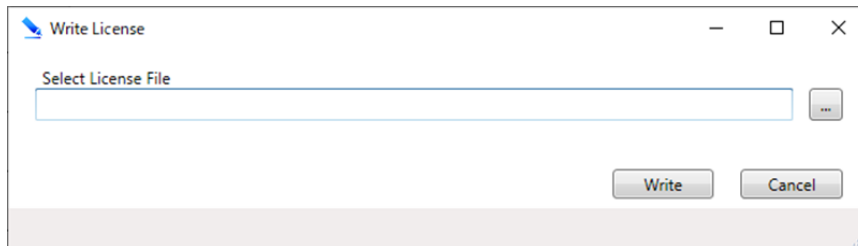


4)Sunny License Manager をクリックして起動します。



3.3.2.STEP2:ライセンスファイルの書き込み

1)Sunny License Manager の「Write License」ボタンをクリック、またはライセンスファイル (.snylic)をウィンドウ内へドラッグ&ドロップすると、「Write License」ダイアログが表示されます。



2)ライセンスファイル(.snylic)をドラッグ&ドロップした場合は、「Select License File」にライセンスファイルのフルパスとファイル名が表示されます。または、ファイル選択ボタンをクリックしてライセンスファイルを指定することもできます。

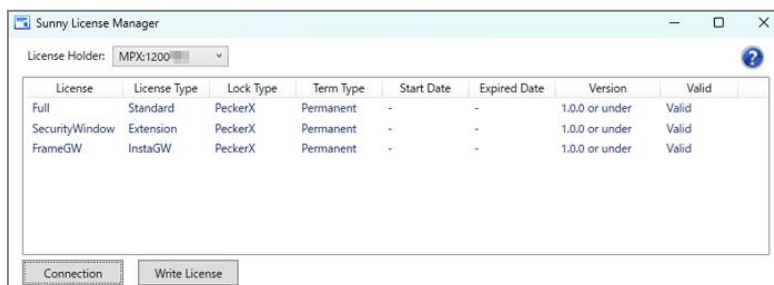
3)「Write」ボタンをクリックすると、ライセンスファイルを MicroPeckerX 本体に登録します。

4)ライセンス登録が完了すると、「Write License」ダイアログを閉じて、ライセンス一覧に新規ライセンスが反映されます。

3.3.3. STEP3:ライセンスの確認

Sunny License Manager の「Connection」ボタンをクリックすると、PC に接続されている MicroPeckerX 本体を全て認識します。既に認識されている場合は再認識されます。

License Holder には認識された機器が表示され、License Holder で選択した機器のライセンス情報一覧が表示されます。



以上でライセンス導入は完了です。

改訂履歴

版	日付	内容
Rev.A	2021/3/25	初版発行
Rev.B	2022/2/14	InstaGW に関する内容を追加
Rev.C	2025/2/25	ドキュメントフォーマット改訂およびプラグインの追加、更新の項目を削除

MicroPeckerX ライセンス導入手順書

発行日 : 2021年3月25日 Rev.A

更新日 : 2025年2月25日 Rev.C

発行者 : 株式会社サニー技研
Sunny Giken Inc.

発行所 : 〒664-0858 兵庫県伊丹市西台3丁目1番9号
株式会社サニー技研

Email : info@sunnygiken.co.jp

URL : <https://sunnygiken.jp/>