



Sunny Giken Inc.

MicroPeckerX ライセンス導入手順書



MicroPeckerX ライセンス導入手順書

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となる仕組みです。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ライセンスファイルを MicroPeckerX 本体へ登録が必要です。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。

01



ソフトウェアのダウンロード

※標準ソフトウェア Ver2.10 以上が必要です

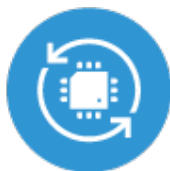
02



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込みください

03



MicroPeckerX 本体のファームウェアの更新

※標準ソフトウェア Ver2.10 以上に同梱されている
MicroPeckerX Update Tool を使用してください

04



MicroPeckerX 本体へライセンスを登録

※メッセージ認証機能プラグインをご使用の方は、
アナライザライセンスとメッセージ認証プラグインライセンス両方の登録が必要です



目次

1. 各種ツールの入手方法	3
2. ライセンスファイル発行の手続き	6
◆各種ライセンス対応製品	6
STEP1:ライセンスファイルの発行	7
STEP2:自動返信メールの確認	8
3. ファームウェアのアップデート	9
STEP1:MicroPeckerX Update Tool を起動	9
STEP2:ファームウェアを更新する	9
4. ライセンスの登録	11
STEP1:MicroPeckerX を PC に接続し、Sunny License Manager を起動	11
STEP2:ライセンス書込み画面の呼び出し	11
STEP3:ライセンスファイルの読み込み	12
STEP4:ライセンスファイルの確認	12
【MicroPeckerX メッセージ認証機能プラグインの追加方法】	13
5. プラグインの追加(S810-MX-PM1 のみ)	14
STEP1:MicroPeckerX Plugin Manager を起動	14
STEP2:プラグインファイルの読み込み	14
STEP3:Security Window の有効化	16
STEP4:Security Window の確認	17
6. プラグインの更新(S810-MX-PM1 のみ)	18
STEP1:MicroPeckerX Plugin Manager を起動	18
STEP2:プラグインファイルの読み込み	18
STEP3:更新されたプラグインのバージョンを確認する	20



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。

MicroPeckerX CAN-FD Analyzer 《S810-MX-FD1》 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。



メッセージ認証機能プラグイン《S810-MX-PM1》ツール（オプション機能）

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ライセンス)	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。

プラグインの追加方法は、[5. プラグインの追加\(S810-MX-PM1のみ\)](#)をご確認ください。



MicroPeckerX InstaGW 《S810-MX-GW1》 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(Ver1.00以上)	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のVer1.00以上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。



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。

◆各種ライセンス対応製品

・MicroPeckerX CAN-FD Analyzer 《S810-MX-FD1》の対象製品は以下の通りです。

- ▼アナライザライセンス対象製品 :《S810-MX-FD1-A》、《S810-MX-FD1-B》、《S810-MX-SW1》
- ▼モニタライセンス対象製品 :《S810-MX-HW1》

・MicroPeckerX 有償プラグインの対象製品は以下の通りです。

- ▼メッセージ認証機能プラグイン :《S810-MX-PM1-Y》、《S810-MX-PM1-E》

・MicroPeckerX InstaGW 《S810-MX-GW1》の対象製品は以下の通りです。

- ▼InstaGW ライセンス対象製品 :《S810-MX-GW1》、《S810-MX-SW2》

MicroPeckerX ライセンス導入手順書

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。

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】

・アナライザライセンス

【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】

・InstaGW 用ライセンス

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

《メッセージ認証機能プラグインまたは、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。



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 インターフェースモデル《S810-MX-HW1》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

MicroPeckerX にライセンスファイルを登録するためにはファームウェアのアップデートが必要です。

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

STEP1:MicroPeckerX Update Tool を起動

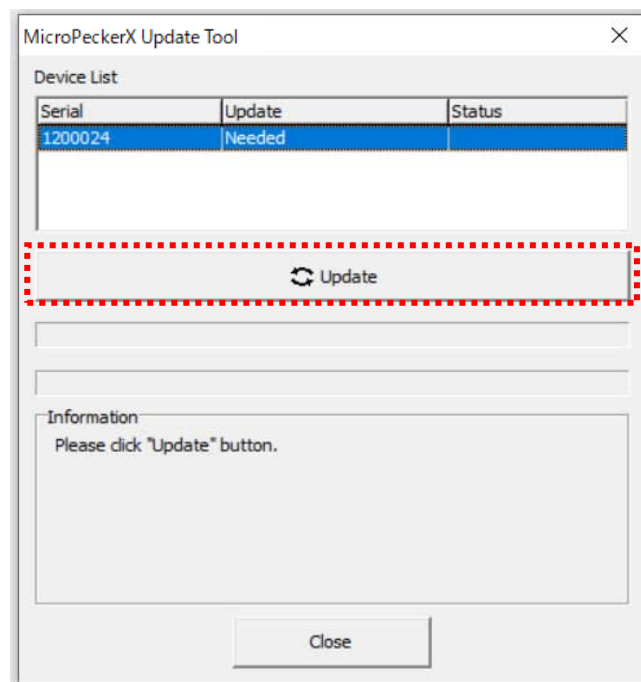
・MicroPeckerX を USB ケーブルで PC に接続し、MicroPeckerX Update Tool を起動します。



STEP2:ファームウェアを更新する

・MicroPeckerX Update Tool を起動して Update を選択します。

更新中は MicroPeckerX の接続が切れないようにしてください。

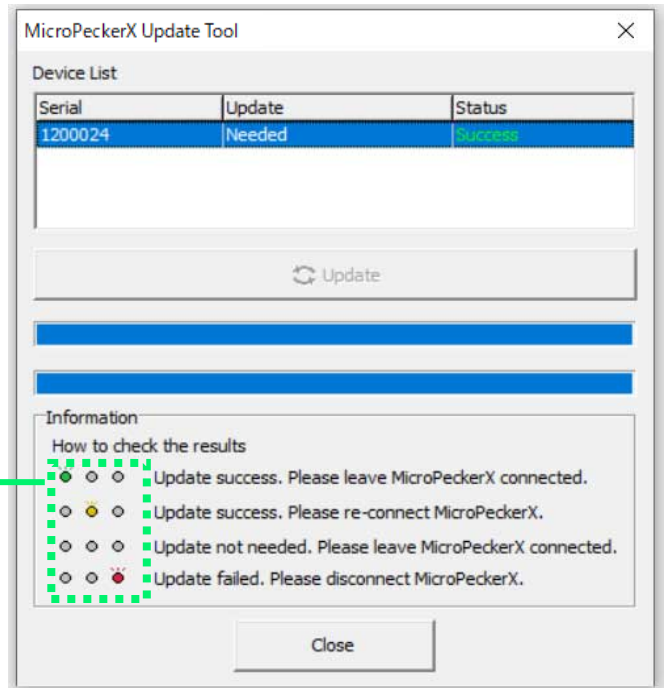


MicroPeckerX ライセンス導入手順書

- ・更新が完了したら、Information 内の指示に従って MicroPeckerX を再接続し、Close を選択します。
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。



MicroPeckerXの筐体LEDに対応





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の情報は、License Manager を使って MicroPeckerX に付与させることができます。

License Manager はライセンスの書込み以外に、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。

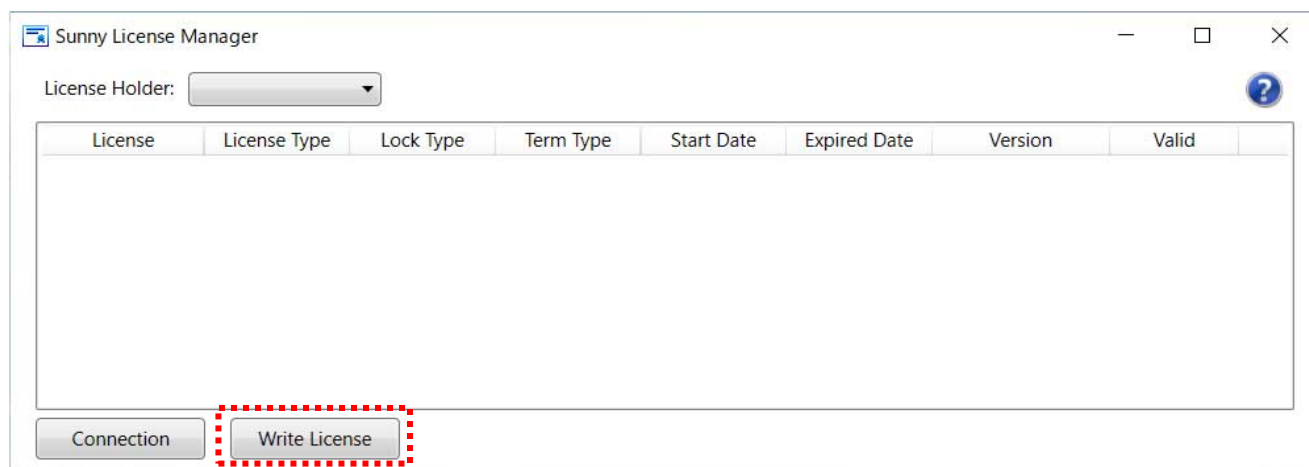
STEP1:MicroPeckerX を PC に接続し、Sunny License Manager を起動

- ・MicroPeckerX を USB ケーブルで PC に接続し、Sunny License Manager を起動します。



STEP2:ライセンス書込み画面の呼び出し

- ・Write License を選択し、ライセンス書込み画面を呼び出します。

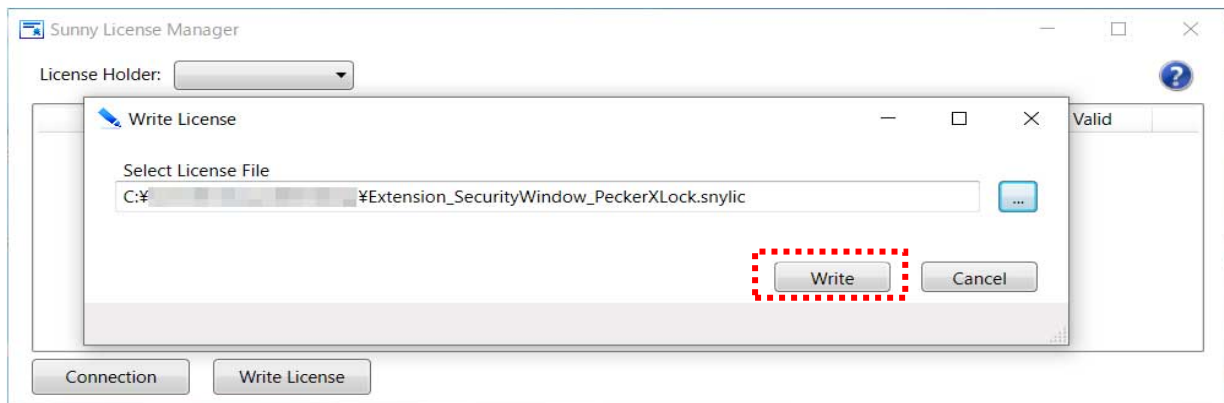


STEP3:ライセンスファイルの読み込み

- ・ライセンス発行時にメールにて通知されているライセンスファイルを選択します。

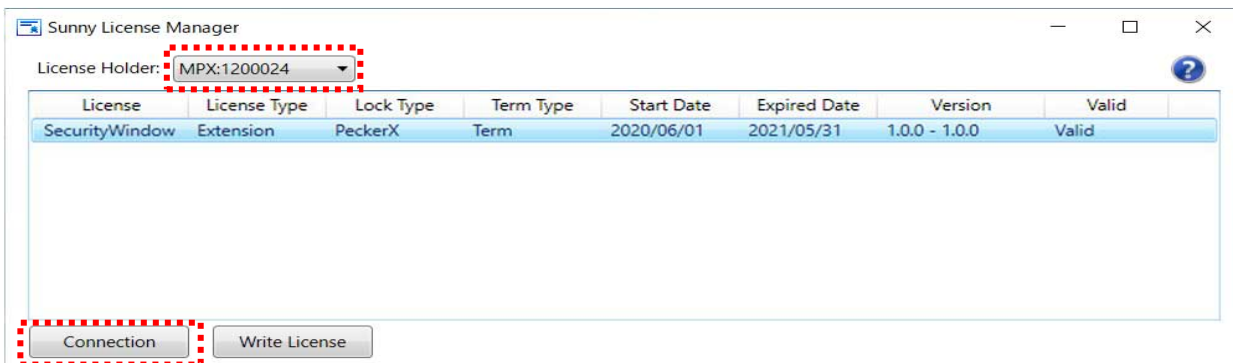


- ・ファイルを選択し、Write でライセンスを書込み完了です。



STEP4:ライセンスファイルの確認

- ・Connection で PC に接続されている管理対象機器を全て認識します。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。



【MicroPeckerX メッセージ認証機能プラグインの追加方法】

05



プラグインの追加（メッセージ認証機能プラグインのみ）

※標準ソフトウェア Ver2.10 以上に同梱されている

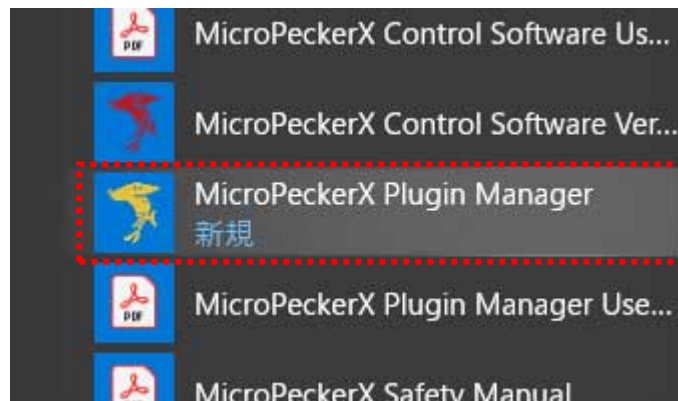
MicroPeckerX Plugin Manager を使用してください

5. プラグインの追加(S810-MX-PM1 のみ)

メッセージ認証機能プラグインを利用するには、MicroPeckerX Plugin Manager を使って MicroPeckerX の標準ソフトウェアにプラグインを追加する必要があります。

STEP1:MicroPeckerX Plugin Manager を起動

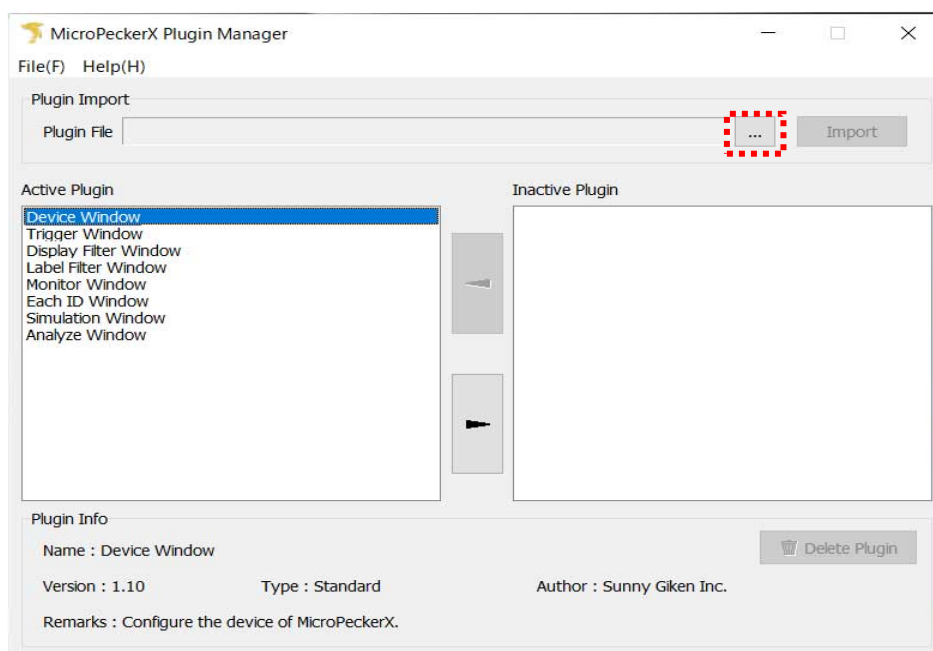
・MicroPeckerX Plugin Manager を起動します。



STEP2:プラグインファイルの読み込み

・当社 Web サイトからダウンロードした S810-MX-PM1.zip を解凍します。

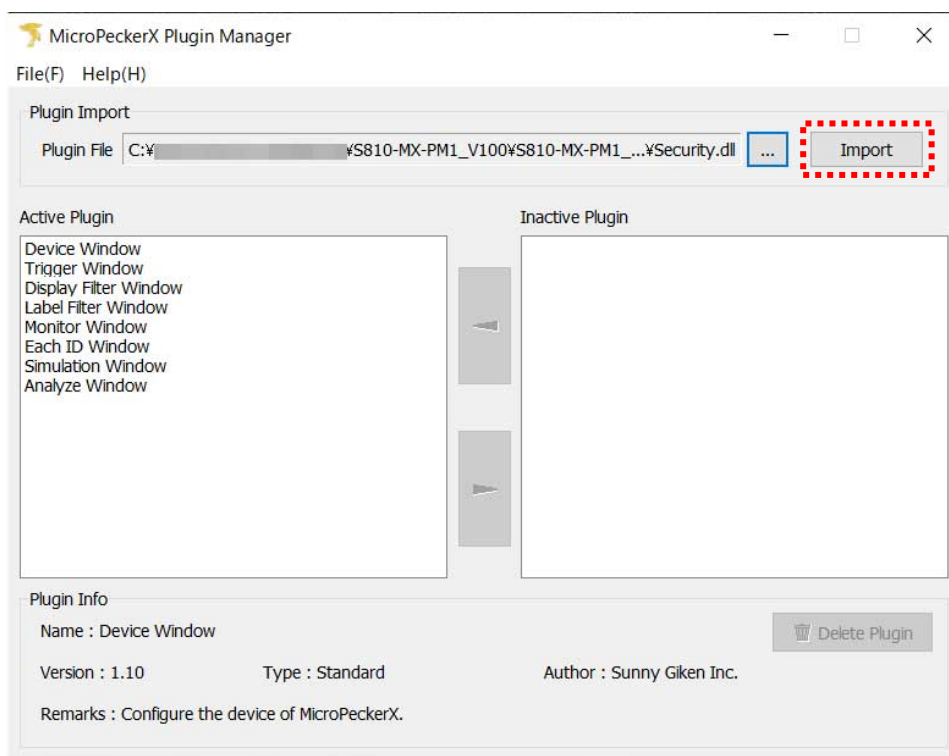
MicroPeckerX Plugin Manager の Plugin File 項目のボタンを押下すると読み込みファイル指定ダイアログがポップアップしますので、zip ファイルを解凍した Plugin フォルダ内の Secutiry.dll をファイル選択します。



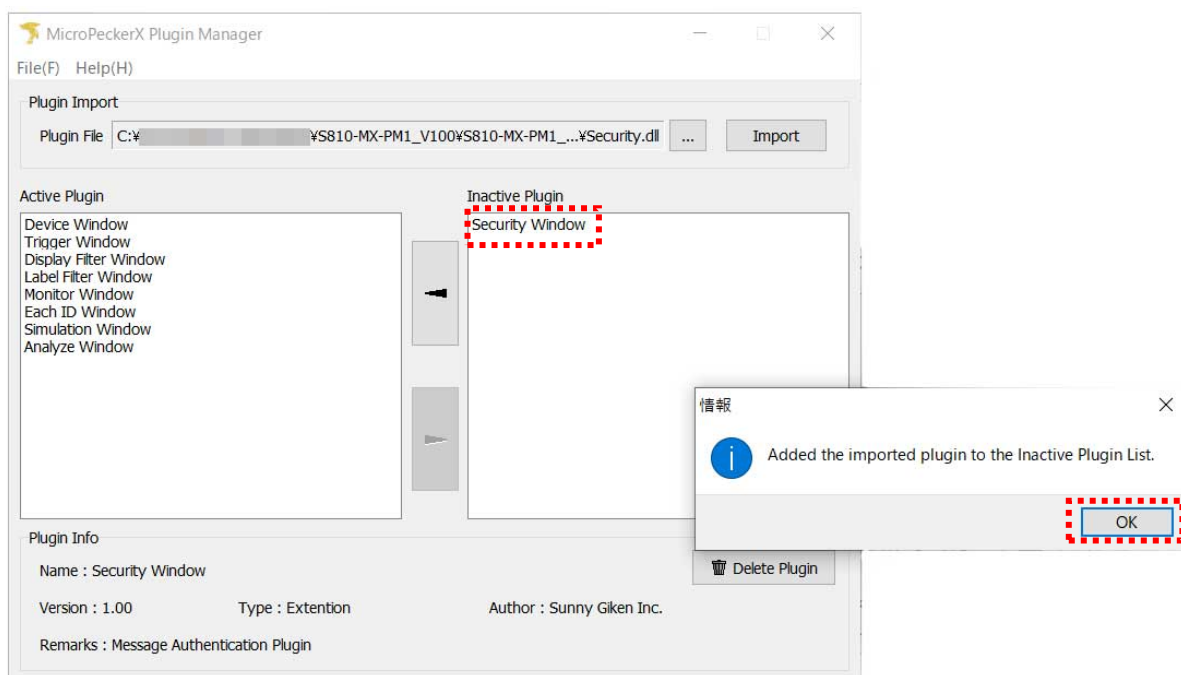


MicroPeckerX ライセンス導入手順書

- ・ファイルを選択後、Import で読み込みます。

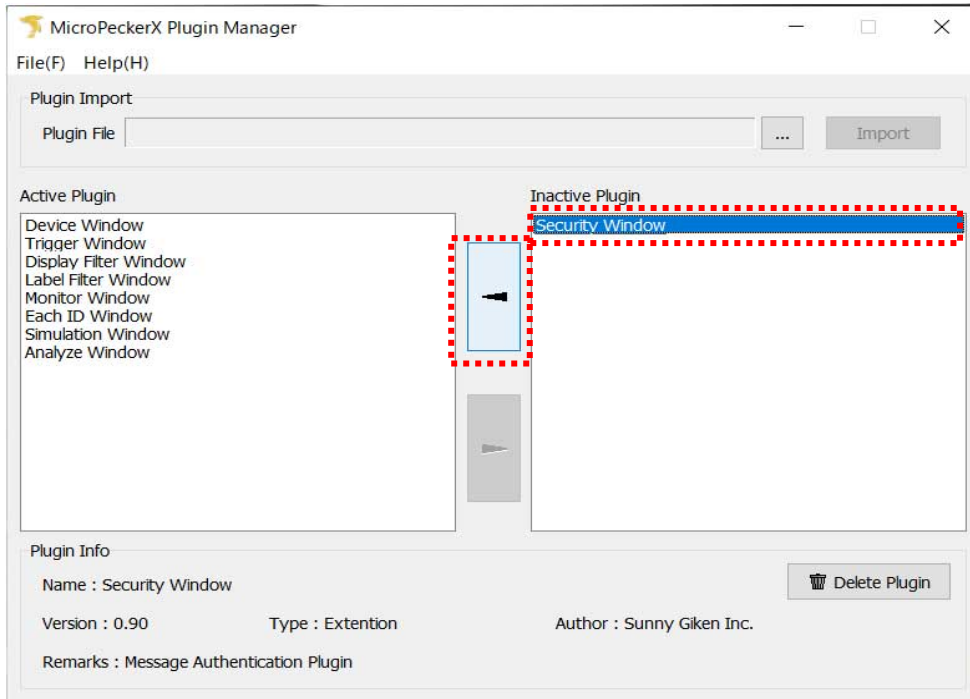


- ・ファイルを読み込むと Inactive Plugin の一覧に Security Window が追加されます。

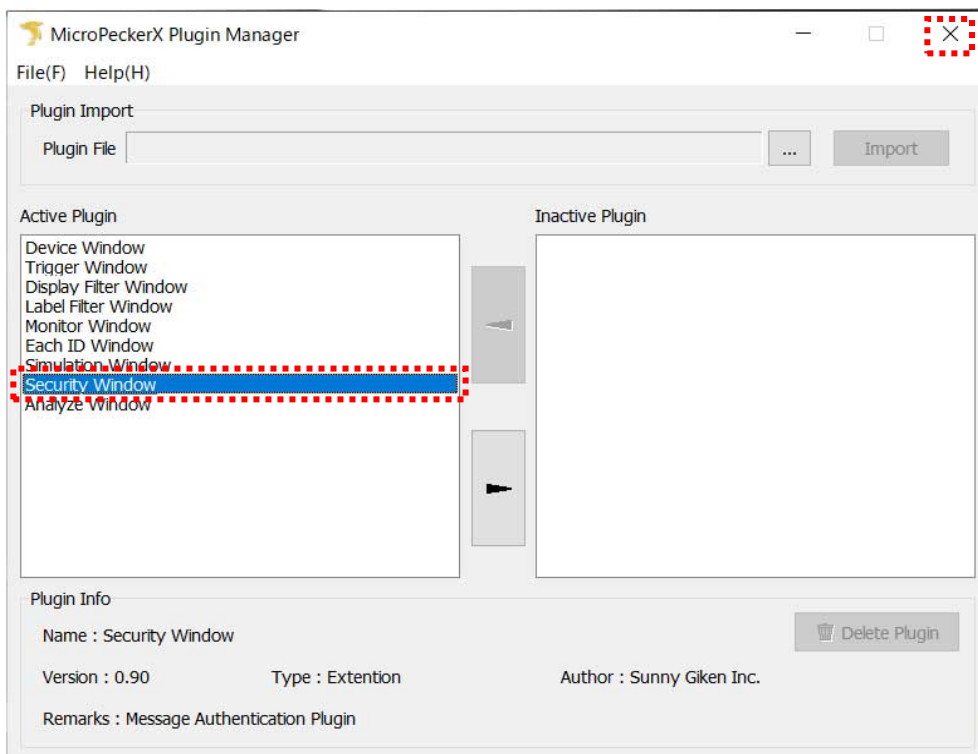


STEP3: Security Window の有効化

- ・Inactive Plugin に入っている Security Window を Active Plugin へ移動させることで、メッセージ認証機能が有効化されます。

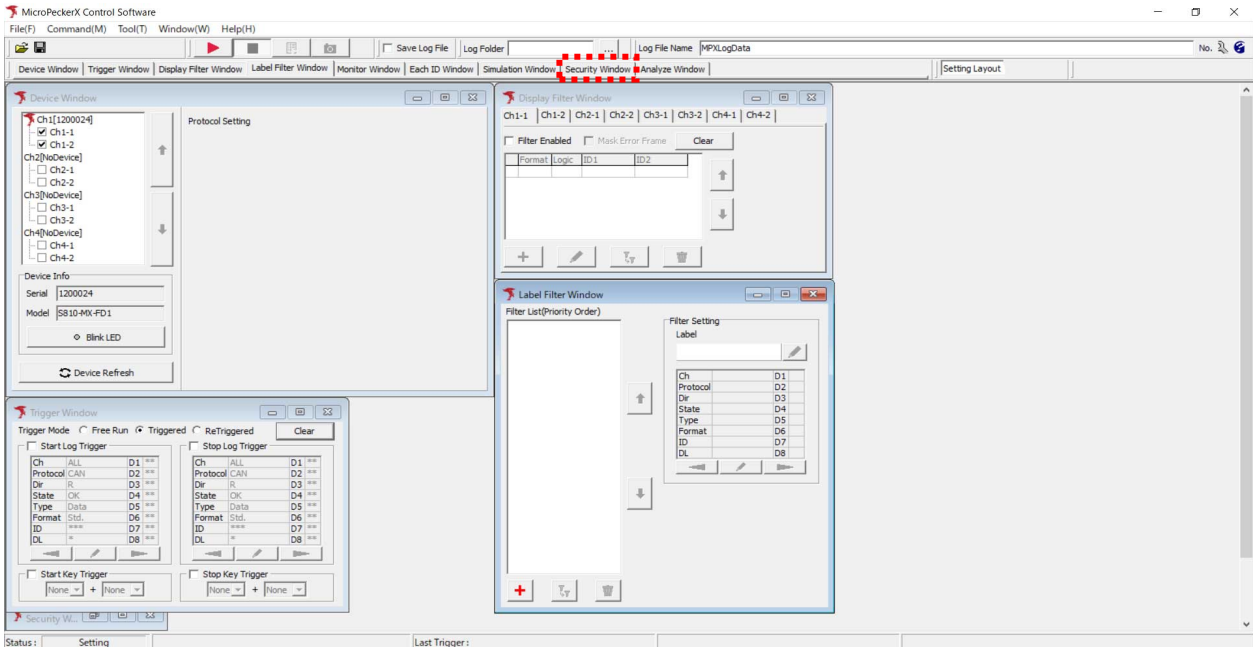


- ・Active Plugin に Security Window が移動できたら、ウィンドウを閉じます。



STEP4: Security Window の確認

- MicroPeckerX Control Software を起動し、Security Window が追加されていれば完了です。
Security Window は《S810-MX-PM1》のライセンスが付与された MicroPeckerX でのみ使用可能です。

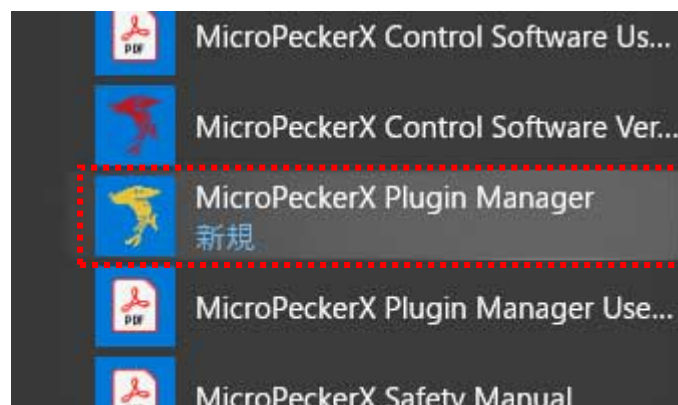


6. プラグインの更新(S810-MX-PM1 のみ)

メッセージ認証機能プラグインの更新は、最新のプラグインを当社 Web サイトよりダウンロードの上、MicroPeckerX Plugin Manager を使ってバージョンアップを行ってください。
尚、最新バージョンのプラグインのダウンロードにはアクセスキー(ダウンロードパスワード)が必要となります。

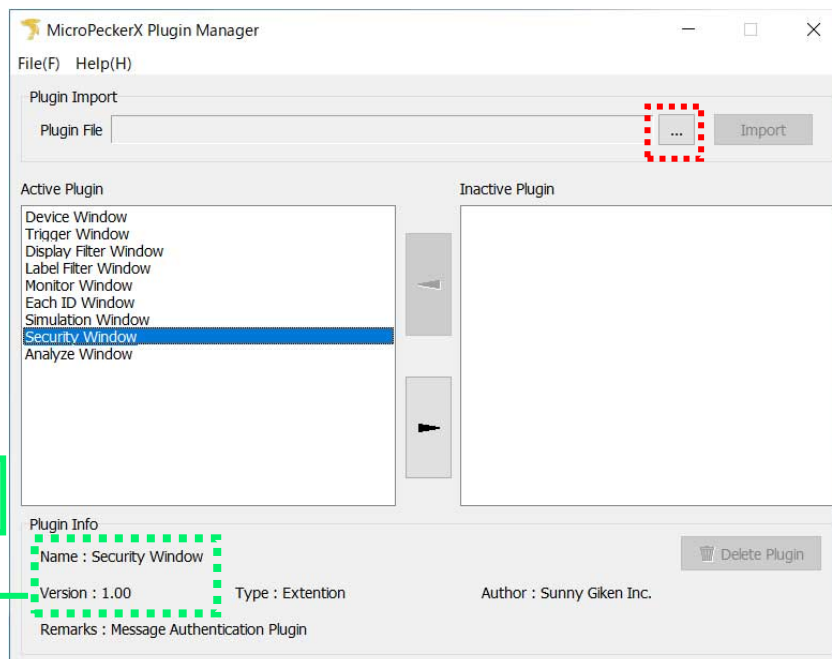
STEP1:MicroPeckerX Plugin Manager を起動

・MicroPeckerX Plugin Manager を起動します。



STEP2:プラグインファイルの読み込み

・当社 Web サイトから最新バージョンの S810-MX-PM1.zip を取得して解凍し、Plugin フォルダに格納されている Secutiry.dll をファイル選択します。

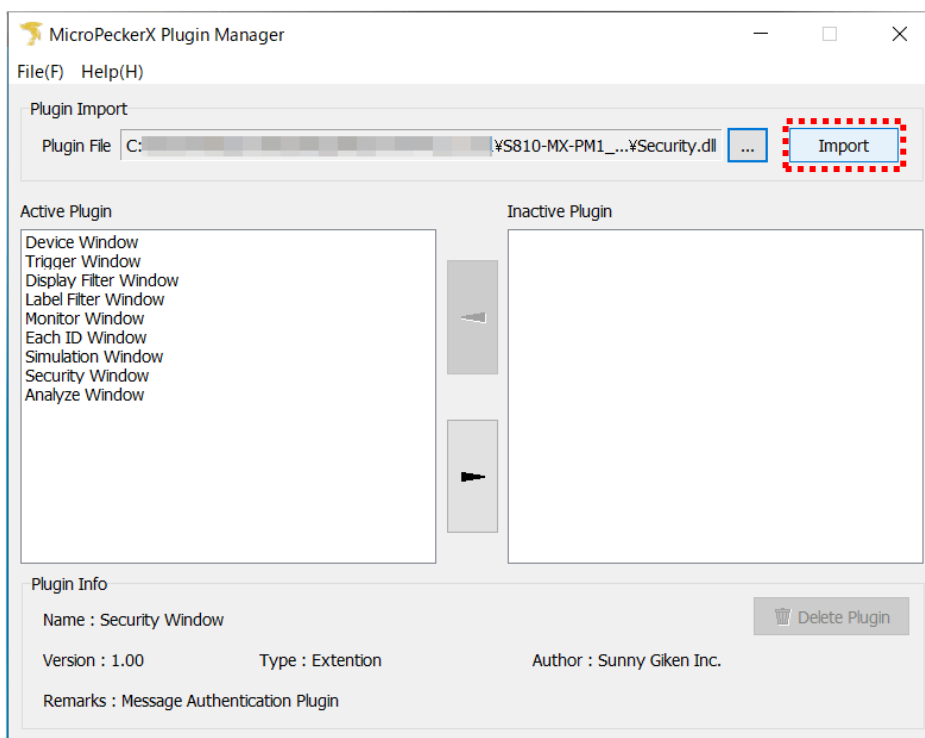


現在のバージョン

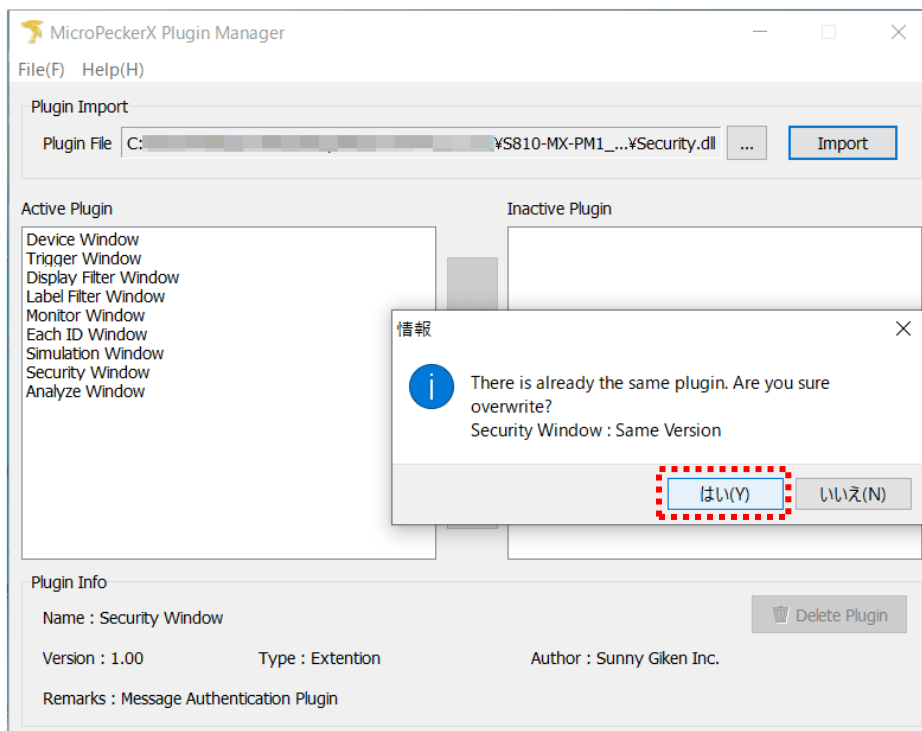


MicroPeckerX ライセンス導入手順書

・ファイルを選択後、Import で読みます。

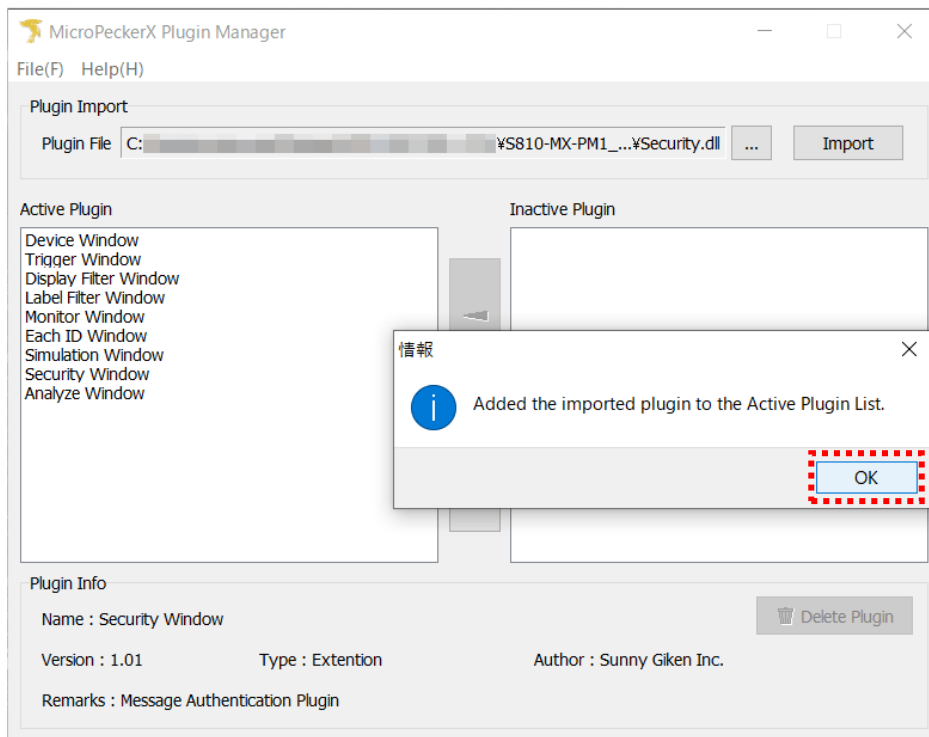


・同じプラグインがある場合は、上書き確認のポップアップが表示されるので、「はい」を選択します。



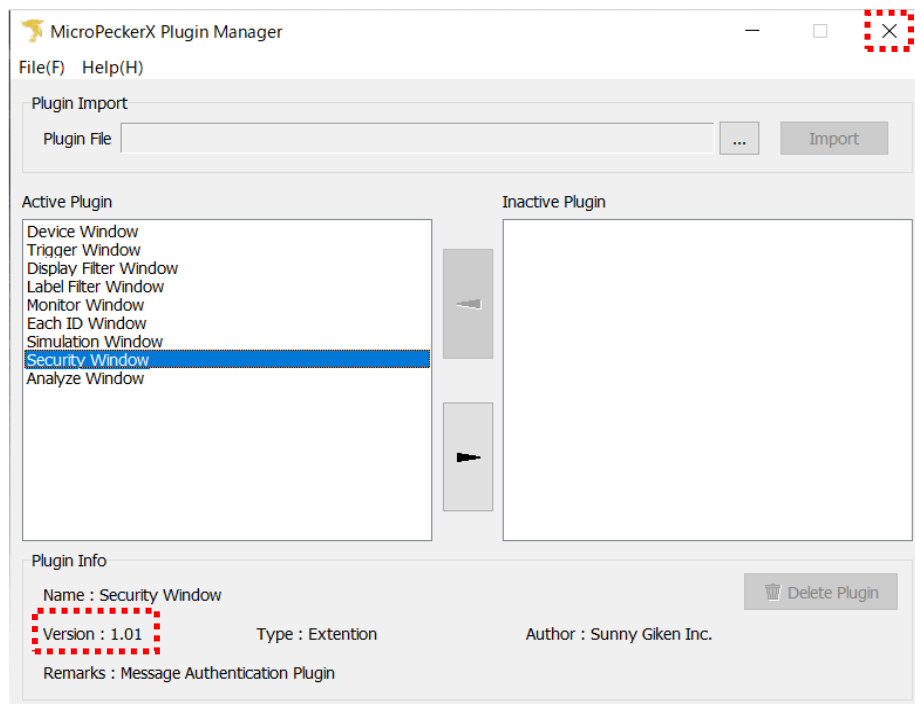


・Active Plugin List に追加完了のポップアップが表示されます。



STEP3:更新されたプラグインのバージョンを確認する

・更新したプラグインの Version 欄が読込んだ更新ファイルのバージョンになっていれば更新完了です。





～改定履歴～

改定副版	主な改定内容	改訂年月日
Rev.A	初版発行	2021/3/25
Rev.B	InstaGW に関する内容を追加	2022/2/14



MicroPeckerX ライセンス導入手順書

発行日 : 2021年3月25日 Rev.A

改訂日 : 2022年2月14日 Rev.B

発行者 : 株式会社サニー技研
Sunny Giken Inc.

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

E-mail : info@sunnygiken.co.jp

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