

**Revoria Flow 用検査マネジメントシステム（検査 PC1）**  
**Revoria Flow 用スマートインスペクションシステム（検査 PC1）**

**2026 年 1 月**  
**品質更新プログラム対策手順**

2026.1.26

マイクロソフト社（Microsoft 社）から Windows® の脆弱性についての情報公開がされており、弊社 Revoria Flow 用 検査マネジメントシステム/スマートインスペクションシステム（検査 PC1）においても、脆弱性に対して対策が必要です。

以下の手順に従って対策を実施してください。（対象 OS は、Windows Server IoT 2022 Standard になります）

なお、本手順は 検査マネジメントシステム/スマートインスペクションシステム（検査 PC1）のシステム管理者の方が脆弱性への対策に限って実施していただくためのものです。作業は検査 PC1 上で行う必要があります。

## **1 事前準備**

### **1.1 モニター、キーボード、マウスの接続**

- ① 同梱されているキーボード、マウスを検査 PC1 に接続してください。
- ② モニターは同梱していないので、一時的にモニター（Display Port 接続）を用意して接続してください。  
（モニターがない場合は、Revoria Flow で使用しているモニターの接続を切り替えて使用してください）

【注記】 検査 PC1 本体裏側は金属部分が露出しておりますので、けがをしないように十分注意をして慎重に行ってください。

### **1.2 対策に必要なファイル**

検査 PC1 は、インターネットに接続されていませんので、インターネットに接続されている別 PC から

次の URL の更新プログラムをダウンロードして、USB にて検査 PC1 に取り込んでください。

表 1.更新プログラム情報

更新プログラム	製品	URL	ファイル名
2026-01 Microsoft server operating system version 21H2 x64 ベース システム用の累積更新プログラム (KB5073457)	Microsoft Server operating system-21H2	<a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=b9373e5c-404a-4699-a96b-204167584940">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=b9373e5c-404a-4699-a96b-204167584940</a>	windows10.0-kb5073457-x64_c194bd303ef4be76cd8ea256cf8e8c81682455f0.msu
2025-10 .NET Framework 3.5 および 4.8 の累積的な更新プログラム (x64 向け Microsoft server operating system version 21H2 用) (KB5066139) ※	Microsoft Server operating system-21H2	<a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=17552663-8607-4e8b-ab3e-a807b06926ca">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=17552663-8607-4e8b-ab3e-a807b06926ca</a>	windows10.0-kb5066139-9-x64-ndp48_7e3c6366021288b8cf1ccc245240ace711ef0eb0.msu
Microsoft Defender Antivirus マルウェア対策プラットフォームの更新プログラム - KB4052623 (バージョン 4.18.25110.6) - 現在のチャンネル (広範) ※	Microsoft Defender Antivirus	<a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=Update%20Microsoft%20Defender%20Antivirus%20antimalware%20platform%20current%20channel">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=Update%20Microsoft%20Defender%20Antivirus%20antimalware%20platform%20current%20channel</a>	updateplatform.amd64fre_*.exe ※※
Security intelligence updates for Microsoft Defender Antivirus and other Microsoft antimalware	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, and Windows Server	<a href="https://www.microsoft.com/en-us/wdsi/defenderupdates">https://www.microsoft.com/en-us/wdsi/defenderupdates</a>  Microsoft Defender Antivirus for Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, and Windows Server - 64bit	mpam-fe.exe

※ [2025-10 .NET Framework 3.5 および 4.8 の累積的な更新プログラム (x64 向け Microsoft server operating system version 21H2 用) (KB5066139)]、[Microsoft Defender Antivirus マルウェア対策プラットフォームの更新プログラム - KB4052623 (バージョン 4.18.25110.6) - 現在のチャンネル (広範)] については、既に適用済みの場合は適用不要です。

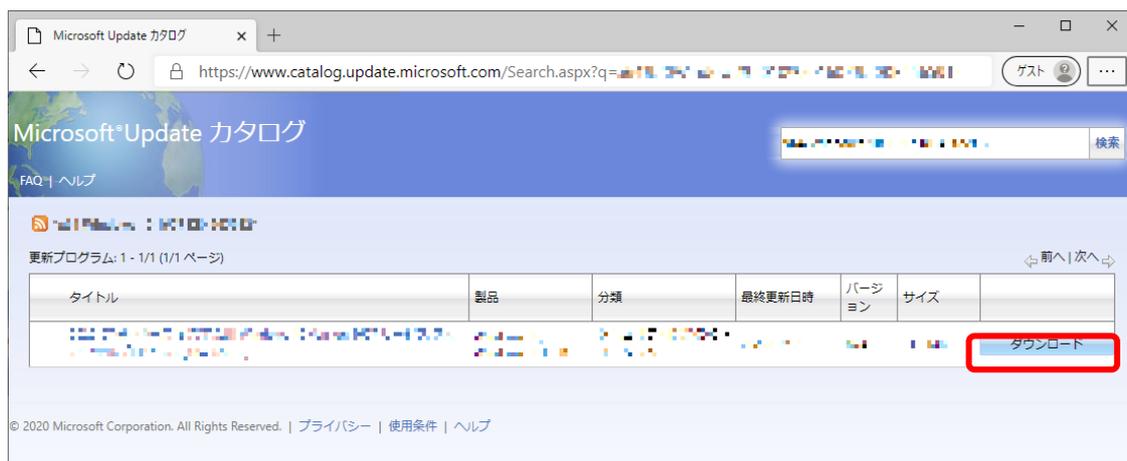
※※ \* の部分は当該ファイルの SHA-1 ハッシュ値です。

### 1.3 ダウンロード方法 - 更新プログラム

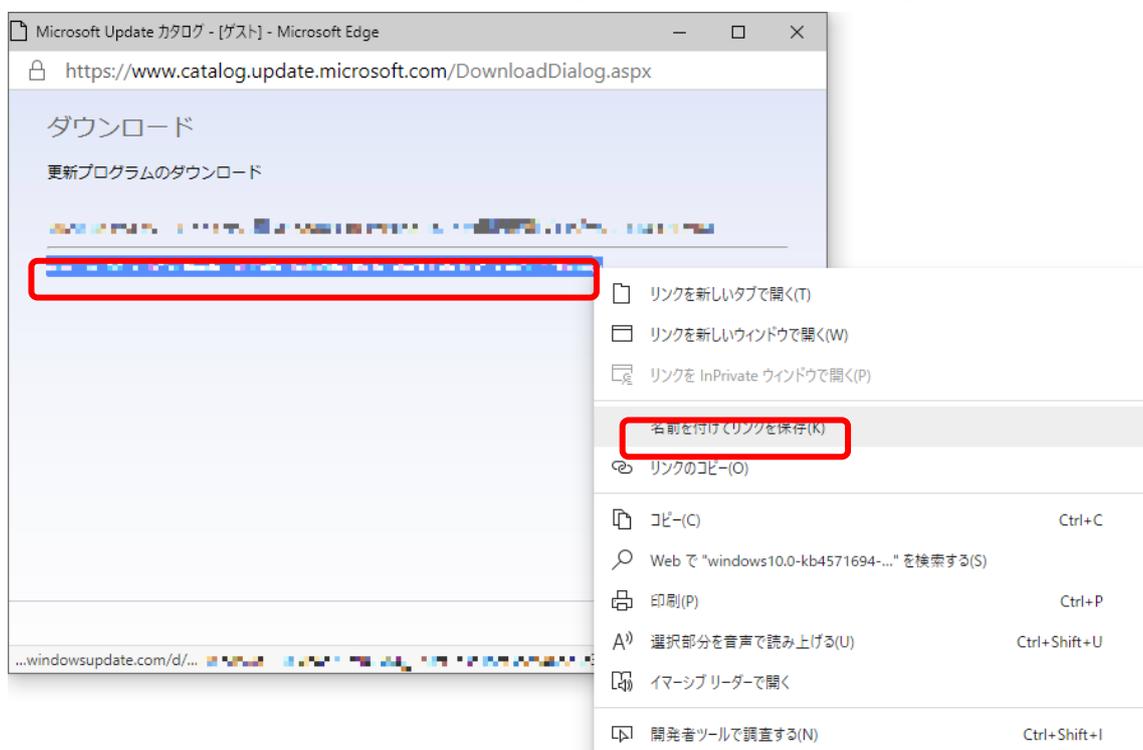
Windows 10 で Microsoft EDGE を使用する場合を例に、更新プログラムをダウンロードする手順を説明します。

- (1) 「表 1.更新プログラム情報」の URL のページを開きます。

(2) [ダウンロード] ボタンを押します。



(3) 表示されている ファイル名 を右クリックし、[名前を付けてリンクを保存] を選択します。



(4) 名前を付けて保存 の画面で、更新プログラムの保存先を選択し、[保存] ボタンを押します。

(5) (4)で選択した保存先に、更新プログラムが保存されます。

更新プログラムが複数存在する場合は、同様の作業を行ってください。

#### 1.4 ダウンロード方法 - Security intelligence updates

Windows 10 で Microsoft EDGE を使用する場合を例に、更新プログラムをダウンロードする手順を説明します。



- (1) 「表 1.更新プログラム情報」の URL のページを開きます。

Manually download the update

You can manually download the latest update.

Latest security intelligence update

The latest security intelligence update is:

- Version: 1.419.544.0
- Engine Version: 1.1.25000.0
- Platform Version: 4.10.25000.0
- Released: 7/11/2025 4:00:20 AM
- Documentation: [Release notes](#)

ダウンロードできる Security intelligence updates の情報

You need to download different security intelligence files for different products and platforms. Select the version that matches [your Windows operating system](#) or the environment where you will apply the update.

**Note:** Starting on Monday October 21, 2019, the Security intelligence update packages will be SHA2 signed. Please make sure you have the necessary update installed to support SHA2 signing, see [2019 SHA-2 Code Signing Support requirement for Windows and WSUS](#).

Antimalware solution	Definition version
<a href="#">Microsoft Defender Antivirus for Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, and Windows Server</a>	32-bit   <b>64-bit</b>   ARM
Microsoft Security Essentials	32-bit   64-b
Windows Defender in Windows 7 and Windows Vista	32-bit   64-b
Microsoft Diagnostics and Recovery Toolset (DaRT)	32-bit   64-b
System Center 2012 Configuration Manager	32-bit   64-b
System Center 2012 Endpoint Protection	32-bit   64-b

リンクを新しいタブで開く  
リンクを新しいウィンドウで開く  
リンクを InPrivate ウィンドウで開く  
リンクを分割画面ウィンドウで開く  
名前を付けてリンクを保存  
リンクのコピー

- (2) 保存します。

Microsoft Defender Antivirus for Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, and Windows Server の 64bit のリンクを右クリックし、[名前を付けてリンクを保存] を選択します。

- (3) 名前を付けて保存 の画面で、保存先を選択し、[保存] ボタンを押します。

- (4) (3)で選択した保存先に、Security intelligence updates のファイルが保存されます。

## 2 作業手順

更新プログラムの適用を行います。

### 2.1 更新プログラムの適用準備

- (1) 「1 事前準備」 でダウンロードした更新プログラムをサーバーの任意のフォルダにコピーします。
- (2) PC のシャットダウンしてください。シャットダウン後に電源をいれます。

(3) 起動しているアプリケーションがありましたら、すべて終了してください。

## 2.2 更新プログラムの適用方法

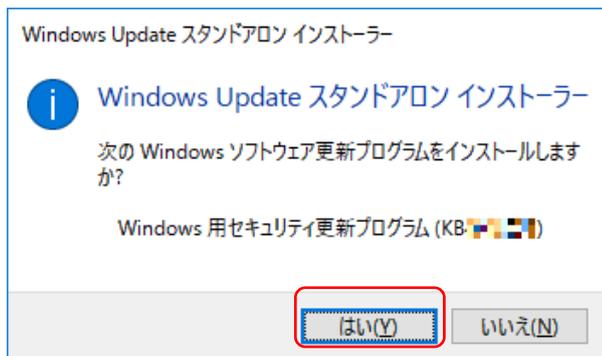
表 1. 更新プログラム情報 の上から順に更新プログラムを適用します。

(1) 更新プログラムをダブルクリックします。

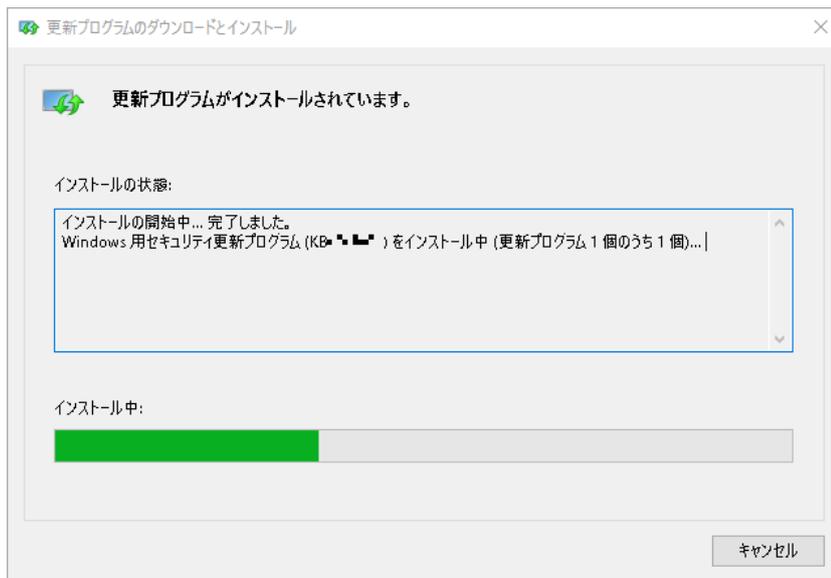
【注記】 適用前に、INSYS サービスなど起動しているアプリケーションはすべて終了してください。

例: Windows 検索欄   に[Services]と入力 → 検索結果より[サービス]をクリック → サービス一覧より[INSYS]を右クリック → [停止]をクリック

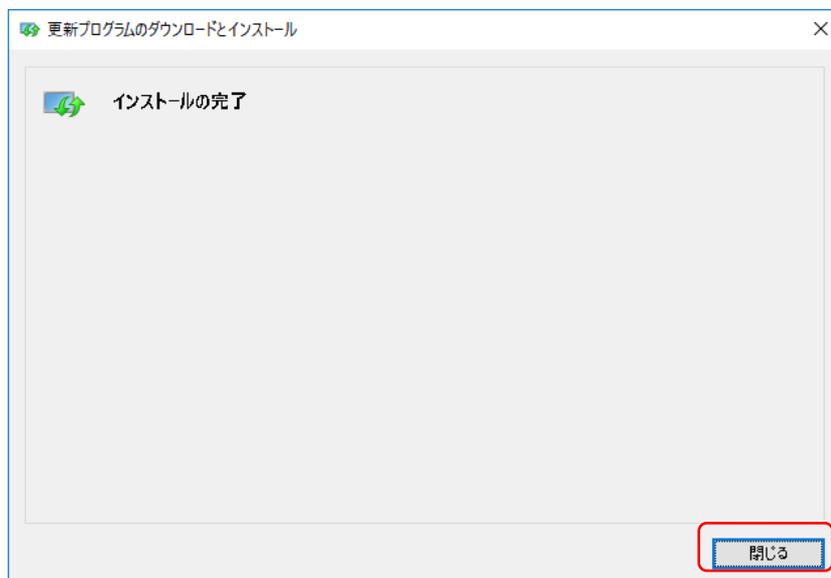
(2) Windows Update スタンドアロン インストーラが開くので、[はい] を押します。



(3) インストールが開始されます。



- (4) 「インストールの完了」が表示されたら、[閉じる] ボタンを押してセットアップを終了します。



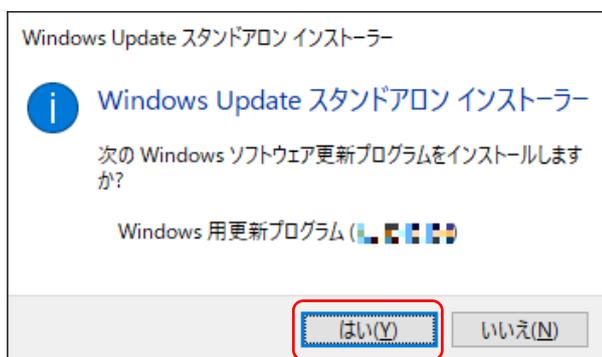
【補足】 1つの更新プログラムを適用するごとに再起動しても構いません。

### 2.3 .NET Framework 更新プログラムの適用方法

- (1) 更新プログラムをダブルクリックします。

【注記】 適用前に、INSYS サービスなど起動しているアプリケーションはすべて終了してください。

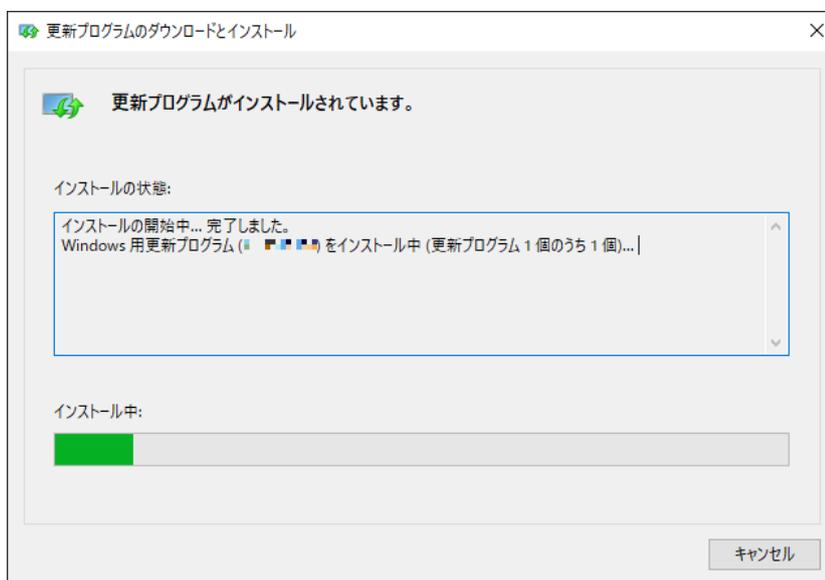
- (2) Windows Update スタンドアロン インストーラが開くので、[はい] を押します。



- (3) ソフトウェアライセンス条項画面で[同意します]を押します。



(4) インストールが開始されます。



(5) 「インストールの完了」が表示されたら、[閉じる] ボタンを押してセットアップを終了します。



【補足】 1つの更新プログラムを適用するごとに再起動しても構いません。

## 2.4 Microsoft Defender Antivirus マルウェア対策プラットフォームの更新プログラムの適用

更新プログラムを右クリックし、[管理者として実行] を選択します。なお実行後、特に適用完了のメッセージウィンドウなどは表示されません。

【注記】 適用前に、INSYS サービスなど起動しているアプリケーションはすべて終了してください。

## 2.5 Security intelligence updates の適用

更新プログラムを右クリックし、[管理者として実行] を選択します。なお実行後、特に適用完了のメッセージウィンドウなどは表示されません。

【注記】 適用前に、INSYS サービスなど起動しているアプリケーションはすべて終了してください。

## 2.6 更新プログラムの適用

2.2, - 2.5 更新プログラムの適用方法の手順に沿って、表 1. 更新プログラム情報 の上から順に更新プログラムを全て適用してください。

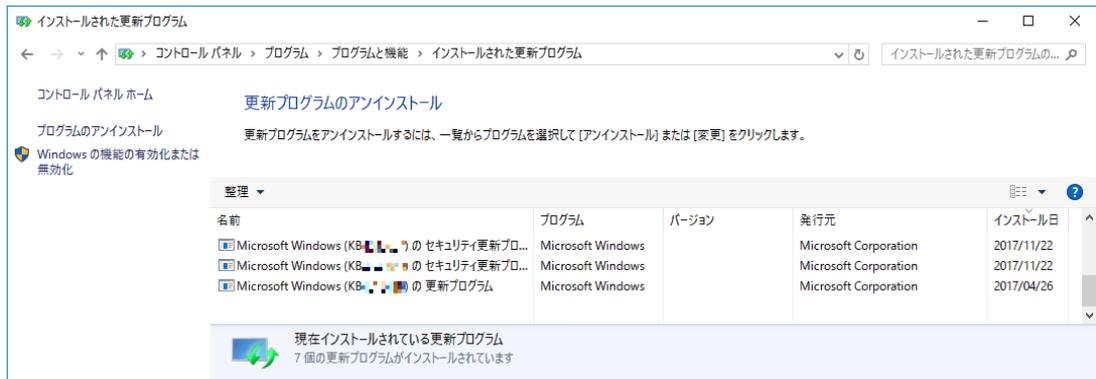
全ての更新プログラムの適用後、スタートメニューからシャットダウンを選択して検査 PC1 を再起動してください。

以上ですべての作業は終了です。

## 2.7 適用の確認

次の手順で、更新プログラムの適用を確認することができます。

- (1) [スタート]メニュー→[Windows システムツール] → [コントロールパネル]→[プログラムと機能]を開きます。
- (2) 画面左側の[インストールされた更新プログラムを表示]をクリックします。



- (3) リストの中に、適用した更新プログラムが表示されていることを確認してください。

## 2.8 Microsoft Defender 更新適用の確認

- (1) 更新適用後の Defender のバージョンを確認

Windows Powershell を 管理者として実行 (Run as administrator) で起動します。

下記のコマンドを実行します。

```
Get-MpComputerStatus <Enter>
```

表示された中で

AMProductVersion/AMServiceVersion → エンジンバージョン

AntispywareSignatureVersion/AntivirusSignatureVersion → 定義ファイルバージョン

- (2) ダウンロードした Defender 更新プログラムの情報と合っているかを確認します。

- ・ Microsoft Defender Antivirus マルウェア対策プラットフォームの更新プログラム

更新プログラム として記載されている Version (エンジンバージョン) が合っているかを確認します

- ・ Security intelligence updates for Microsoft Defender Antivirus and other Microsoft antimalware (Defender Updates)

ダウンロードした mpam-fe.exe の ファイルプロパティ > 詳細(Detail) 記載の File version (定義ファイルバージョン) が合っているかを確認します

mpam-fe.exe のダウンロードページ に Latest security intelligence update としてもバージョン情報が記載されています。

- ・ Version: → 定義ファイルバージョン (こちらは毎日変更されますので、タイミングにより実際にダウンロードしたものとは異なります。)

- ・ Engine Version: → エンジンバージョン

## 2.9 作業の完了

(1) 検査 PC1 の電源を落として、モニター、キーボード、マウスを外してください。

(2) サーバーの電源を入れます。

## 3 補足情報

ウイルスに関する最新情報は、以下のページで確認できます。

マイクロソフトのセキュリティ情報

<https://www.microsoft.com/en-us/msrc/blog>

本件に関するお問合せは、弊社テレフォンセンターまでお願い致します。

\* テレフォンセンターの電話番号は、機械に添付しているラベル、またはカードに記載されています。

\* ご連絡の際は、ラベル、またはカードに記載されている「機種名」および「機械番号」をお知らせください。

以上