Revoria Flow PC Series 用 Print Inspection System（Inspection PC1）

2025 年 11 月
品質更新プログラム対策手順

2025.11.25

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 PC Series 用 Print Inspection System（Inspection 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 Print Inspection System（Inspection 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 Inspection 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 Inspection 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（Disply 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 PC Series 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】 Inspection 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

Inspection 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 Inspection 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
2025-11 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 (KB5068787)	Microsoft Server operating system-21H2	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=f2708f4d-cda3-40a5-b534-ffffb2b8898c	windows10.0-kb5068787-x64_e69a4a97d6a59b47b8a3a64dd5c6916365a2388e.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	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=17552663-8607-4e8b-ab3e-a807b06926ca	windows10.0-kb5066139-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 4.18.25090.3009) - 現在のチャネル (広範) ※	Microsoft Defender Antivirus	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=Update%20Microsoft%20Defender%20Antivirus%20antimalware%20platform%20current%20channel	updateplatform.amd64fre_*.exe ※※
Security intelligence updates for Microsoft Defender Antivirus and other Microsoft antimalware	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, and Windows Server	https://www.microsoft.com/en-us/wdsi/defenderupdates 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 4.18.25090.3009) - 現在のチャネル (広範)] については、既に適用済みの場合は適用不要です。

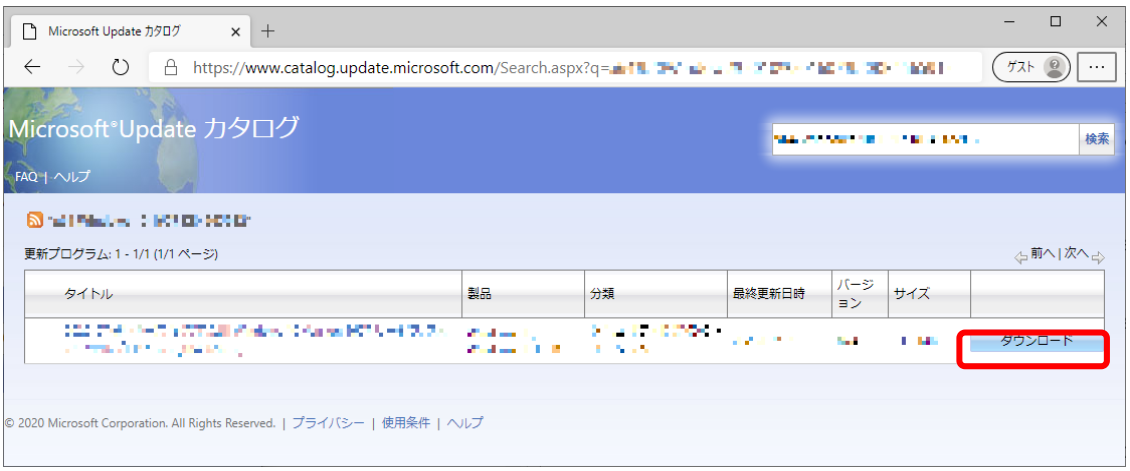
※※ * の部分は当該ファイルの SHA-1 ハッシュ値です。

1.3 ダウンロード方法 - 更新プログラム

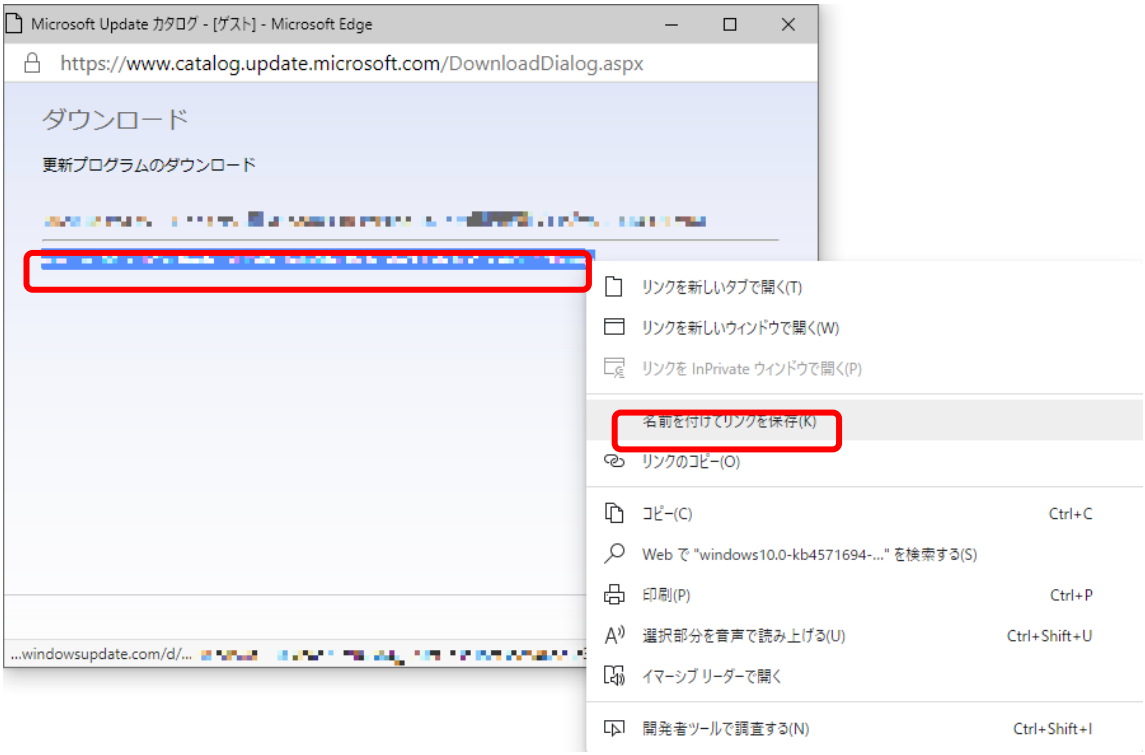
Windows 10 で Microsoft EDGE を使用する場合を例に、更新プログラムをダウンロードする手順を説明します。

(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。

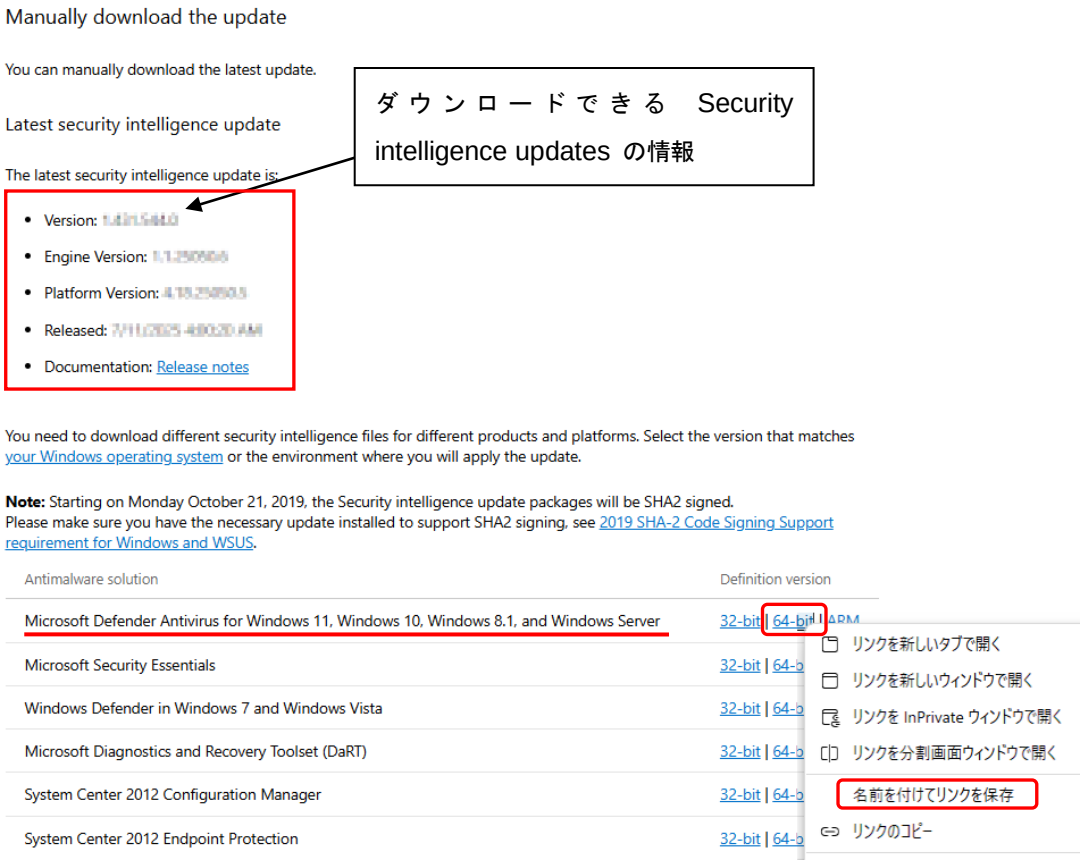
更新プログラムが複数存在する場合は、同様の作業を行ってください。

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。



(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。

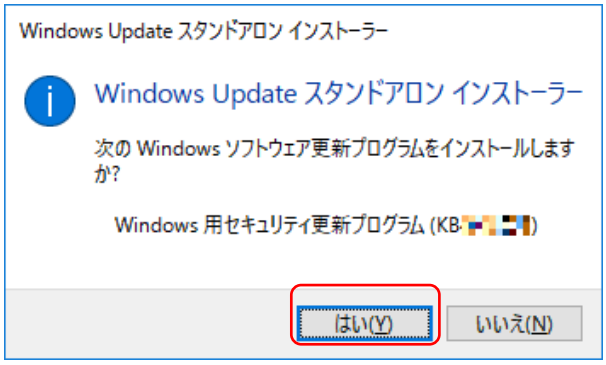
2.2 更新プログラムの適用方法

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。

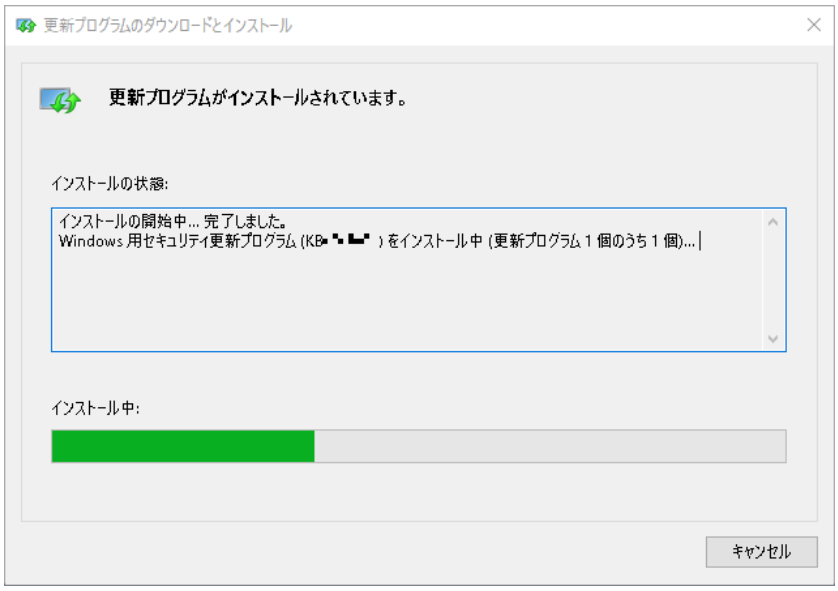
(1) 更新プログラムをダブルクリックします。

【注記】 適用前に、プリント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。

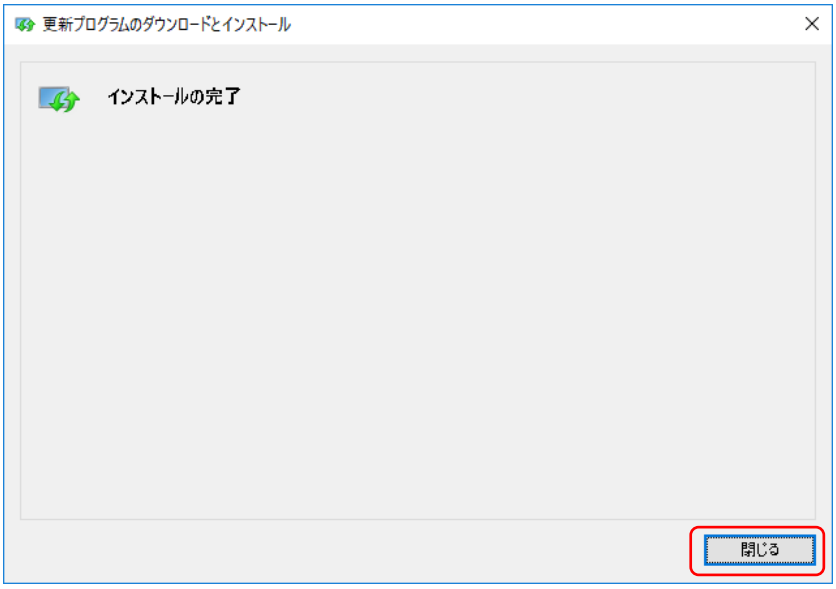
(2) Windows Update スタンドアロン　インストーラが開くので、[はい] を押します。



(3) 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。



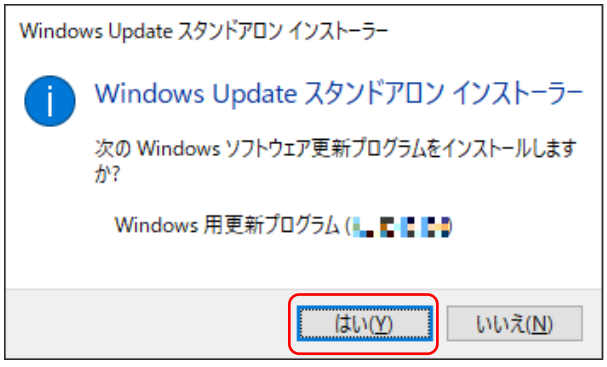
【補足】 １つの更新プログラムを適用するごとに再起動しても構いません。

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。

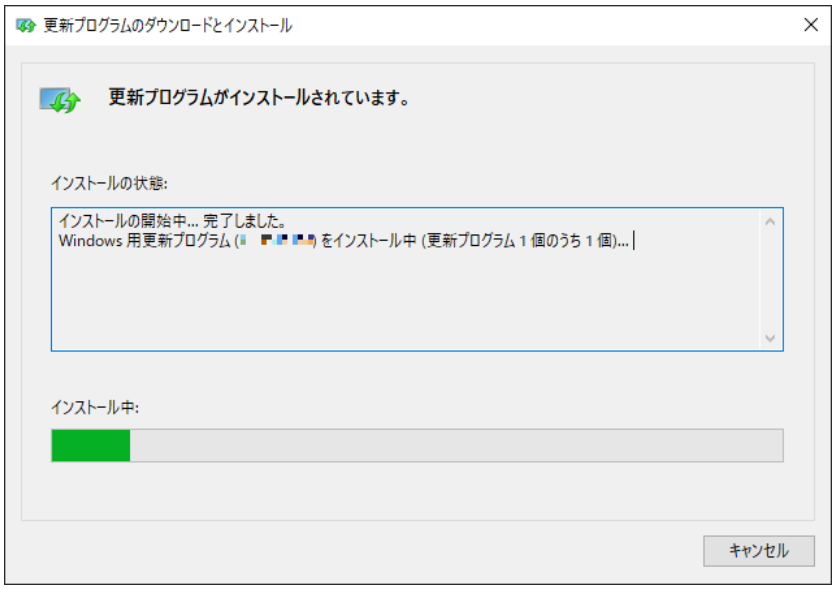
【注記】 適用前に、プリントサービスなど起動しているアプリケーションはすべて終了してください。

(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。

【注記】 適用前に、プリント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。

【注記】 適用前に、プリント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 Inspection PC1 を再起動してください。

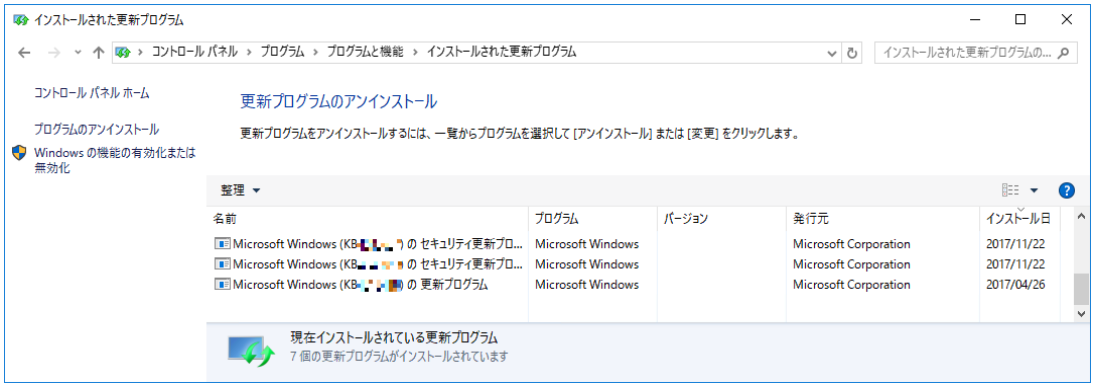
以上ですべての作業は終了です。

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。

(4)

2.8 Microsoft Defender 更新適用の確認

⑴ 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

⑵ 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) Inspection 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

ウィ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