

文書番号:M3T-1QABERTWave0015

2017年6月9日

アンリツ株式会社

MP210xA/MP2100B/MP2110A WannaCrypt(ランサムウェア)対応 セキュリティ更新プログラム インストール手順書

1. 概要

本書は、MP210xA/MP2100B/MP2110A(以下、本器)に搭載している Windows Embedded standard 2009(WES2009)または Windows Embedded standard 7(WES7)に対し、Microsoft 社が公開している WannaCrypt*(ランサムウェア)対応のセキュリティ更新プログラムをインストールする手順を説明します。

* WannaCry, WannaCryptor, Wcry 等とも呼ばれます。

MP2100B/MP2110A が WannaCrypt に感染している場合は、まずはシステムリカバリを実行した上で、セキュリティ更新プログラムを適用してください。

注意:

システムリカバリを実行すると、工場出荷以降に追加したアプリケーションやアップデートは、すべて失われます。その他、Volume C に記録されているデータはすべて工場出荷時の状態に戻ります。実行前に必要なデータをバックアップしてください。

MP210xA が WannaCrypt に感染している場合は、工場出荷状態に初期化する必要があります。この場合は、サービスセンターにお問い合わせください。

2. 作業のながれ

3.1	準備.....	2
		
3.2	本器の Windows OS の確認.....	2
		
3.3	更新プログラムの入手.....	3
		
3.4	本器へのインストール準備.....	6
		
3.5	本器へのインストール.....	7
		
3.6	インストール後の確認.....	8

3. 作業方法

3.1 準備

1. インストール作業に必要な機器

下記の機器が必要となります。

- ・ インターネットに接続可能な PC
- ・ セキュリティ機能がなく、本器と PC の両方で使用可能な USB メモリ。
- ・ マウスとキーボード(本器の操作用)
作業を始める前に、本器に対してマウスとキーボードを接続してください。
- ・ 外部モニタ(MP2110A の場合のみ)

注意:

PC, USB メモリとも、事前にウイルスチェックを実施してください。

2. 重要ファイルのバックアップ

インストール作業中のトラブルに備え、お客様が本器に作成した重要なデータ*のバックアップを USB メモリなど本器以外の外部デバイスに作成することを強くお勧めします。

* 波形画像, 設定ファイル, 結果ファイルなど

注意:

本器のハードディスク内のデータ損失について、当社は一切の責任を負いかねます。

3.2 本器の Windows OS の確認

本器の Windows OS は以下となります。

■MP210xA/MP2100B

Windows Embedded Standard 2009 (WES2009)

■MP2110A

Windows Embedded Standard 7 (WES7 - 64bit)

3.3 更新プログラムの入手

Microsoft 社のホームページから更新プログラムをダウンロードします。
インターネットに接続可能な PC を準備して、ダウンロードしてください。

この節の説明は、すべてダウンロードに使用する PC の操作説明となります。

注意:

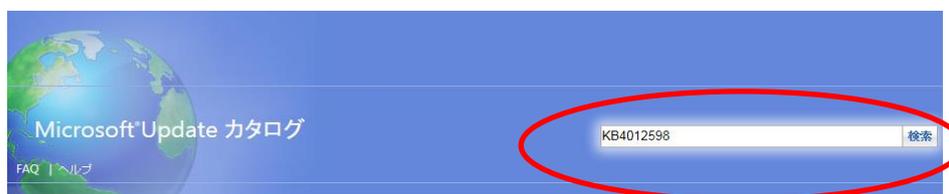
本器をインターネットに接続して、本器に直接ダウンロードしないでください。

■Windows Embedded Standard 2009 (WES2009)の場合

1. 下記にアクセスし、WES2009 用の WannaCrypt 対応の更新プログラムをダウンロードします。

<http://www.catalog.update.microsoft.com/Home.aspx>

下記の画面で「KB4012598」と入力して検索を実施いたします。



2. 下記のカatalog画面が表示されますので、「WES09 および POSReady 2009 のセキュリティ更新プログラム (KB4012598) Windows XP Embedded」の[ダウンロード]ボタンをクリックします。

タイトル	製品	分類	最終更新日時	バージョン	サイズ	
Windows Server 2003 for x64-Based Systems 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598) カスタム サポート	Windows Server 2003, Windows Server 2003, Datacenter Edition	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/05/13	N/A	960 KB	ダウンロード
Windows 8 for x64-Based Systems 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598)	Windows 8	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/05/13	N/A	984 KB	ダウンロード
Windows 8 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598)	Windows 8	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/05/13	N/A	872 KB	ダウンロード
Windows XP SP3 for xPe のセキュリティ更新プログラム (KB4012598) カスタム サポート	Windows XP Embedded	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/05/13	N/A	669 KB	ダウンロード
Windows XP SP3 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598) カスタム サポート	Windows XP	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/05/13	N/A	669 KB	ダウンロード
Windows Server 2003 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598) カスタム サポート	Windows Server 2003, Windows Server 2003, Datacenter Edition	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/05/13	N/A	691 KB	ダウンロード
Windows XP SP2 for x64-Based Systems 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598) カスタム サポート	Windows XP x64 Edition	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/05/13	N/A	960 KB	ダウンロード
Windows Vista for x64-Based Systems 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598)	Windows Vista	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/12	N/A	1.3 MB	ダウンロード
Windows Server 2008 for Itanium-based Systems 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598)	Windows Server 2008	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/12	N/A	1.2 MB	ダウンロード
Windows Vista 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598)	Windows Vista	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/12	N/A	1.2 MB	ダウンロード
Windows Server 2008 for x64-Based Systems 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598)	Windows Server 2008	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/12	N/A	1.3 MB	ダウンロード
Windows Server 2008 用セキュリティ更新プログラム (KB4012598)	Windows Server 2008	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/12	N/A	1.2 MB	ダウンロード
WES09 および POSReady 2009 のセキュリティ更新プログラム (KB4012598)	Windows XP Embedded	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/12	N/A	669 KB	ダウンロード

3. 下記のダウンロード画面が表示されますので、[英語]のファイル名をクリックしてファイルをPCに保存します。
PCに保存(ダウンロード)したファイルはUSBメモリにコピーしておきます。

ダウンロード
更新プログラムのダウンロード

Security Update for WES09 and POSReady 2009 (KB4012598)

日本語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-jpn_2a0a569cdef2a21ed0df1da0310f66a78abf2b3e.exe

ヘブライ語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-heb_8064c93bbb8ea637d1fe538345300b46c3ff115.exe

ドイツ語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-deu_8704f226a204954807d4be2a7bb21cae2bc802df.exe

デンマーク語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-dan_23ca1c5396cb515ad6b533115dc559e80fd9fa4f.exe

トルコ語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-trk_a7704aca27f34d3165a7171fd09ca20039d3015c.exe

ポルトガル語 (ブラジル)
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-ptb_654c16a03505c057d852db61db4fe5af8abba7db.exe

イタリア語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-ita_22cae14bc9e431aa14823ead0c9a5039b37658c6.exe

ポーランド語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-plk_e54e0a9f6d6732413d7423f1d3b6c537bb3427c9.exe

スペイン語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-esn_68750ea7c76587a2a5f12f788fb0edd5d724df68.exe

チェコ語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-csy_332623dcf0ab4fc8b69d2bb00df53c0539fd2f83.exe

繁体字中国語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-cht_a827a40579d7de4c78efeca91d25ec0762e1c5be.exe

英語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-enu_9515c11bc77e39695b83cb6f0e41119387580e30.exe

韓国語
windowsxp-kb4012598-x86-embedded-kor_4e62c3972598793f631af5f4f867c464c428b00a.exe

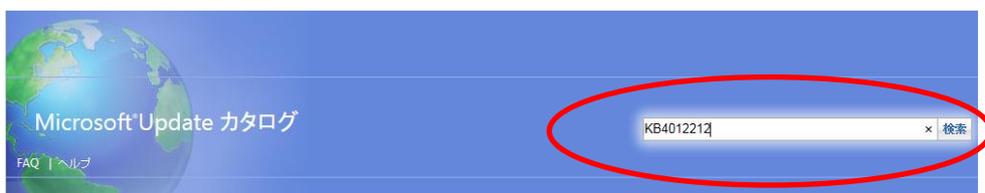
オランダ語

■Windows Embedded Standard 7 (WES7) (64bit) の場合

1. 下記にアクセスし、WES7 用の WannaCrypt 対応の更新プログラムをダウンロードします。

<http://www.catalog.update.microsoft.com/Home.aspx>

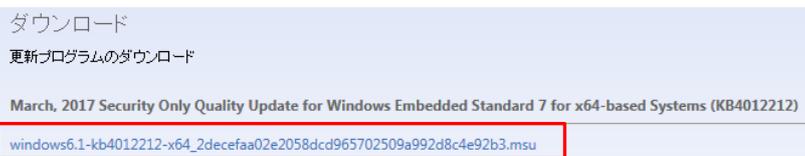
下記の画面で「KB4012212」と入力して検索を実施いたします。



2. 下記のカatalog画面が表示されますので、「2017年3月 x64 ベース システム用 Windows Embedded Standard 7 向けセキュリティのみの品質更新プログラム (KB4012212) Windows Embedded Standard 7」の[ダウンロード]ボタンをクリックします。

タイトル	製品	分類	最終更新日時	バージョン	サイズ	
2017年3月 x64 ベース システム用 Windows 7 向けセキュリティのみの品質更新プログラム (KB4012212)	Windows 7	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/28	N/A	33.2 MB	ダウンロード
2017年3月 Windows 7 向けセキュリティのみの品質更新プログラム (KB4012212)	Windows 7	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/28	N/A	18.8 MB	ダウンロード
2017年3月 Windows Embedded Standard 7 向けセキュリティのみの品質更新プログラム (KB4012212)	Windows Embedded Standard 7	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/28	N/A	18.8 MB	ダウンロード
2017年3月 x64 ベース システム用 Windows Embedded Standard 7 向けセキュリティのみの品質更新プログラム (KB4012212)	Windows Embedded Standard 7	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/28	N/A	33.2 MB	ダウンロード
2017年3月 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 向けセキュリティのみの品質更新プログラム (KB4012212)	Windows Server 2008 R2	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/28	N/A	33.2 MB	ダウンロード
2017年3月 Itanium ベース システム用 Windows Server 2008 R2 向けセキュリティのみの品質更新プログラム (KB4012212)	Windows Server 2008 R2	セキュリティ問題の修正プログラム	2017/03/28	N/A	34.5 MB	ダウンロード

3. 下記のダウンロード画面が表示されますので、ファイル名をクリックしてファイルを PC に保存します。
PC に保存(ダウンロード)したファイルは USB メモリにコピーしておきます。

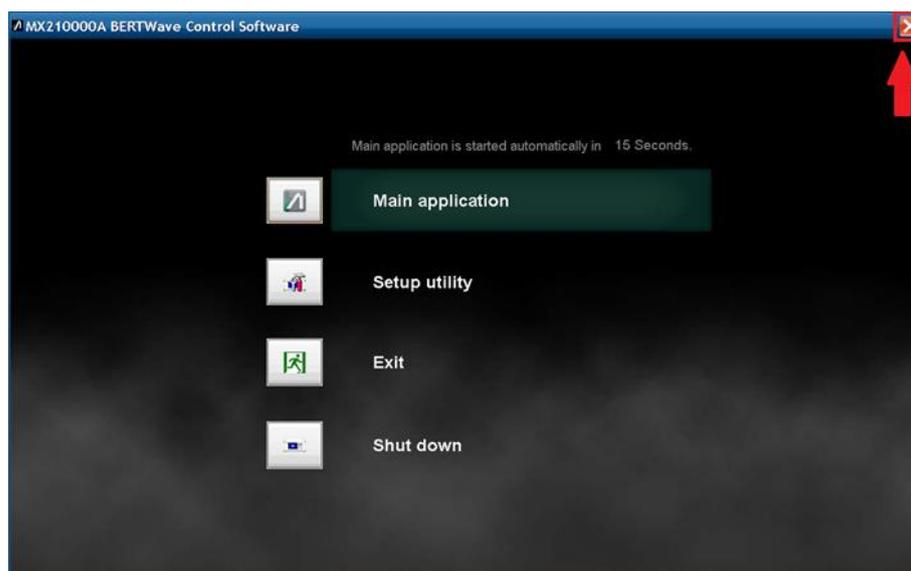


3.4 本器へのインストール準備

1. マウスを本器の USB インタフェースに差し込みます。MP2110A の場合はさらに外部モニタを接続して外部モニタの電源を入れます。
2. 電源コードを電源コンセントおよび本器の背面パネルにある電源インレットに差し込みます。本器はスタンバイ状態になり, Standby が橙色に点灯します。
3. 電源スイッチを押します。電源スイッチが緑色に点灯します。Windows が起動した後に, 初期画面が表示されます。
4. 30 秒ほど経過するとアプリケーションが起動します。更新プログラムのインストール前に, 以下の手順でアプリケーションを終了してください。USBメモリの更新ファイルを本器のデスクトップにコピーします。

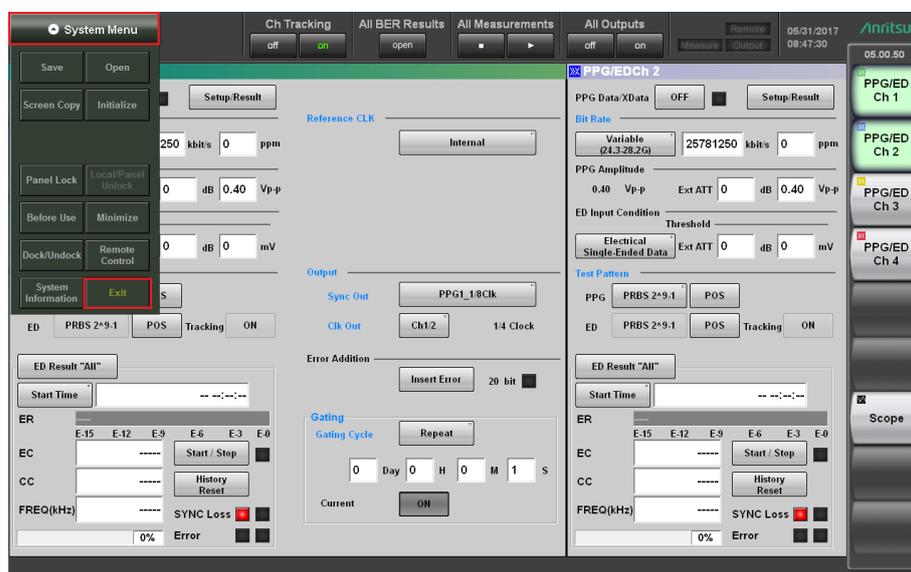
■MP210xA/MP2100B の場合

セレクト画面が表示されます。右上の[×]をクリックしてセレクト画面を終了します。※15秒経過すると自動的に Main Application が起動してアプリケーションウィンドウが表示されます。その場合は次ページの「MP2110A の場合」の手順でアプリケーションウィンドウを終了してから, 再度セレクト画面を終了してください。



■MP2110A の場合

アプリケーションウィンドウが表示されます。[System Menu]をクリックしてから[Exit]をクリックすると確認のダイアログボックスが表示されます。ダイアログボックス上で[Yes]をクリックするとアプリケーションウィンドウが終了します。



3.5 本器へのインストール

インストール作業を始める前に、お客様がご自身で本器にインストールしたソフトウェアはすべて終了してください。

1. 「3.3 更新プログラムの入手」でダウンロードした更新プログラムのファイルを USB メモリにコピーして本器の USB インタフェースに装着します。
2. デスクトップ上の My Computer をダブルクリックします。
3. USB メモリの更新ファイルを本器のデスクトップにコピーします。
コピーが完了した後は、USB メモリを取り外します。

注意:

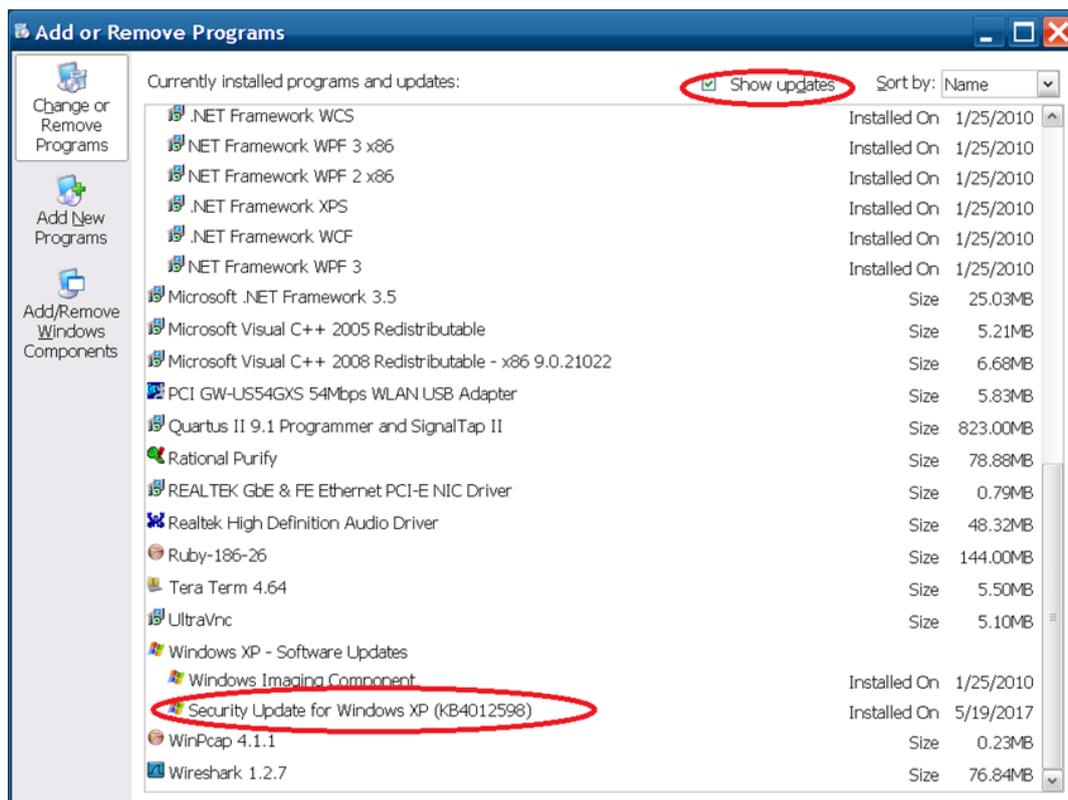
画面右下のタスクトレイの取り外しアイコンをクリックして、USB メモリの取り外し操作を実行してから、USB メモリを本器から引き抜いてください。

4. セキュリティ更新プログラムをインストールします。
デスクトップにコピーした更新プログラムのファイルをダブルクリックします。
更新プログラムのインストーラが起動しますので、指示に従ってインストール作業を進めてください
5. インストール完了後、Windows を再起動します。
インストーラからの指示がない場合、または再起動が始まらない場合は Windows を手動で再起動してください。

3.6 インストール後の確認

■MP210xA/MP2100B の場合

1. 「3.4 本器へのインストール準備」のとおり、アプリケーションを終了してください。
2. Windows タスクバーのスタートをクリックし、「Control Panel」を選択します。
3. 表示される項目から「Add or Remove Programs」を選択します。
4. 「Add or Remove Programs」の「Show updates」にチェックを付け、下図のように「Security Update for Windows XP(KB4012598)」が存在することを確認します。

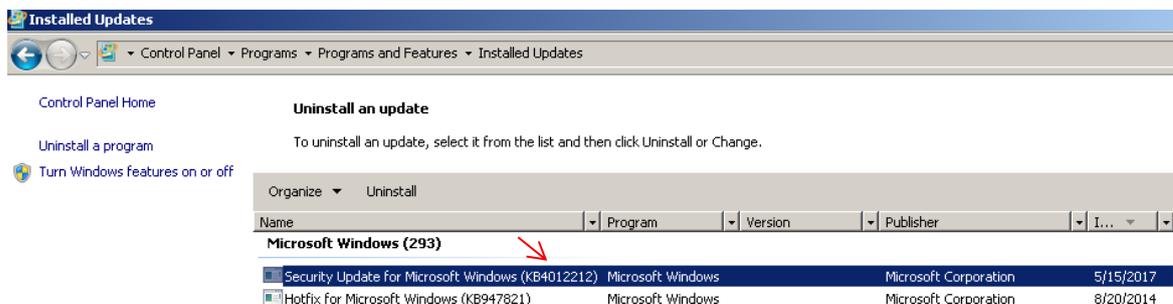


5. 更新プログラムのインストールファイルを削除します。

インストール後の確認が完了すれば、本器のデスクトップにコピーした更新プログラムのファイルは不要です。デスクトップから削除してください。

■MP2110A の場合

1. 「3.4 本器へのインストール準備」のとおり、アプリケーションを終了してください。
2. Windows タスクバーのスタートをクリックし、「Control Panel」を選択します。
3. 「Programs」を選択して表示される項目から「View installed updates」を選択します。
4. 下図のように「KB4012212」が存在することを確認します。



5. 更新プログラムのインストールファイルを削除します。

インストール後の確認が完了すれば、本器のデスクトップにコピーした更新プログラムのファイルは不要です。デスクトップから削除してください。

4. その他・注意事項

■システムリカバリ

セキュリティ更新プログラムをインストールした後にシステムリカバリを実行した場合は、再度「3. 作業方法」にしたがって、セキュリティ更新プログラムをインストールしてください。

■お問い合わせ

本手順書に対するお問い合わせ、およびインストール作業中におけるトラブル、その他ご不明な点はサービスセンターまたはサポートセンターにお問い合わせください。

公知