

SX-3000 シリーズの セキュリティ更新プログラム対応状況につきまして

2020/01/31

SX-3000 シリーズにおける動作確認済みセキュリティ更新プログラムは表 1 の通りとなっております。

表 1 動作確認済みセキュリティ更新プログラム

日付	KB 番号	概要
2020/1/14	4534310	January 14, 2020-KB4534310 (Monthly Rollup)
2020/1/14	4534314	January 14, 2020-KB4534314 (Security-only update)
2019/12/10	4530734	Windows 7 SP1、Windows Server 2008 R2 SP1 (マンスリー ロールアップ)
2019/11/12	4525235	2019-11 x86 ベース システム用 Windows 7 向けセキュリティ マンスリー品質ロールアップ (KB4525235)
2019/11/12	4525233	2019-11 x86 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 (KB4525233)
2019/10/8	4519976	Windows 7 Service Pack 1、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (マンスリー ロールアップ)
2019/9/10	4516065	Windows 7 Service Pack 1、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (マンスリー ロールアップ)
2019/9/10	4516655	Windows 7 サービス スタック更新プログラム 適用対象: Windows 7 Service Pack 1(ADV990001)
2019/8/13	4512486	Windows 7 Service Pack 1、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (セキュリティのみの更新プログラム)
2019/8/13	4512506	Windows 7 Service Pack 1、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (マンスリー ロールアップ)
2019/7/10	4507449	Windows 7 Service Pack 1、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (マンスリー ロールアップ)
2019/6/11	4503292	Windows 7 Service Pack 1、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (セキュリティのみの更新プログラム)
2019/5/14	4499164	Windows 7 Service Pack 1、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1(マンスリー ロールアップ)
2019/4/9	4493472	Windows 7 Service Pack 1、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (マンスリー ロールアップ)
2019/4/9	4493448	Windows 7 Service Pack 1、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (セキュリティのみの更新プログラム)
2019/3/13	4489885	2019 年 3 月 13 日 - KB4489885 (セキュリティのみの更新プログラム)
2019/3/13	4489878	2019 年 3 月 13 日 - KB4489878 (マンスリー ロールアップ)
2019/2/13	4486564	2019 年 2 月 13 日 - KB4486564 (セキュリティのみの更新プログラム)
2019/2/13	4486563	2019 年 2 月 13 日 - KB4486563 (マンスリー ロールアップ)
2019/1/9	4480970	2019 年 1 月 9 日 - KB4480970 (マンスリー ロールアップ)
2019/1/9	4480960	2019 年 1 月 9 日 - KB4480960 (セキュリティのみの更新プログラム)
2018/12/11	4471318	2018 年 12 月 11 日 - KB4471318 (マンスリー ロールアップ)
2018/11/14	4467107	2018 年 11 月 14 日 - KB4467107 (マンスリー ロールアップ)
2018/11/13	4490628	Windows 7 サービス スタック更新プログラム 適用対象: Windows 7 Service Pack 1
2018/10/10	4462923	2018 年 10 月 10 日 - KB4462923 (マンスリー ロールアップ)

※2018/10/10 より前のセキュリティ更新プログラムにつきましては、動作確認済みとなっておりますので、省略されております。

※表 1 以外のセキュリティ更新プログラムにつきましては、弊社カスタマサポート宛にお問い合わせください。(E-mail : sx_support@spandnix.co.jp)

※一部のセキュリティ更新プログラムの適用後、SX-3000 シリーズ制御用ソフトウェア起動時に図 1 のような"WMI へのアクセスには管理者権限が必要です。(0x10E0)"のエラーが発生して起動に失敗する場合があります。
その場合の復帰手順は [SX-3000 システムにおける Windows Update 後の再設定手順](#)をご参照ください。

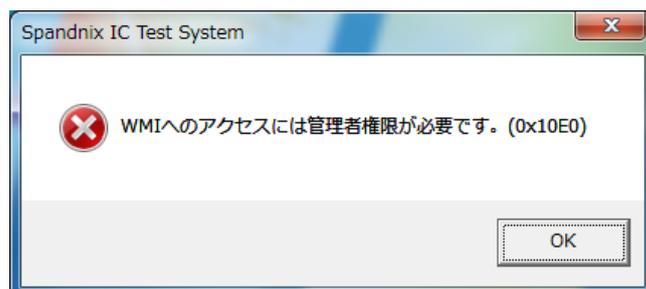


図 1 エラー画面

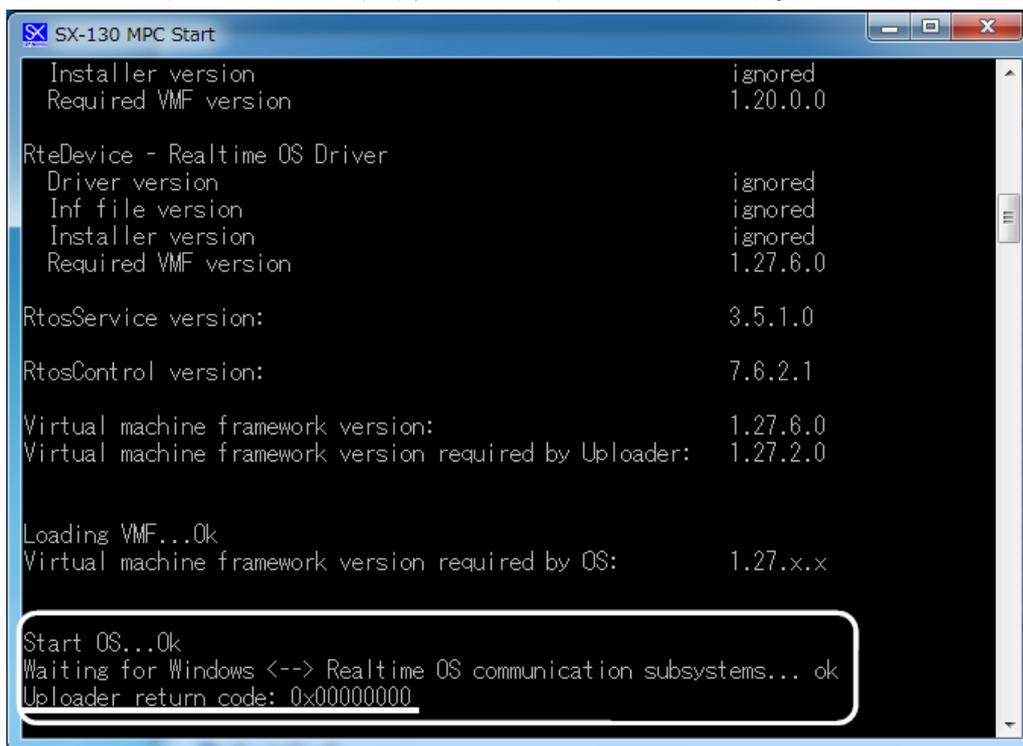
SX-3000 システムにおける Windows Update 後の再設定手順

1. 概要

SX-3000 システムにおけるWindows Update後のセットアップ手順を説明します。

2. 動作確認

「C:\¥Spandnix¥SX130¥bin」下にある「SX-3000 MPC Start」バッチファイルを実行します。システムが正常に起動された場合、下図のように表示されます。



```
SX-130 MPC Start
Installer version                ignored
Required VMF version            1.20.0.0

RteDevice - Realtime OS Driver
Driver version                  ignored
Inf file version                ignored
Installer version               ignored
Required VMF version            1.27.6.0

RtosService version:            3.5.1.0
RtosControl version:            7.6.2.1

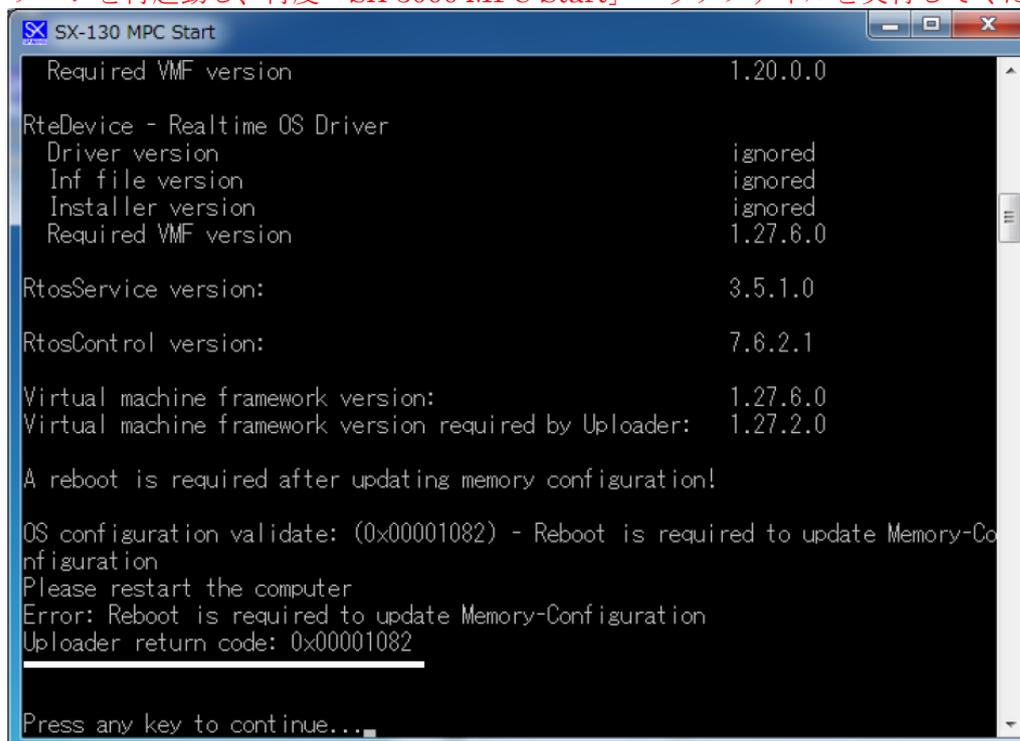
Virtual machine framework version: 1.27.6.0
Virtual machine framework version required by Uploader: 1.27.2.0

Loading VMF...Ok
Virtual machine framework version required by OS: 1.27.x.x

Start OS...Ok
Waiting for Windows <--> Realtime OS communication subsystems... ok
Uploader return code: 0x00000000
```

Note

一回目の起動時には下図のエラーが表示される場合は、パソコンを再起動し、再度「SX-3000 MPC Start」バッチファイルを実行してください。



```
SX-130 MPC Start
Required VMF version            1.20.0.0

RteDevice - Realtime OS Driver
Driver version                  ignored
Inf file version                ignored
Installer version               ignored
Required VMF version            1.27.6.0

RtosService version:            3.5.1.0
RtosControl version:            7.6.2.1

Virtual machine framework version: 1.27.6.0
Virtual machine framework version required by Uploader: 1.27.2.0

A reboot is required after updating memory configuration!

OS configuration validate: (0x00001082) - Reboot is required to update Memory-Configuration
Please restart the computer
Error: Reboot is required to update Memory-Configuration
Uploader return code: 0x00001082

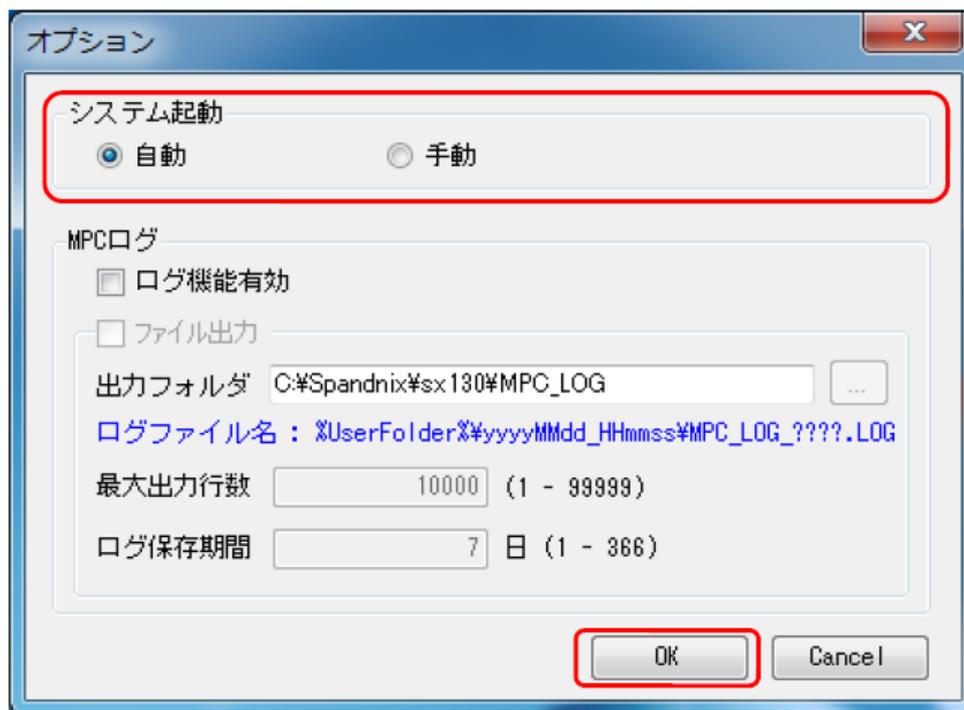
Press any key to continue...
```

3. 設定動作確認

1. 「C:\Spandnix\SX130\bin」 下にある「SX-3000 MPC Stop」 バッチファイルを実行し、MPC を終了します。

2. システム自動起動設定

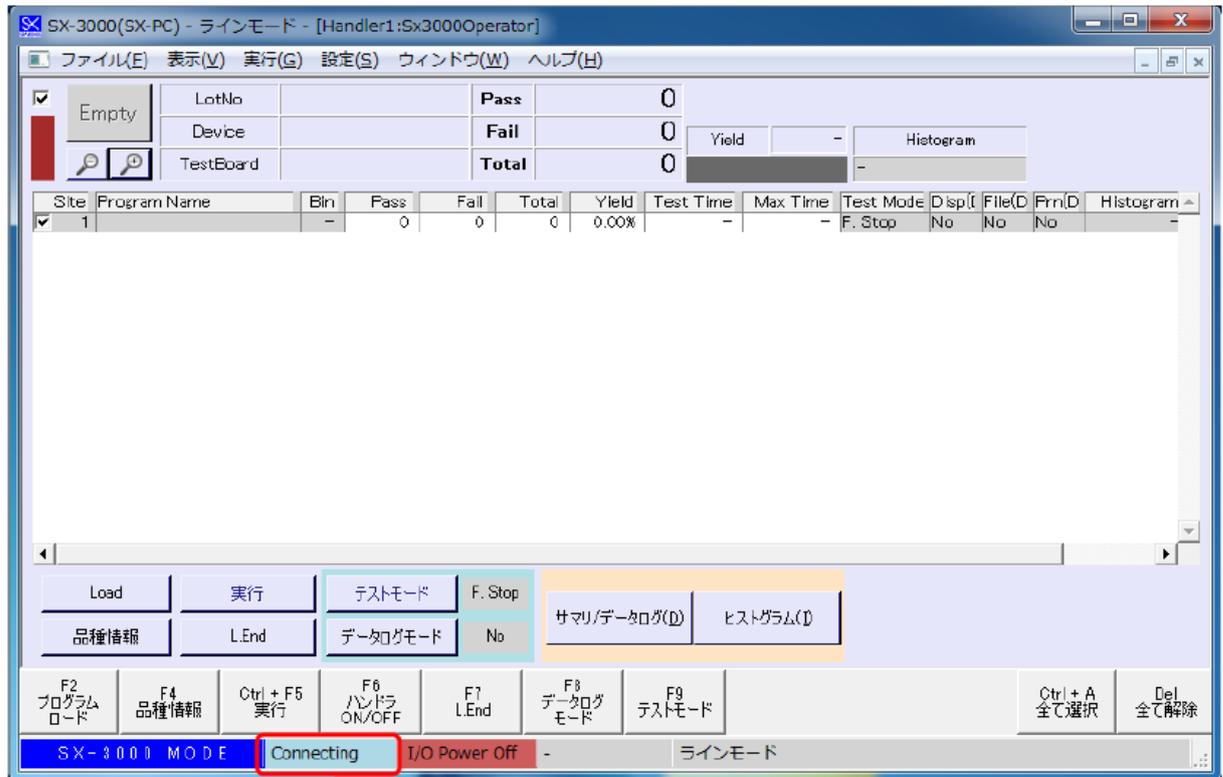
Windows のタスクトレイにある  アイコン上で右クリックすると、ポップアップが表示され、「オプション」メニューアイテムをクリックすると「オプション」ダイアログ(下図参照)が表示されます。



「システム起動」オプションを「自動」に設定し、「OK」ボタンをクリックします。

4. システム動作確認

パソコンを再起動し、SX-3000 システムが正常に起動されていることを確認します。



正常起動した場合、メイン画面下部に「Connecting」と表示されます。

以上で再設定は完了です。