



ニプロ株式会社

NIPRO HN LINE for SMBG・NiproSMBG Data Manager

ソフトウェア更新のお願い

～ニプロ FS Next™のデータ取込修正～

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素より弊社製品 HN LINE for SMBG および SMBG Data Manager をご利用いただき、誠にありがとうございます。

この度、一部のニプロ FS Next において、当該ソフトにデータが送信できない、という事象が発生したため、ソフトウェアの更新を行わせていただきます。

医療関係者の皆様におかれましては、ご不便をおかけし大変申し訳ありません。

下記の通り更新手順をご案内いたします。何卒よろしくお願い申し上げます。

謹白

【1. 更新対象施設様】

NIPRO HN LINE for SMBG ご採用施設様

NiproSMBG Data Manager ご採用施設様

FS Nextご採用施設様および見込み施設様

【2. 更新手順】

更新手順書の通りソフトウェアの更新を行ってください。以下は抜粋です。

- ①当該ソフトをご利用のPCから下記更新ファイル格納場所にアクセスしてください。
- ②ダウンロードしたファイルを右クリックし「PowerShellで実行」をクリックしてください。
- ③一瞬パッチ処理画面が表示されすぐに消えます。
- ④FS Nextからデータが受信できるかご確認ください。

<ご注意>

更新作業を弊社担当者にご依頼される場合は、セキュリティの観点から必ずご施設の担当者様もご同席くださいますようお願い申し上げます。

【3. 更新ファイル格納場所】

<https://nipro.ent.box.com/folder/250031721564?s=hhdd21anxo8z6jypteehcbaxdonbljue>

ご利用のソフト名をご確認の上、該当するファイルをダウンロードしてください。

- ①NIPRO HN LINE for SMBGソフトウェア更新用パッチファイル
- ②NiproSMBG Data Managerソフトウェア更新用パッチファイル

*** お使いのソフト名をご確認ください ***

NIPRO HN LINE for SMBG ソフトウェア更新手順書



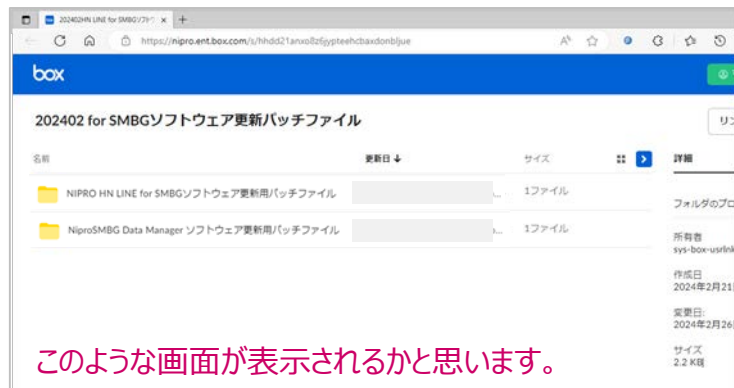
2024年3月

ニプロ株式会社



1.ソフトウェア更新用パッチファイルの入手・更新

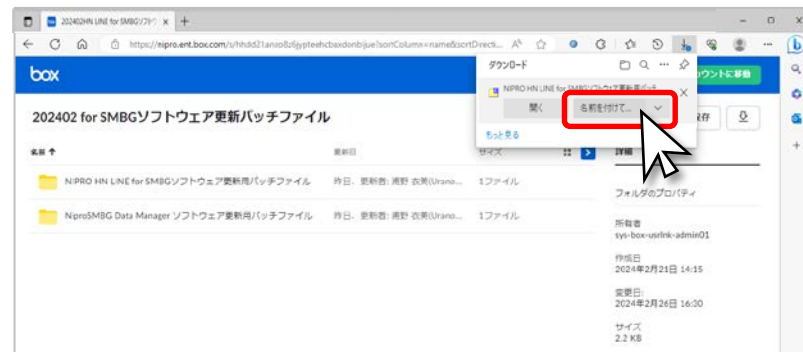
- ①NIPRO HN LINE for SMBGが入っているPCから
【お客様案内】に記載のURLにアクセスします。



- ②NIPRO HN LINE for SMBGソフトウェア更新用パッチファイル
にカーソルをあわせます。
- ③ ... マークが現れますのでクリックします。
- ④ ダウンロードをクリックします。

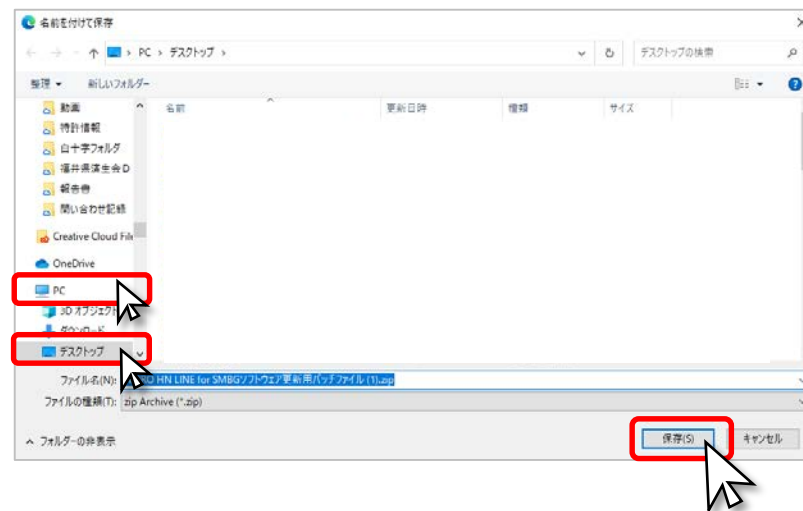


- ⑤名前を付けて・・・をクリックします。



- ⑥任意の場所へ保存してください。

例) PC → デスクトップ → 保存



1.ソフトウェア更新用パッチファイルの入手・更新

⑦任意の保存場所に圧縮フォルダが生成されているかと思います。

※お使いのPCによって保存場所は異なります。

ここではデスクトップを例にします。

⑧アイコンをダブルクリックします。



⑨「展開」をクリックし、メッセージが表示されたらOKをクリックします。



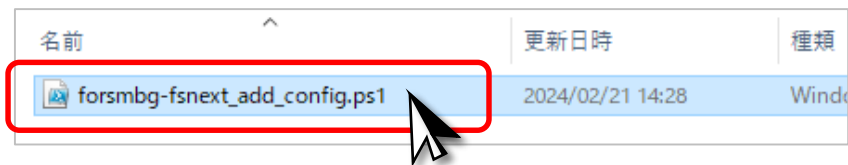
⑩解凍されたフォルダをダブルクリックします。



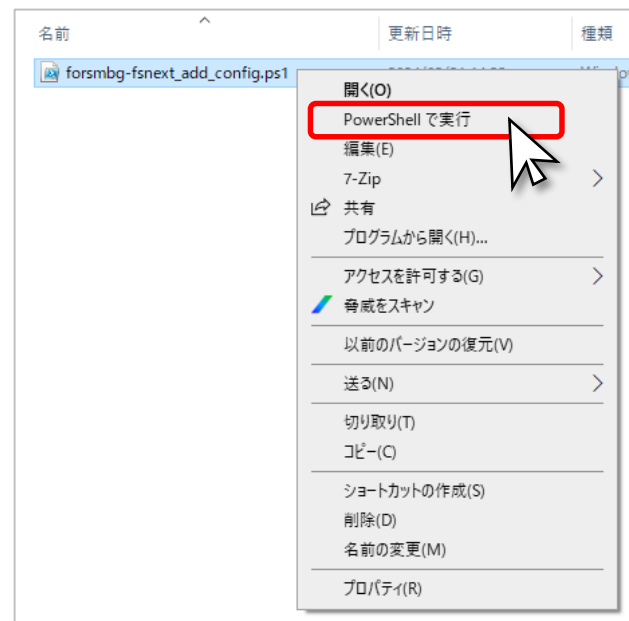
⑪更新用パッチファイルが表示されます。クリックします。



⑫ファイル名に色が付いている状態で右クリックします。

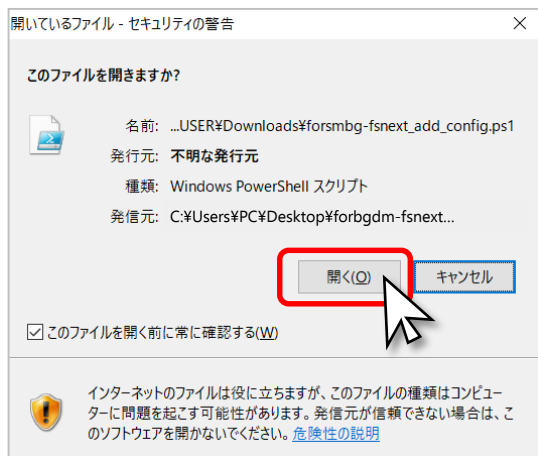


⑬「PowerShellで実行」をクリックします。

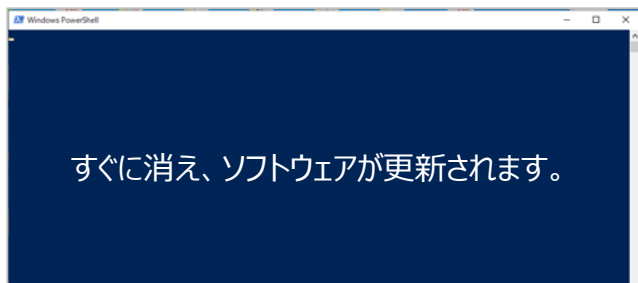


1.ソフトウェア更新用パッチファイルの入手・更新

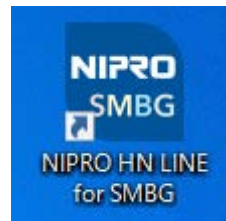
- ⑭お使いのPCによっては次のようなメッセージが表示されます。
この場合は「開く」をクリックしてください。



- ⑮一瞬、濃紺画面が開き、プログラムが走ります。



- ⑯HN LINE for SMBGのデータ取込ができるかご確認ください。



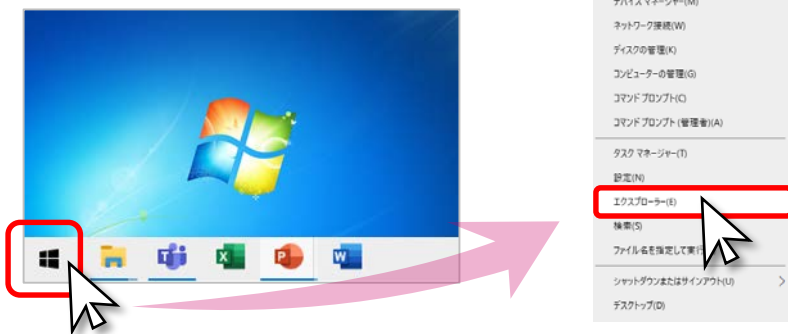
取込できれば完了です。
引き続きご使用ください。

データ取込ができなかったら・・・

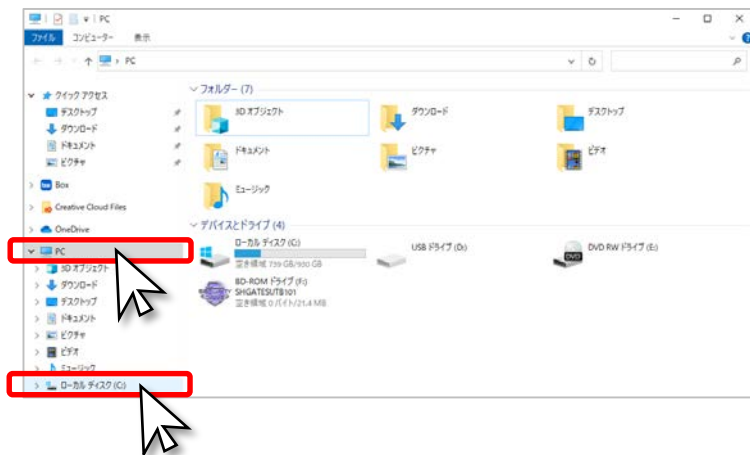
次のページにソフトウェアが更新されたかどうかを確認する方法を記載しました。
手順に従って確認してください。

2.ソフトウェア更新（パッチ処理）確認方法

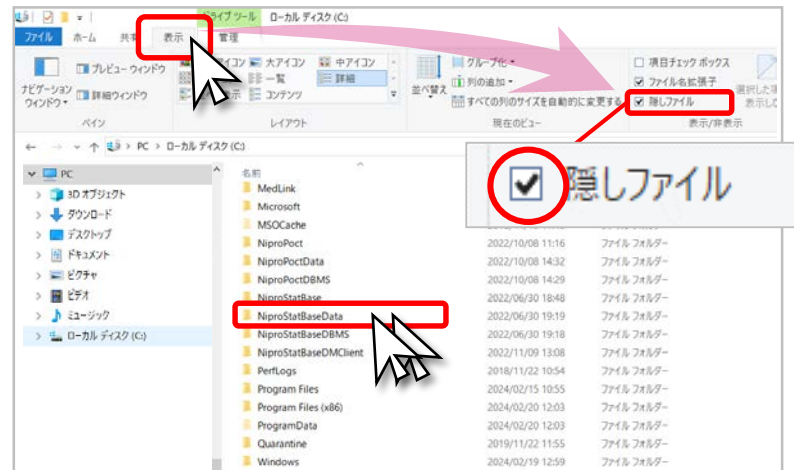
- ①Windowsアイコンを右クリックし、エクスプローラーをクリックします。



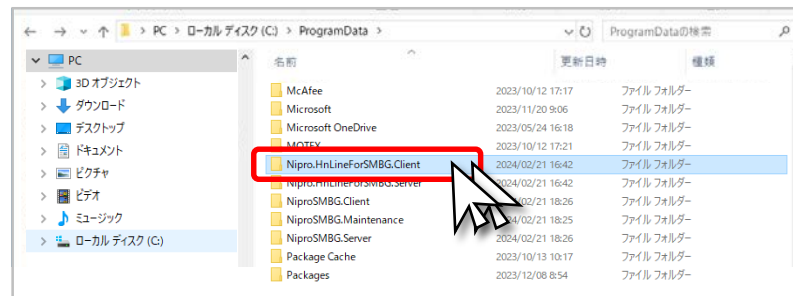
- ②PC → ローカルディスク をクリックします。



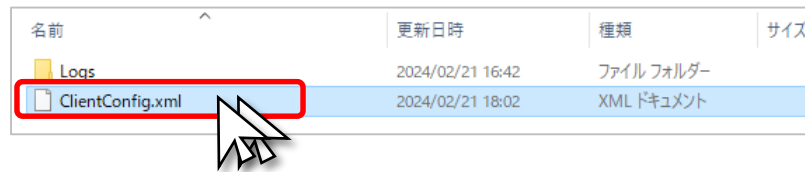
- ③表示 → 隠しファイルにチェックを入れ → ProgramData をダブルクリックします。



- ④NiproHnLineForSMBG.Client **ダブルクリック**。

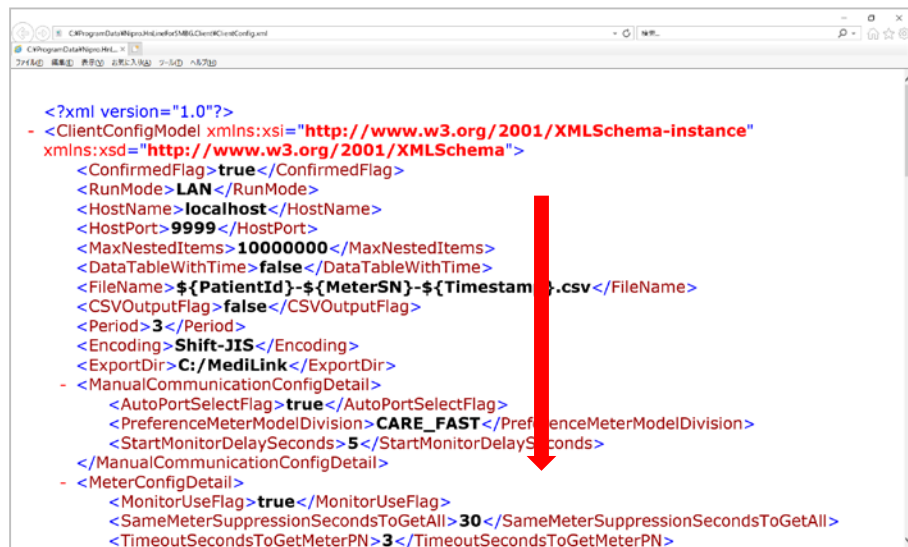


- ⑤ClientConfig.xml **ダブルクリック**。



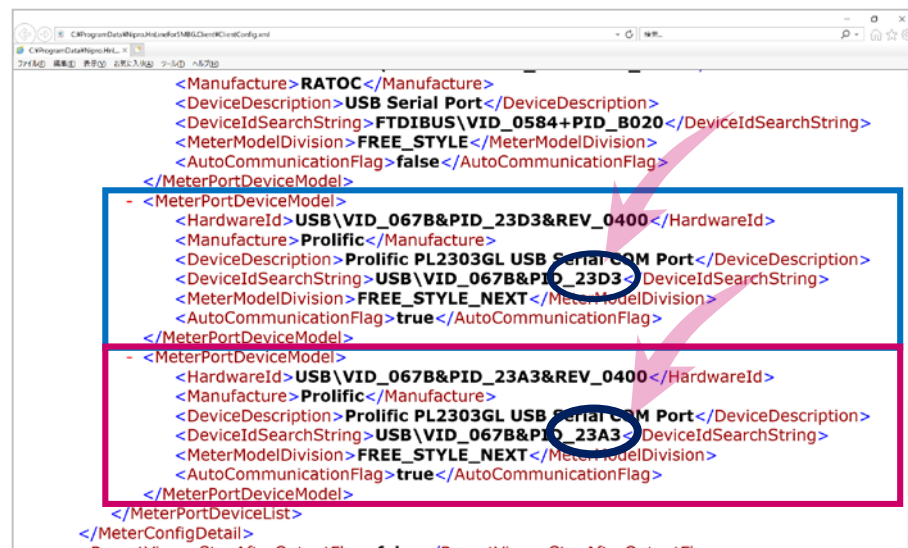
2.ソフトウェア更新（パッチ処理）確認方法

⑥下の方にスクロールします。



```
<?xml version="1.0"?>
- <ClientConfigModel xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ConfirmedFlag>true</ConfirmedFlag>
  <RunMode>LAN</RunMode>
  <HostName>localhost</HostName>
  <HostPort>9999</HostPort>
  <MaxNestedItems>10000000</MaxNestedItems>
  <DataTableWithTime>>false</DataTableWithTime>
  <FileName>${PatientId}-${MeterSN}-${Timestamp}.csv</FileName>
  <CSVOutputFlag>>false</CSVOutputFlag>
  <Period>3</Period>
  <Encoding>Shift-JIS</Encoding>
  <ExportDir>C:/MediLink</ExportDir>
  - <ManualCommunicationConfigDetail>
    <AutoPortSelectFlag>true</AutoPortSelectFlag>
    <PreferenceMeterModelDivision>CARE_FAST</PreferenceMeterModelDivision>
    <StartMonitorDelaySeconds>5</StartMonitorDelaySeconds>
  </ManualCommunicationConfigDetail>
  - <MeterConfigDetail>
    <MonitorUseFlag>true</MonitorUseFlag>
    <SameMeterSuppressionSecondsToGetAll>30</SameMeterSuppressionSecondsToGetAll>
    <TimeoutSecondsToGetMeterPN>3</TimeoutSecondsToGetMeterPN>
```

⑦「23D3」という表示と「23A3」という表示があるかを確認します。



```
<Manufacture>RATOC</Manufacture>
<DeviceDescription>USB Serial Port</DeviceDescription>
<DeviceIdSearchString>FTDIBUS\VID_0584+PID_B020</DeviceIdSearchString>
<MeterModelDivision>FREE_STYLE</MeterModelDivision>
<AutoCommunicationFlag>>false</AutoCommunicationFlag>
</MeterPortDeviceModel>
- <MeterPortDeviceModel>
  <HardwareId>USB\VID_067B&PID_23D3&REV_0400</HardwareId>
  <Manufacture>Prolific</Manufacture>
  <DeviceDescription>Prolific PL2303GL USB Serial COM Port</DeviceDescription>
  <DeviceIdSearchString>USB\VID_067B&PID_23D3</DeviceIdSearchString>
  <MeterModelDivision>FREE_STYLE_NEXT</MeterModelDivision>
  <AutoCommunicationFlag>true</AutoCommunicationFlag>
</MeterPortDeviceModel>
- <MeterPortDeviceModel>
  <HardwareId>USB\VID_067B&PID_23A3&REV_0400</HardwareId>
  <Manufacture>Prolific</Manufacture>
  <DeviceDescription>Prolific PL2303GL USB Serial COM Port</DeviceDescription>
  <DeviceIdSearchString>USB\VID_067B&PID_23A3</DeviceIdSearchString>
  <MeterModelDivision>FREE_STYLE_NEXT</MeterModelDivision>
  <AutoCommunicationFlag>true</AutoCommunicationFlag>
</MeterPortDeviceModel>
</MeterPortDeviceList>
</MeterConfigDetail>
```

⑧「23A3」がない場合、ソフトウェアの更新がうまくいっていないか、ダウンロードしたファイルが誤っている可能性があります。
もう一度、①からやり直しをお願い致します。

*** お使いのソフト名をご確認ください ***

NiproSMBG Data Manager

ソフトウェア更新手順書



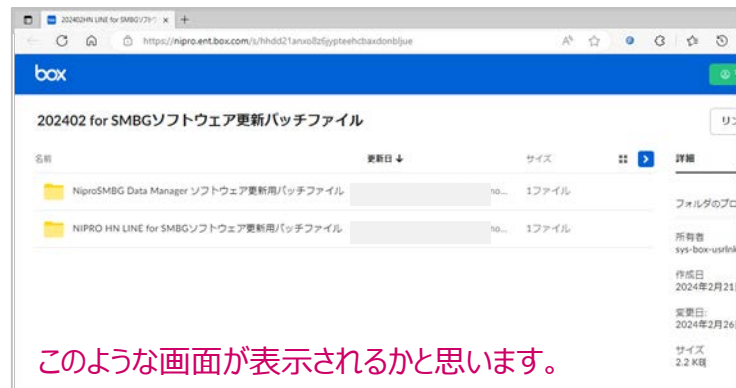
2024年3月

ニプロ株式会社



1.ソフトウェア更新用パッチファイルの入手・更新

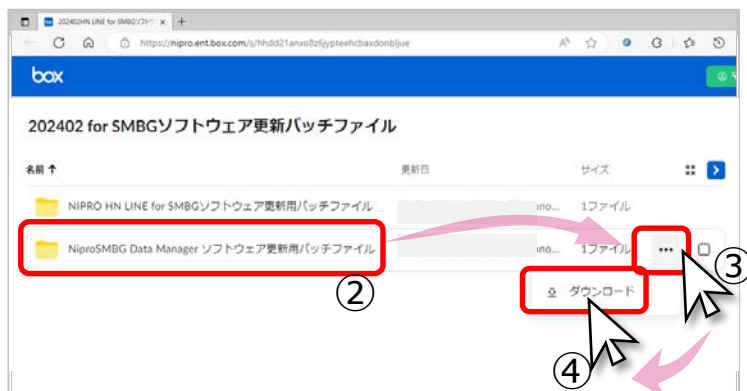
- ①NiproSMBG Data Managerが入っているPCから
【お客様案内】に記載のURLにアクセスします。



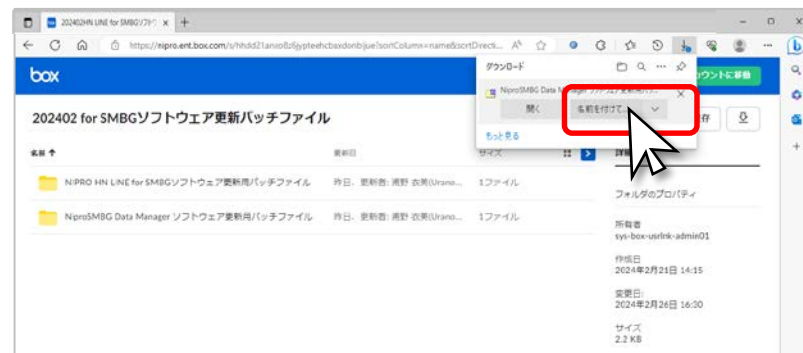
- ②NiproSMBG Data Managerソフトウェア更新用パッチファイル
にカーソルをあわせます。

- ③ ... マークが現れますのでクリックします。

- ④ ダウンロードをクリックします。

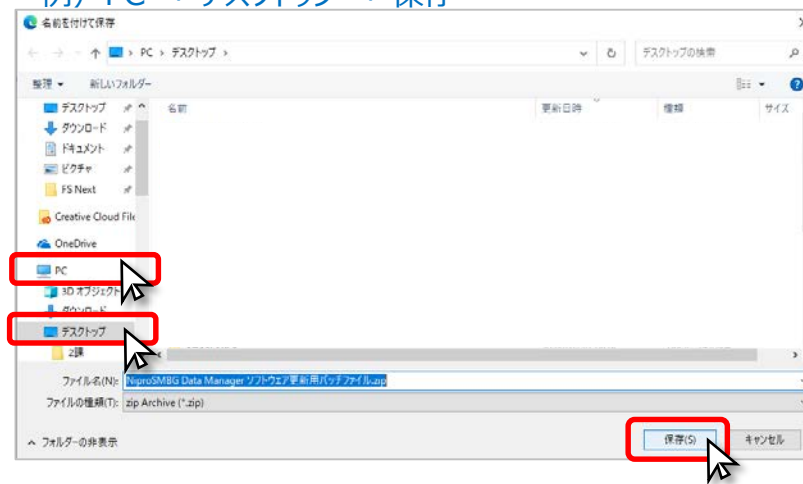


- ⑤名前を付けて・・・をクリックします。



- ⑥任意の場所へ保存してください。

例) PC → デスクトップ → 保存



1.ソフトウェア更新用パッチファイルの入手・更新

⑦任意の保存場所に圧縮フォルダが生成されているかと思います。

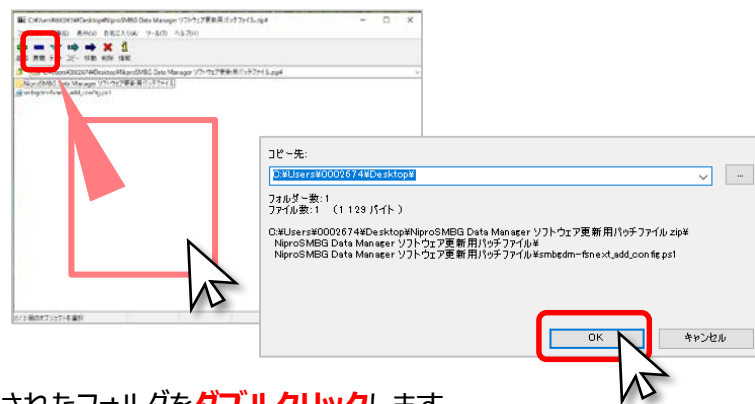
※お使いのPCによって保存場所は異なります。

ここではデスクトップを例にします。

⑧アイコンを**ダブルクリック**します。



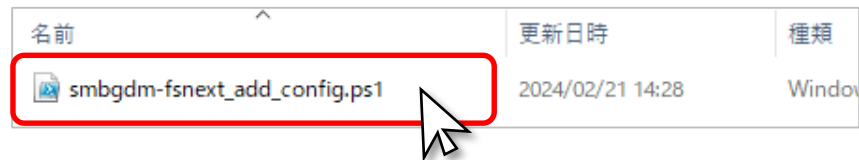
⑨「展開」をクリックします。



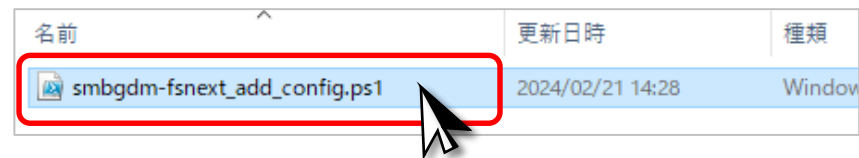
⑩解凍されたフォルダを**ダブルクリック**します。



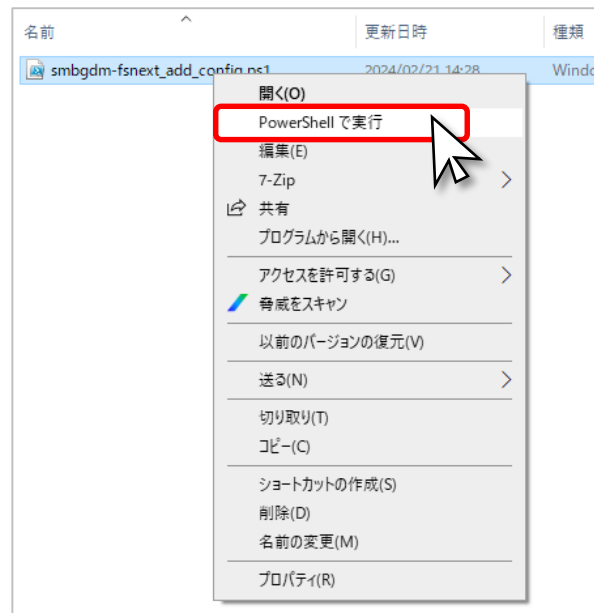
⑪更新用パッチファイルが表示されます。クリックします。



⑫ファイル名に色が付いている状態で**右クリック**します。

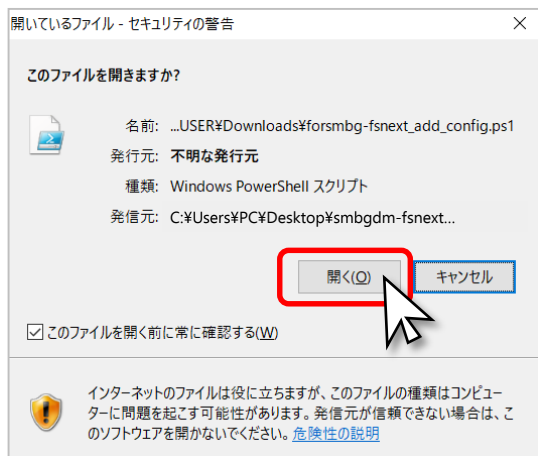


⑬「PowerShellで実行」をクリックします。

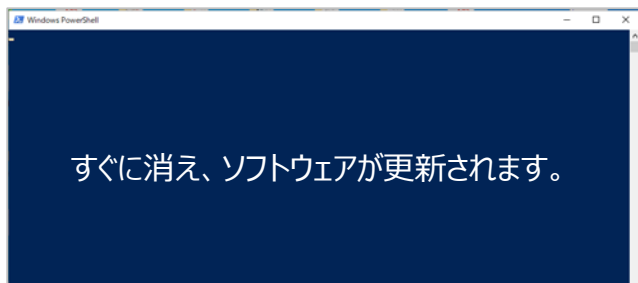


1.ソフトウェア更新用パッチファイルの入手・更新

- ⑭お使いのPCによっては次のようなメッセージが表示されます。
この場合は「開く」をクリックしてください。



- ⑮一瞬、濃紺画面が開き、プログラムが走ります。



- ⑯HN LINE for SMBGのデータ取込ができるかご確認ください。



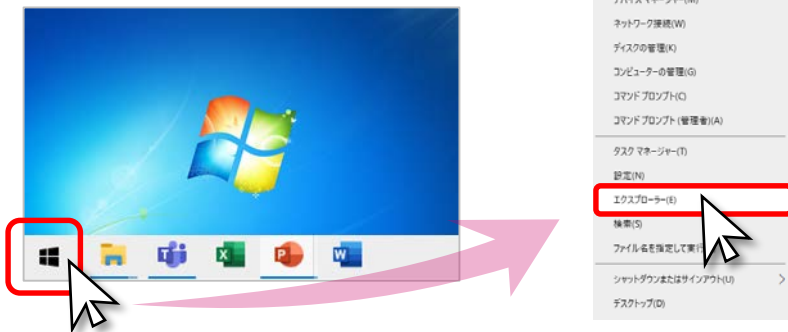
取込できれば完了です。
引き続きご使用ください。

データ取込ができなかったら・・・

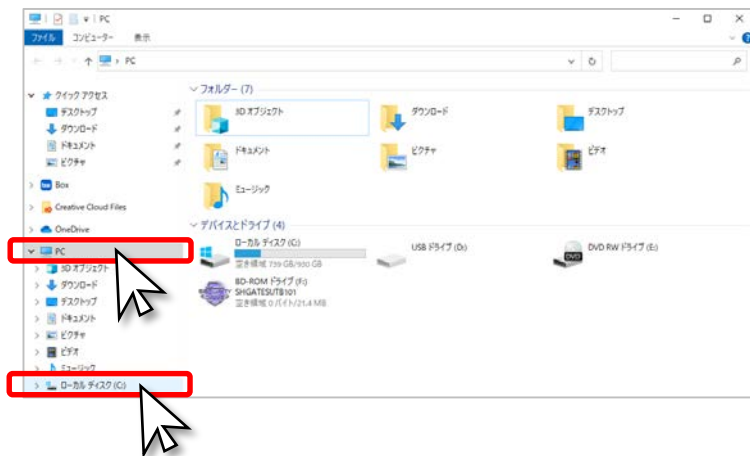
次のページにソフトウェアが更新されたかどうかを確認する方法を記載しました。
手順に従って確認してください。

2.ソフトウェア更新（パッチ処理）確認方法

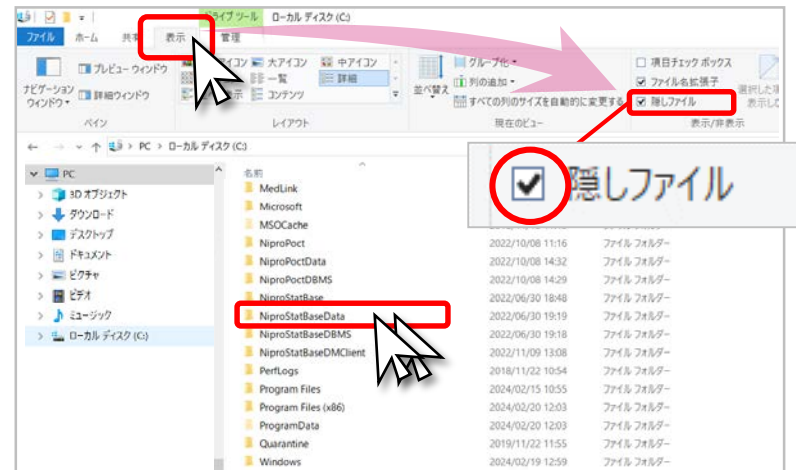
- ①Windowsアイコンを右クリックし、エクスプローラーをクリックします。



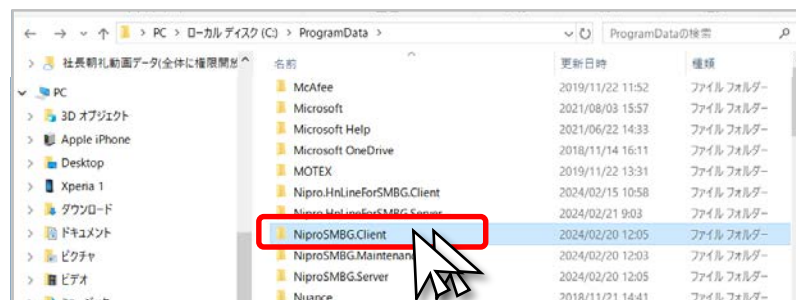
- ②PC → ローカルディスク をクリックします。



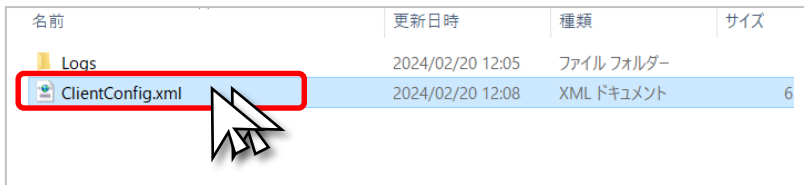
- ③表示 → 隠しファイルにチェックを入れ → ProgramData をダブルクリックします。



- ④NiproSMBG.Client ダブルクリック。

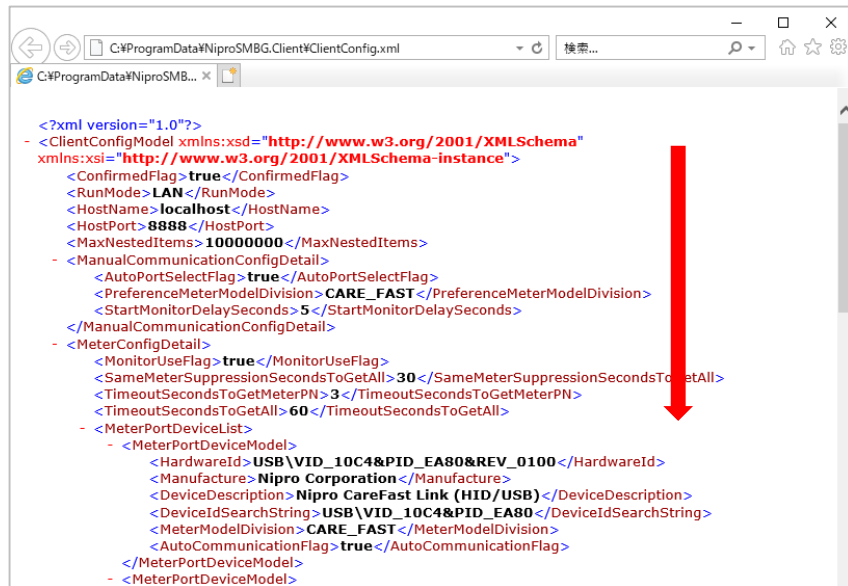


- ⑤ClientConfig.xml ダブルクリック。



2.ソフトウェア更新（パッチ処理）確認方法

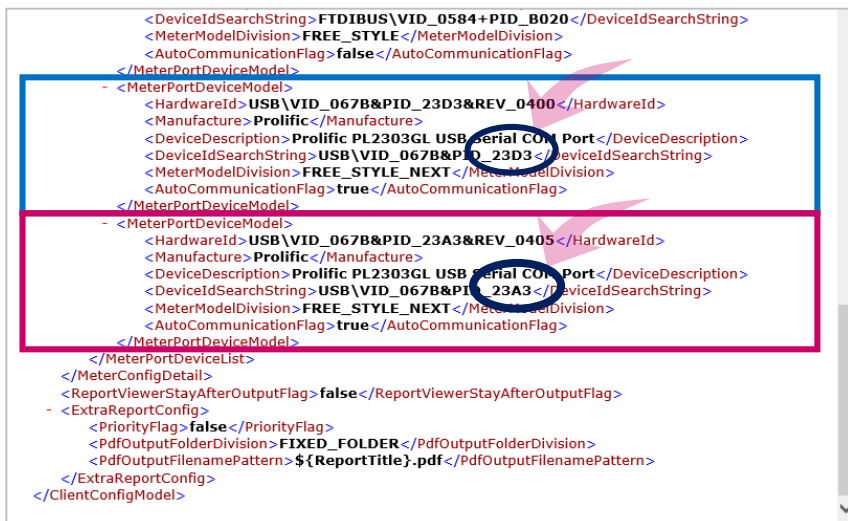
⑥下の方にスクロールします。



```
<?xml version="1.0"?>
- <ClientConfigModel xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ConfirmedFlag>true</ConfirmedFlag>
  <RunMode>LAN</RunMode>
  <HostName>localhost</HostName>
  <HostPort>8888</HostPort>
  <MaxNestedItems>1000000</MaxNestedItems>
  - <ManualCommunicationConfigDetail>
    <AutoPortSelectFlag>true</AutoPortSelectFlag>
    <PreferenceMeterModelDivision>CARE_FAST</PreferenceMeterModelDivision>
    <StartMonitorDelaySeconds>5</StartMonitorDelaySeconds>
  </ManualCommunicationConfigDetail>
  - <MeterConfigDetail>
    <MonitorUseFlag>true</MonitorUseFlag>
    <SameMeterSuppressionSecondsToGetAll>30</SameMeterSuppressionSecondsToGetAll>
    <TimeoutSecondsToGetMeterPN>3</TimeoutSecondsToGetMeterPN>
    <TimeoutSecondsToGetAll>60</TimeoutSecondsToGetAll>
  - <MeterPortDeviceList>
    - <MeterPortDeviceModel>
      <HardwareId>USB\VID_10C4&PID_EA80&REV_0100</HardwareId>
      <Manufacture>Nipro Corporation</Manufacture>
      <DeviceDescription>Nipro CareFast Link (HID/USB)</DeviceDescription>
      <DeviceIdSearchString>USB\VID_10C4&PID_EA80</DeviceIdSearchString>
      <MeterModelDivision>CARE_FAST</MeterModelDivision>
      <AutoCommunicationFlag>true</AutoCommunicationFlag>
    </MeterPortDeviceModel>
  - <MeterPortDeviceModel>
```

⑧「23A3」がない場合、ソフトウェアの更新がうまくいっていないか、ダウンロードしたファイルが誤っている可能性があります。
もう一度、①からやり直しをお願い致します。

⑦「23D3」という表示と「23A3」という表示があるかを確認します。



```
<DeviceIdSearchString>FTDIBUS\VID_0584+PID_B020</DeviceIdSearchString>
<MeterModelDivision>FREE_STYLE</MeterModelDivision>
<AutoCommunicationFlag>>false</AutoCommunicationFlag>
</MeterPortDeviceModel>
- <MeterPortDeviceModel>
  <HardwareId>USB\VID_067B&PID_23D3&REV_0400</HardwareId>
  <Manufacture>Prolific</Manufacture>
  <DeviceDescription>Prolific PL2303GL USB Serial COM Port</DeviceDescription>
  <DeviceIdSearchString>USB\VID_067B&PID_23D3</DeviceIdSearchString>
  <MeterModelDivision>FREE_STYLE_NEXT</MeterModelDivision>
  <AutoCommunicationFlag>true</AutoCommunicationFlag>
</MeterPortDeviceModel>
- <MeterPortDeviceModel>
  <HardwareId>USB\VID_067B&PID_23A3&REV_0405</HardwareId>
  <Manufacture>Prolific</Manufacture>
  <DeviceDescription>Prolific PL2303GL USB Serial COM Port</DeviceDescription>
  <DeviceIdSearchString>USB\VID_067B&PID_23A3</DeviceIdSearchString>
  <MeterModelDivision>FREE_STYLE_NEXT</MeterModelDivision>
  <AutoCommunicationFlag>true</AutoCommunicationFlag>
</MeterPortDeviceModel>
</MeterPortDeviceList>
</MeterConfigDetail>
<ReportViewerStayAfterOutputFlag>>false</ReportViewerStayAfterOutputFlag>
- <ExtraReportConfig>
  <PriorityFlag>>false</PriorityFlag>
  <PdfOutputFolderDivision>FIXED_FOLDER</PdfOutputFolderDivision>
  <PdfOutputFilenamePattern>${ReportTitle}.pdf</PdfOutputFilenamePattern>
</ExtraReportConfig>
</ClientConfigModel>
```