

# ASTRIM FIT インストール手順書

～Windows 8 , Windows 8.1 ver.～

**シスメックス株式会社**

2017 年 8 月 18 日



# 目次

1. ASTRIM FIT ドライバー／ASTRIM データ管理システム インストール .....	3
1.1 ASTRIM FIT ドライバー／ASTRIM データ管理システムインストールの事前準備.....	3
1.2 ASTRIM FIT ドライバー インストール .....	19
1.3 ASTRIM データ管理システム インストール .....	27
2. ASTRIM データ管理システム 再インストール手順 .....	29
2.1 再インストール前準備 .....	29
2.1.1 バックアップ実行 .....	29
2.1.2 旧 ASTRIM データ管理システムのアンインストール .....	33
2.2 再インストール .....	38
2.3 再インストール後処理 .....	39
2.3.1 レストア実行 .....	39
3. ASTRIM FIT／ASTRIM データ管理システム バージョン対応表 .....	44
4. ASTRIM データ管理システム 動作環境.....	45



## 1. ASTRIM FIT ドライバー／ASTRIM データ管理システム インストール

ASTRIM FIT を PC に接続するために必要なドライバー、ASTRIM データ管理システムのインストール手順を説明します。

### 1.1 ASTRIM FIT ドライバー／ASTRIM データ管理システムインストールの事前準備

- (1) PC の USB ポートに接続した ASTRIM FIT の電源を入れます。
- (2) ASTRIM インストーラーパッケージを WEB よりダウンロードします。

ASTRIM FIT のホームページ (<http://sysmex-astrim.jp/>) を開きます。

ご使用のブラウザ（インターネットエクスプローラー等）に URL を入力して WEB 画面を開きます。





(3) [ログイン]をクリックして、ログイン画面に移動します。



(4) (3)を実行した後、ログイン画面が表示されます。

ログイン用のメールアドレス、パスワードをお持ちの場合は、メールアドレス、パスワードを入力して[ログイン]をクリックしてください。

ログイン用のメールアドレス、パスワードをお持ちでない場合（会員登録を行っていない場合）は[新規ユーザー登録]をクリックして、会員登録を行ってください。



会員登録を行っていない場合、[新規ユーザー登録]をクリックして会員登録を行ってください。



- (5) ログイン後、再度、下の WEB 画面が表示されますので、[各種資料ダウンロード]をクリックします。

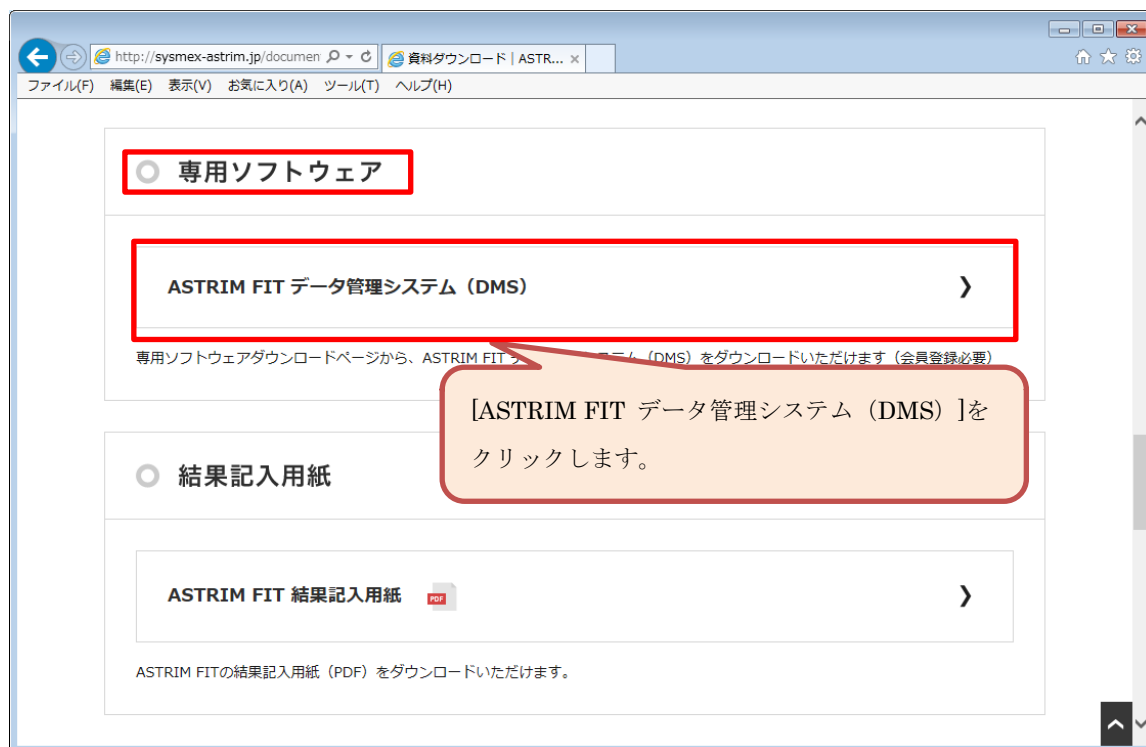


- (6) (5)を実行した後、各種資料ダウンロード画面が表示されます。





- (7) WEB 画面のスクロールを下に移動していくと、[専用ソフトウェア]と記載されたエリアが表示されますので、その下にある[ASTRIM FIT データ管理システム (DMS)]をクリックします。



- (8) (7)を実行した後、アストリムデータ管理システム (DMS) 画面が表示されます。

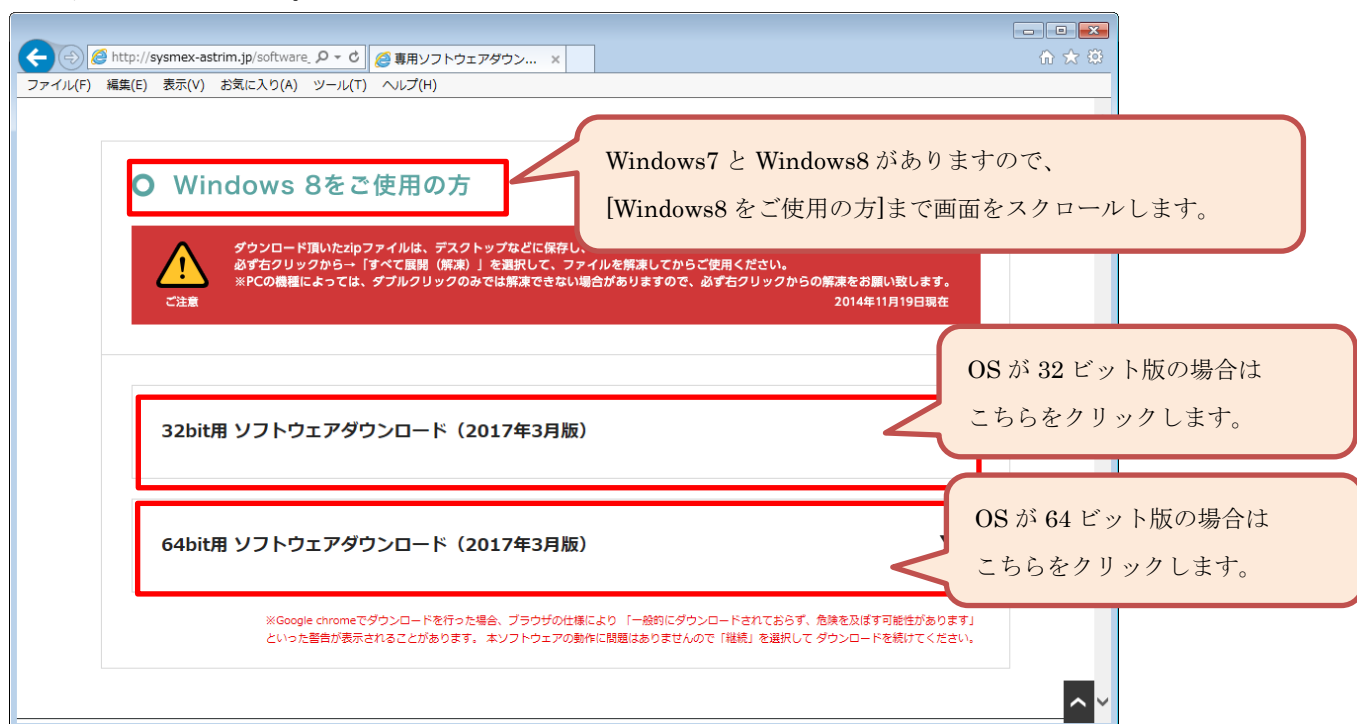




- (9) WEB 画面の下部にある[利用規約に同意する]チェックをクリックしてチェック On の状態にして、[専用ソフトウェアをダウンロードする]をクリックします。



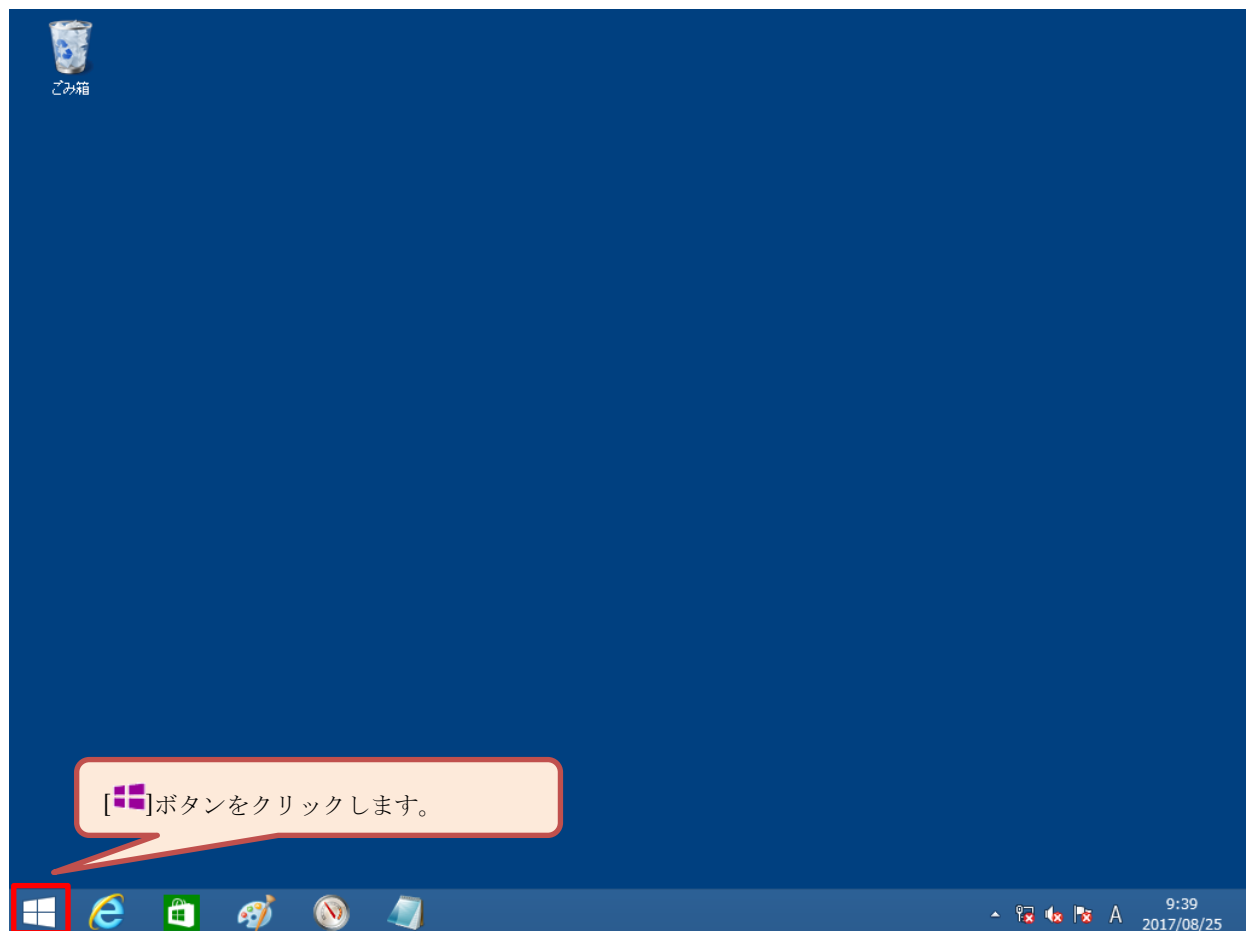
- (10) [専用ソフトウェアをダウンロードする]をクリック後に下記の画面が表示されます。ご使用になる WindowsOS のシステムの種類に合わせて、該当するボタンをクリックしてください。



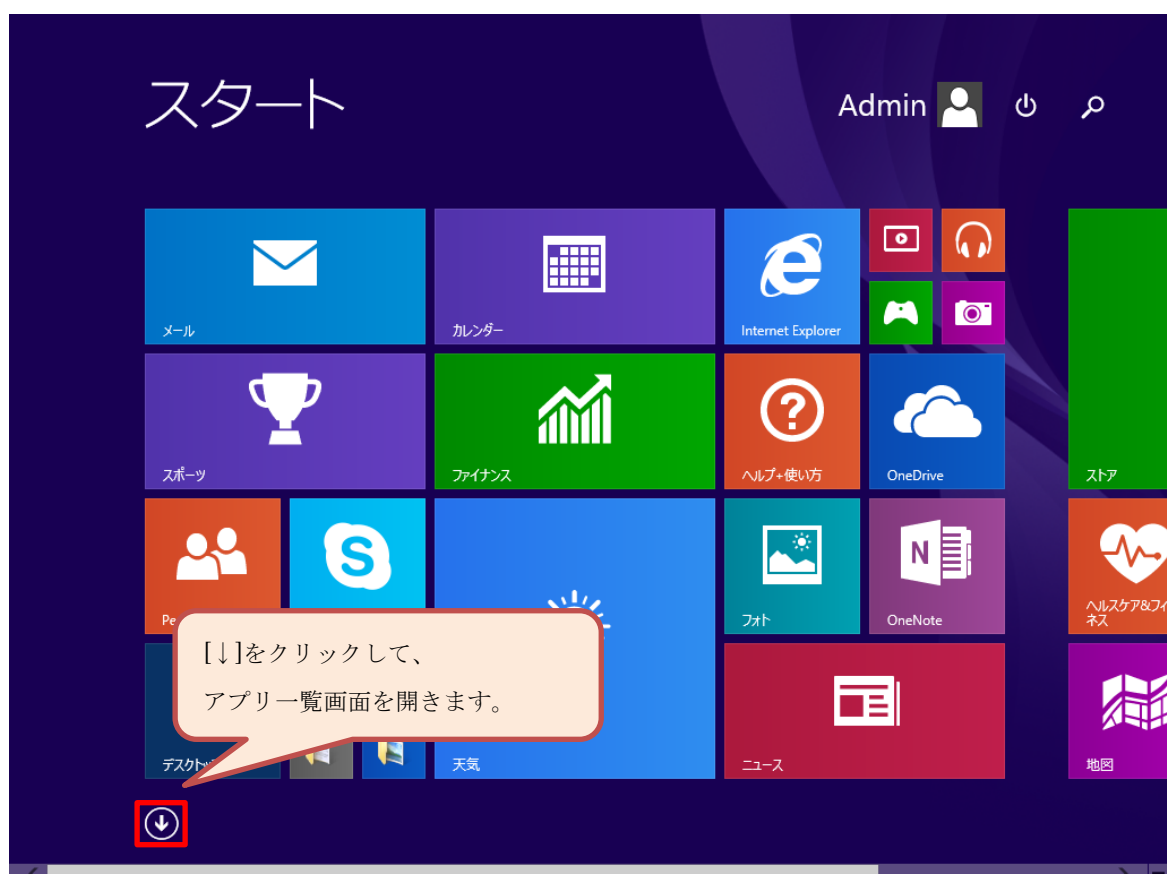


※WindowsOS のシステムの種類が不明な場合、下記手順にて確認を行ってください。

- 1) 画面左下のスタートボタンをクリックし、スタート画面を開きます。

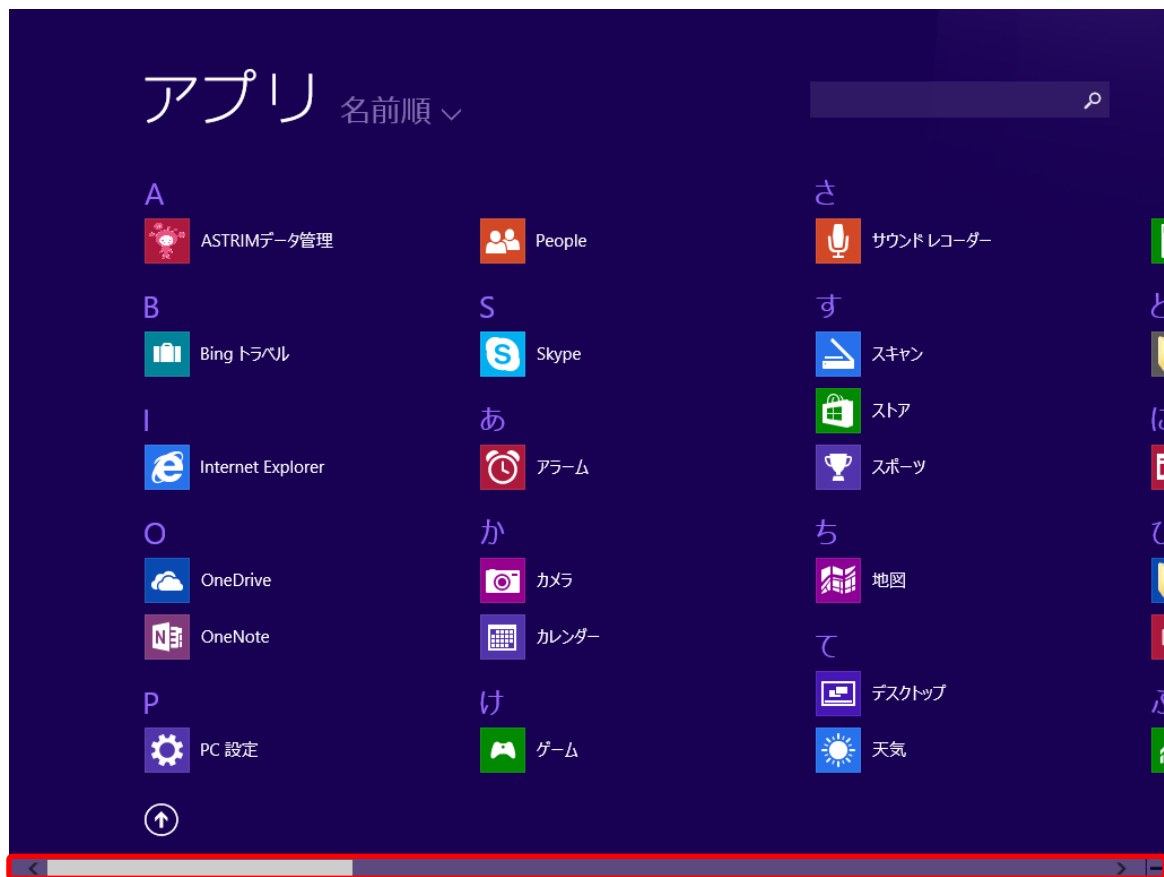


- 2) スタート画面の左下にある[↓]ボタンをクリックして、アプリ一覧画面を開きます。

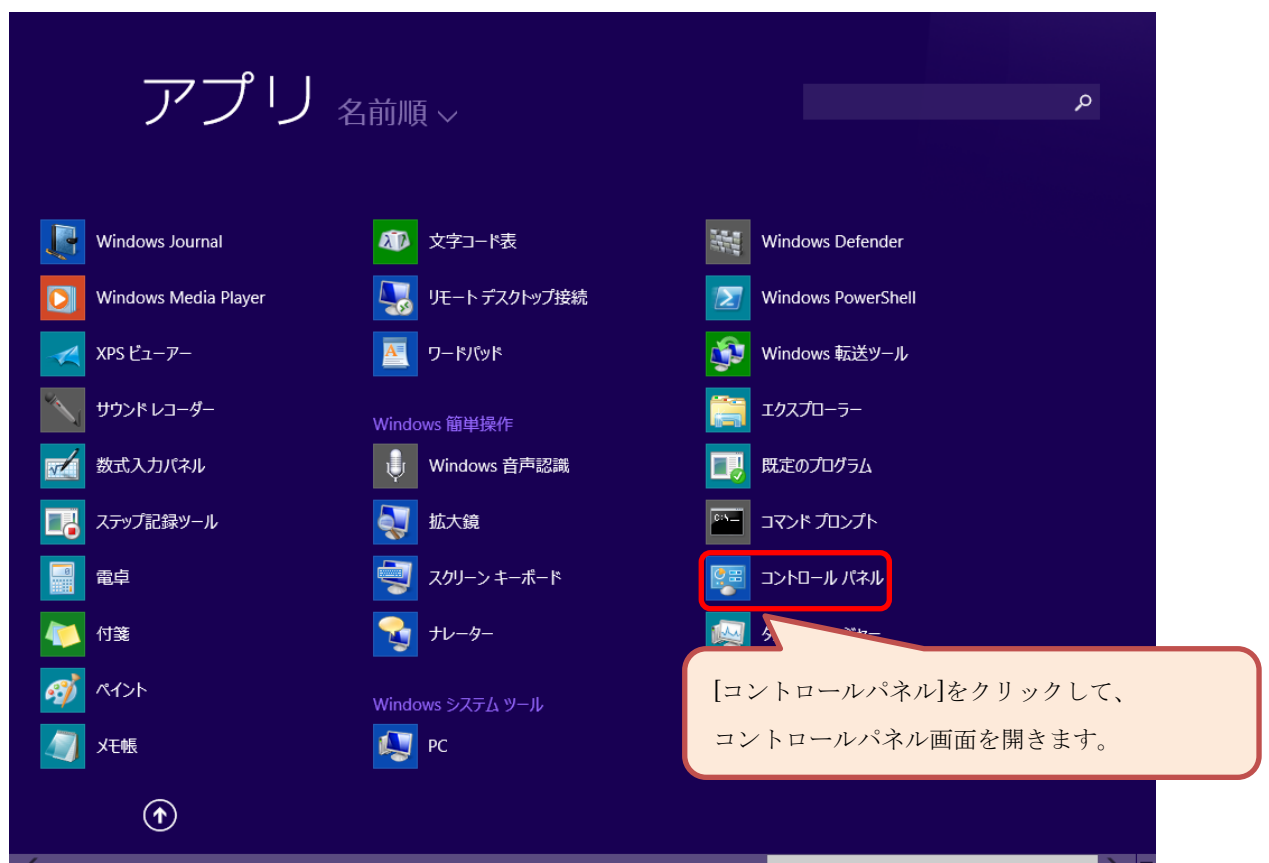




- 3) [コントロールパネル]が見えるまで画面下にあるスクロールバーでスクロールしてください。

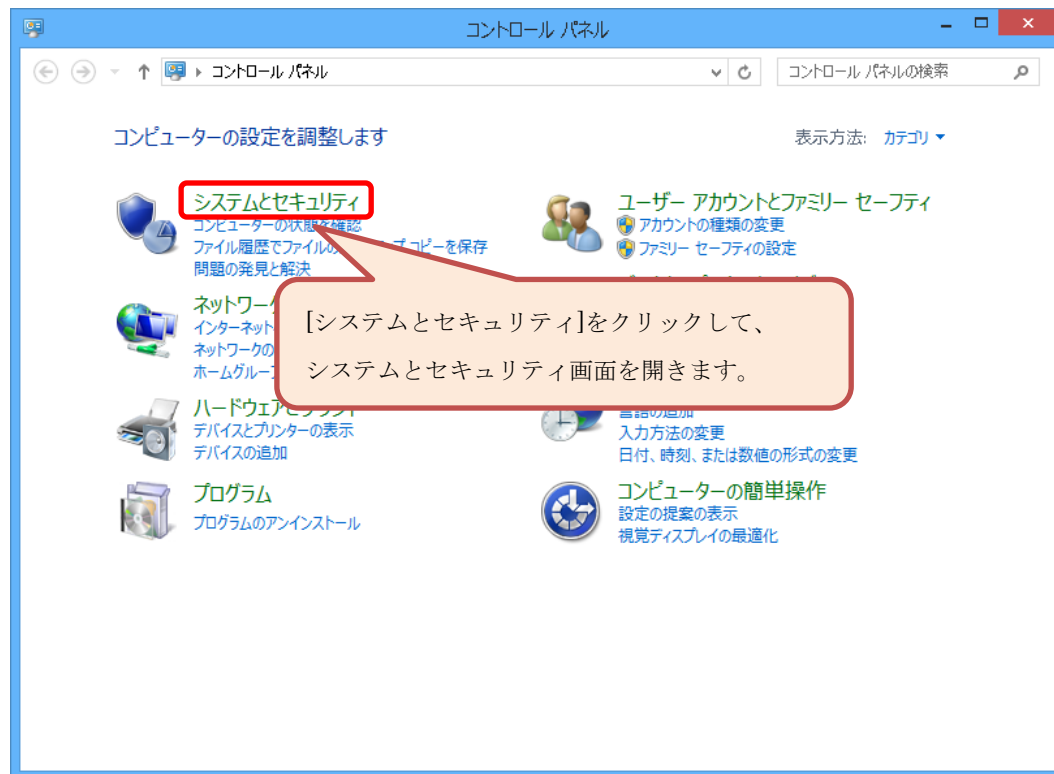


- 4) アプリ一覧の画面にある[コントロールパネル]をクリックしてコントロールパネル画面を開きます。

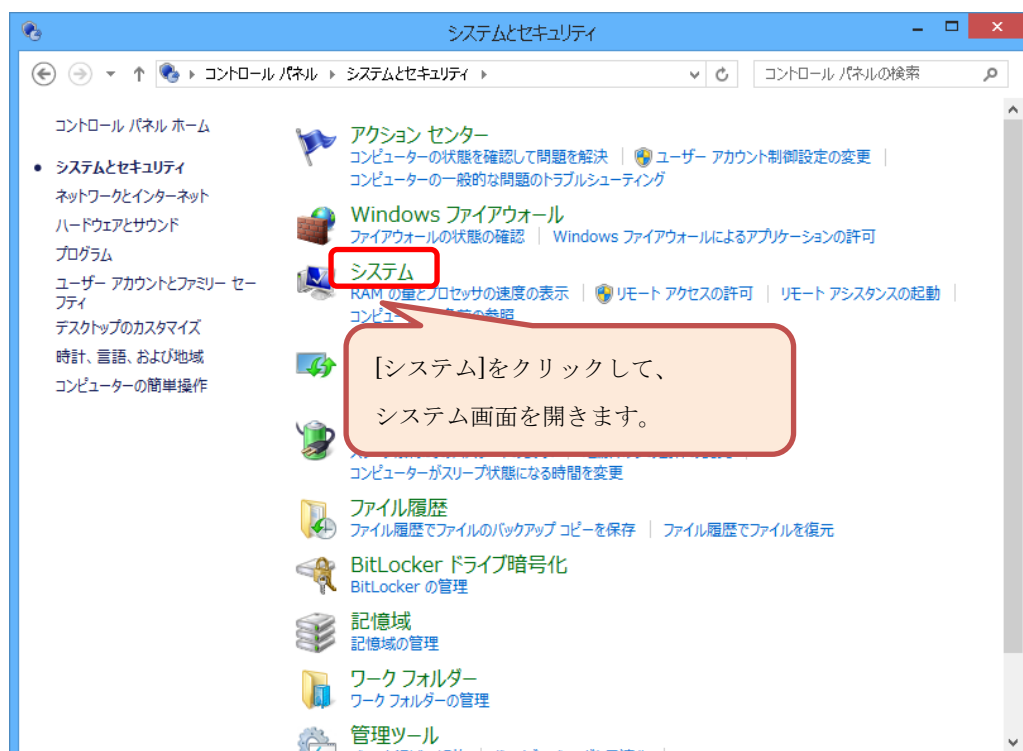




- 5) 下記画面から[システムとセキュリティ]をクリックして、システムとセキュリティ画面を開きます。

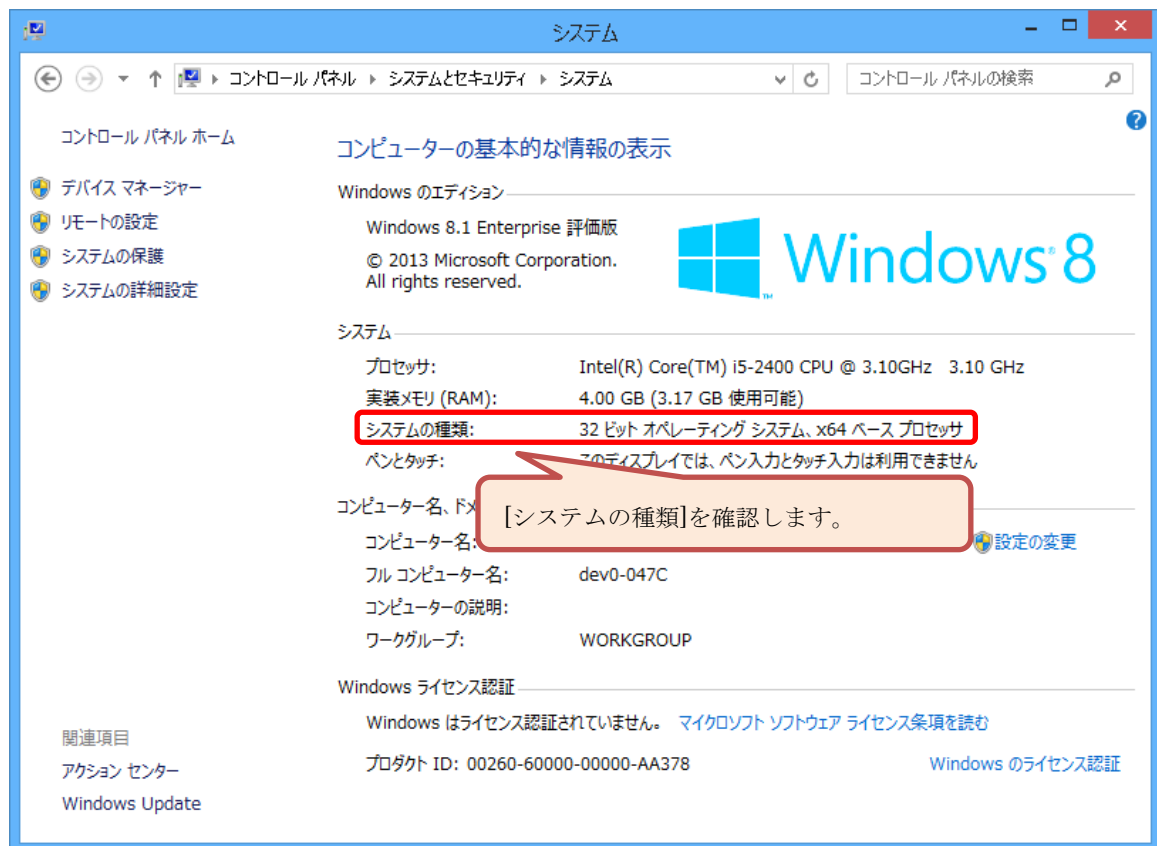


- 6) システムとセキュリティ画面にある[システム]をクリックします。





- 7) システム画面が表示されますので、画面中部位にある[システムの種類]を確認します。
- 32 ビット版の場合、[32 ビットオペレーティングシステム]と表示されています。
- 64 ビット版の場合、[64 ビットオペレーティングシステム]と表示されています。

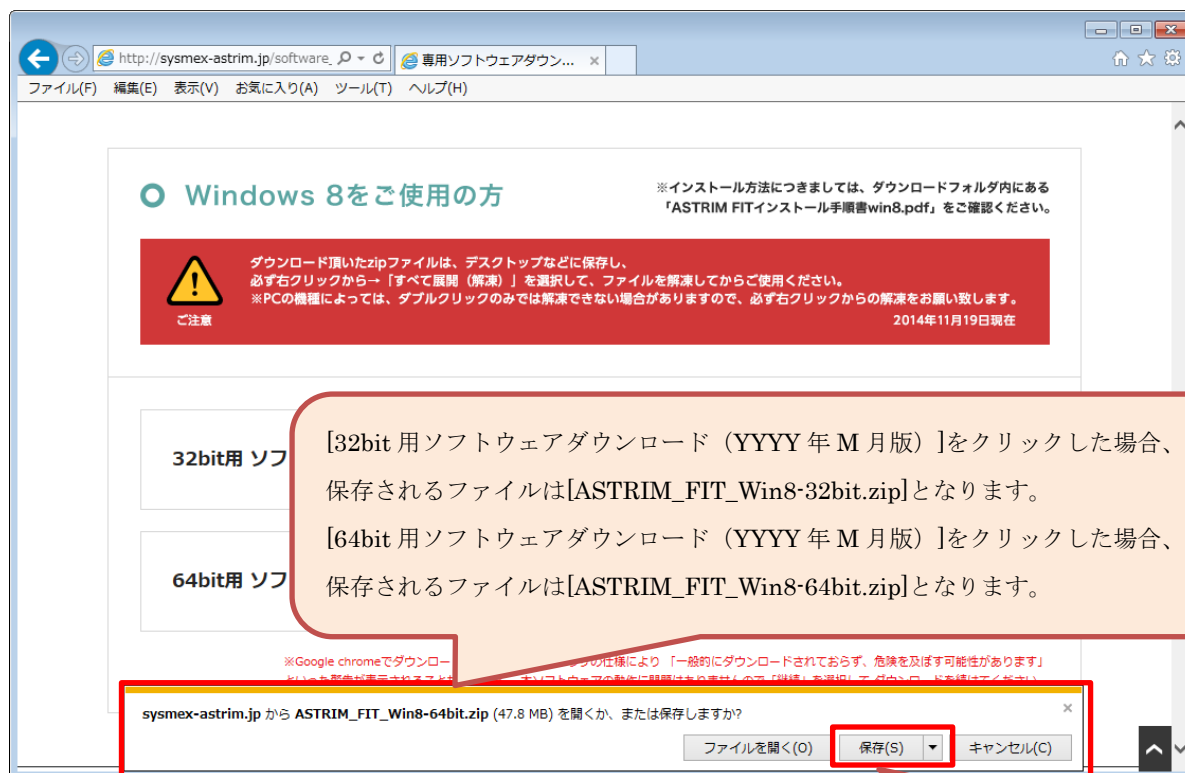




(11) (10)を実行した後、ブラウザの下部にメッセージが表示されますので、

メッセージ内の[保存]ボタンをクリックします。

※下記の例はインターネットエクスプローラーの場合です。お使いのブラウザによって表示内容が異なる場合があります。



[32bit 用ソフトウェアダウンロード (YYYY 年 M 月版)] をクリックした場合、保存されるファイルは[ASTRIM\_FIT\_Win8-32bit.zip]となります。

[64bit 用ソフトウェアダウンロード (YYYY 年 M 月版)] をクリックした場合、保存されるファイルは[ASTRIM\_FIT\_Win8-64bit.zip]となります。

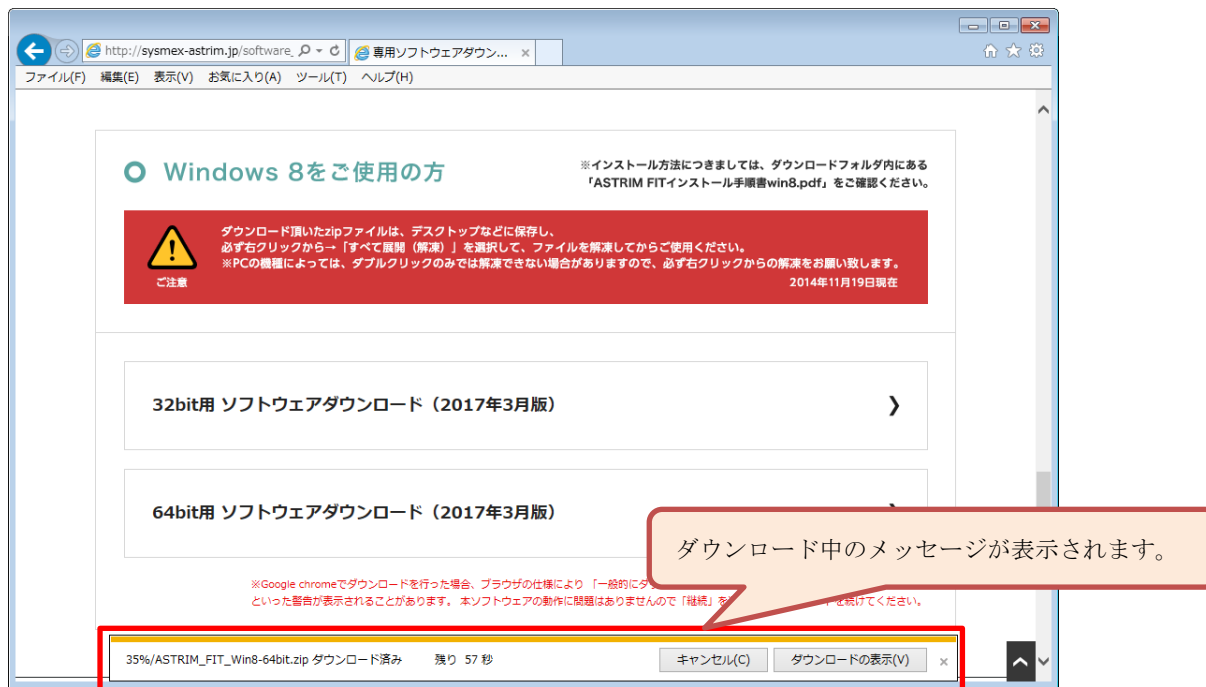
[保存]ボタンをクリックします。



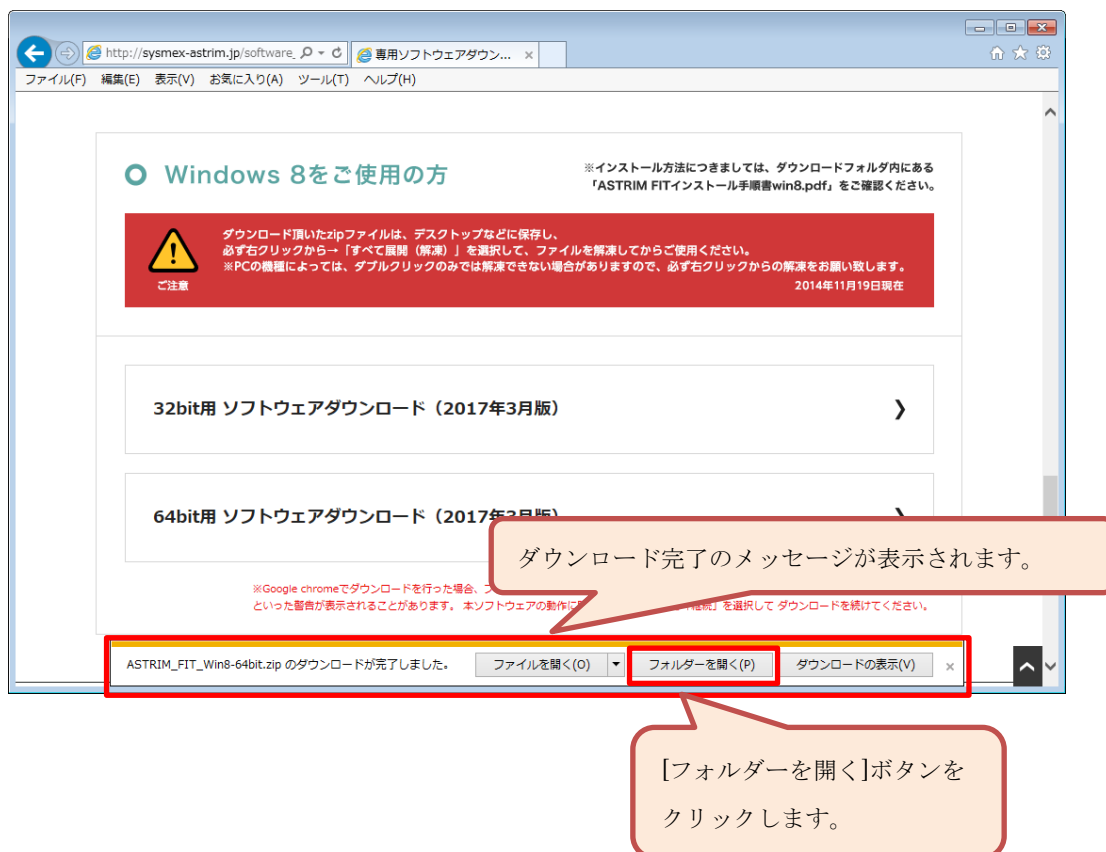
(12) (11)の[保存]ボタンクリック後、ダウンロードを開始します。

ダウンロードが終了すると、ブラウザの下部に完了メッセージが表示されますので、メッセージの中にある[フォルダーを開く]ボタンをクリックしてください。

※ダウンロード中の画面

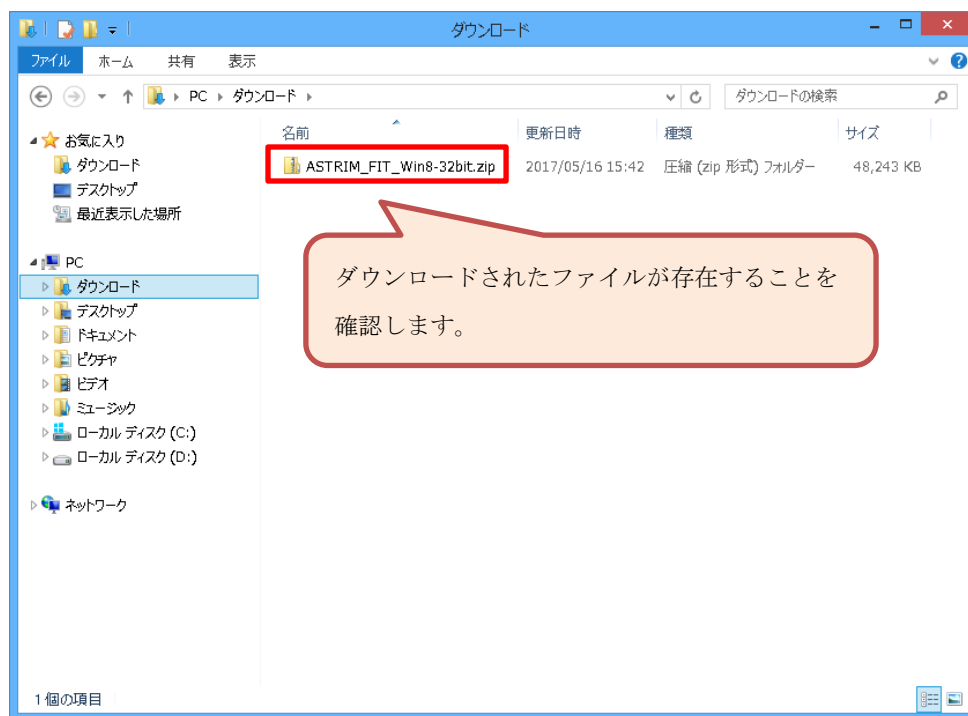


※ダウンロード完了時の画面

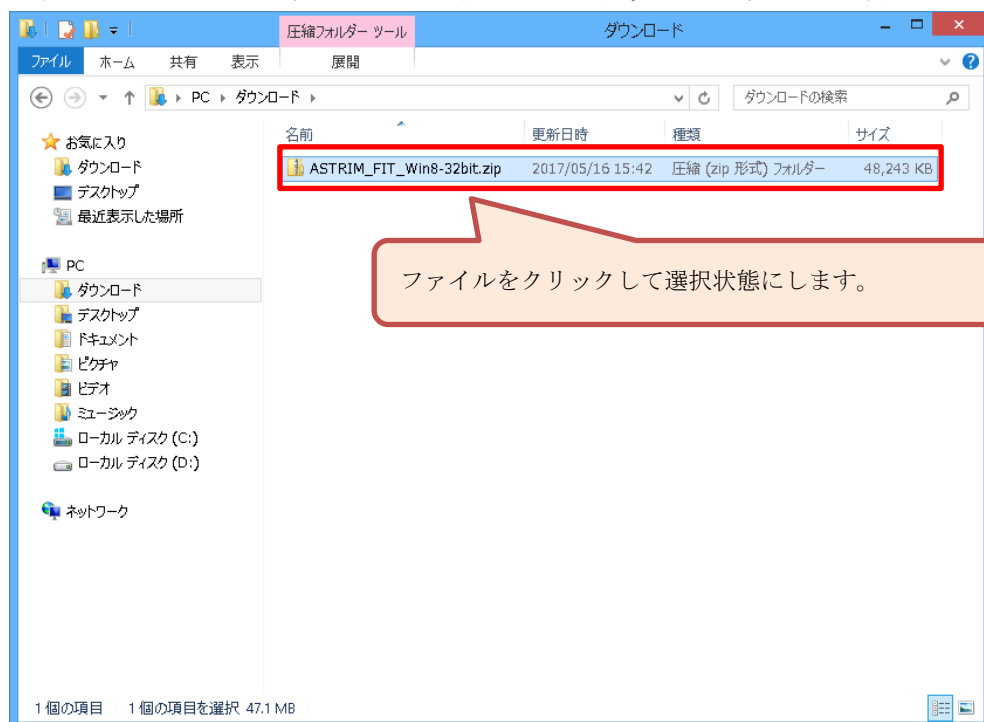




(13) エクスプローラーが起動し、ダウンロードされたファイルが表示されます。

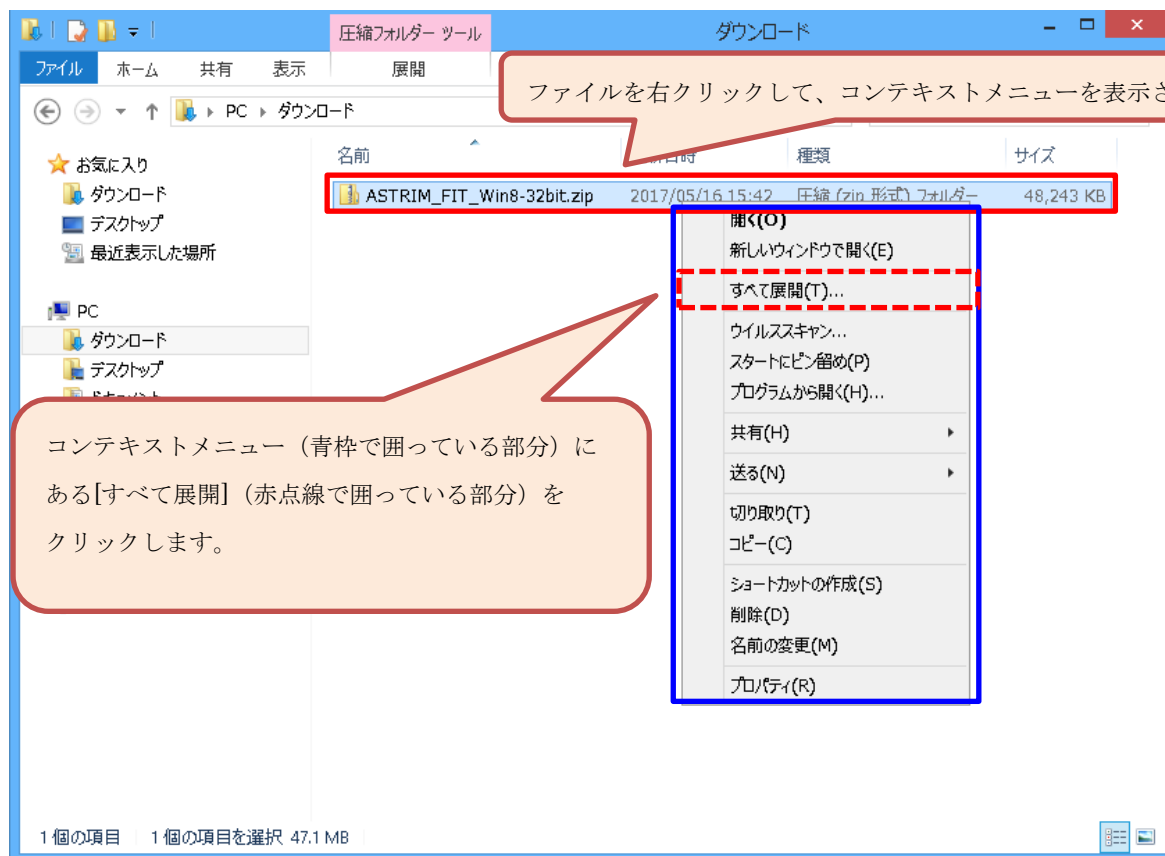


(14) ダウンロードされたファイルをクリックして選択状態(色が変わります)にします。





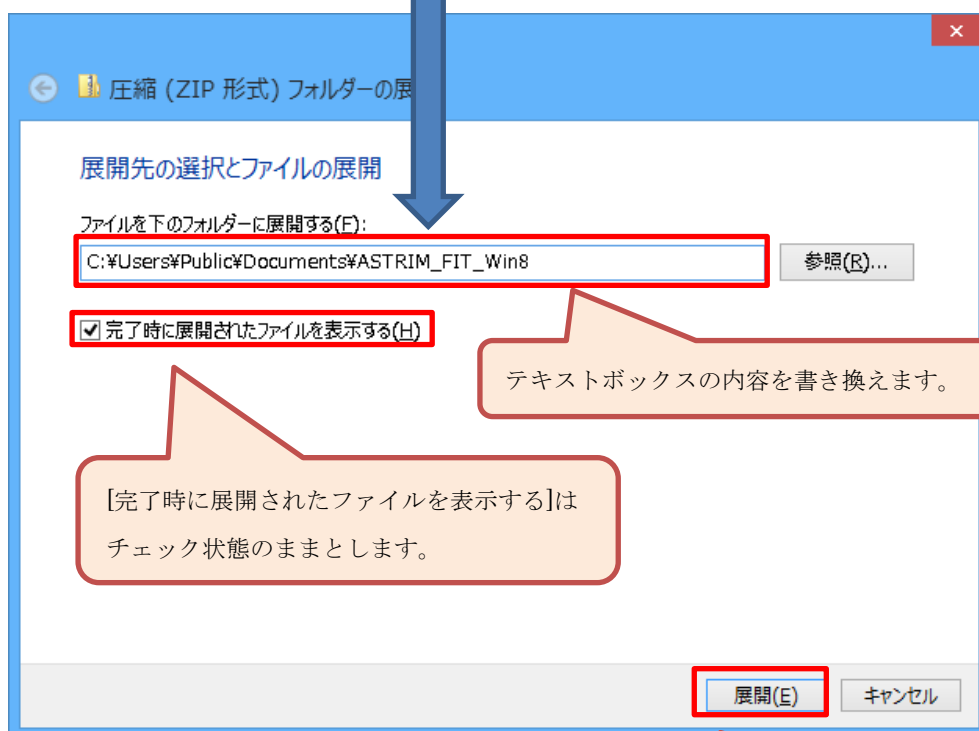
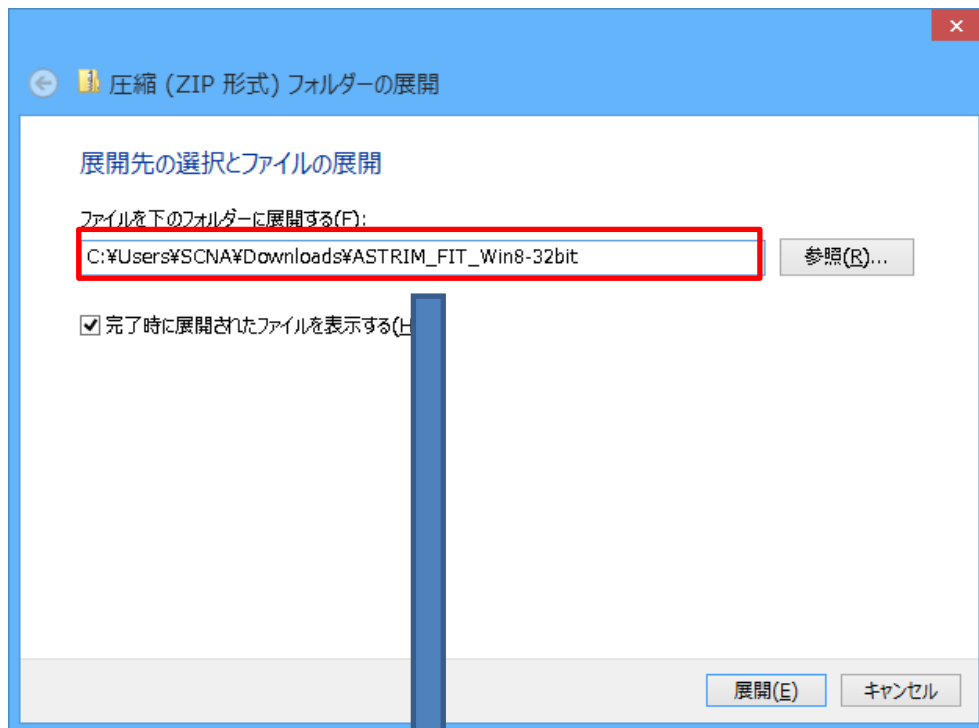
- (15) 選択されたファイルを右クリックして、コンテキストメニューを表示させます。  
コンテキストメニューにある[すべて展開]をクリックします。





(16) [圧縮 (ZIP 形式) フォルダの展開]画面が表示されます。

[ファイルを下のフォルダーに展開する]の下にあるテキストボックスの内容を [C:¥Users¥Public¥Documents¥ASTRIM\_FIT\_Win8] に変更します。

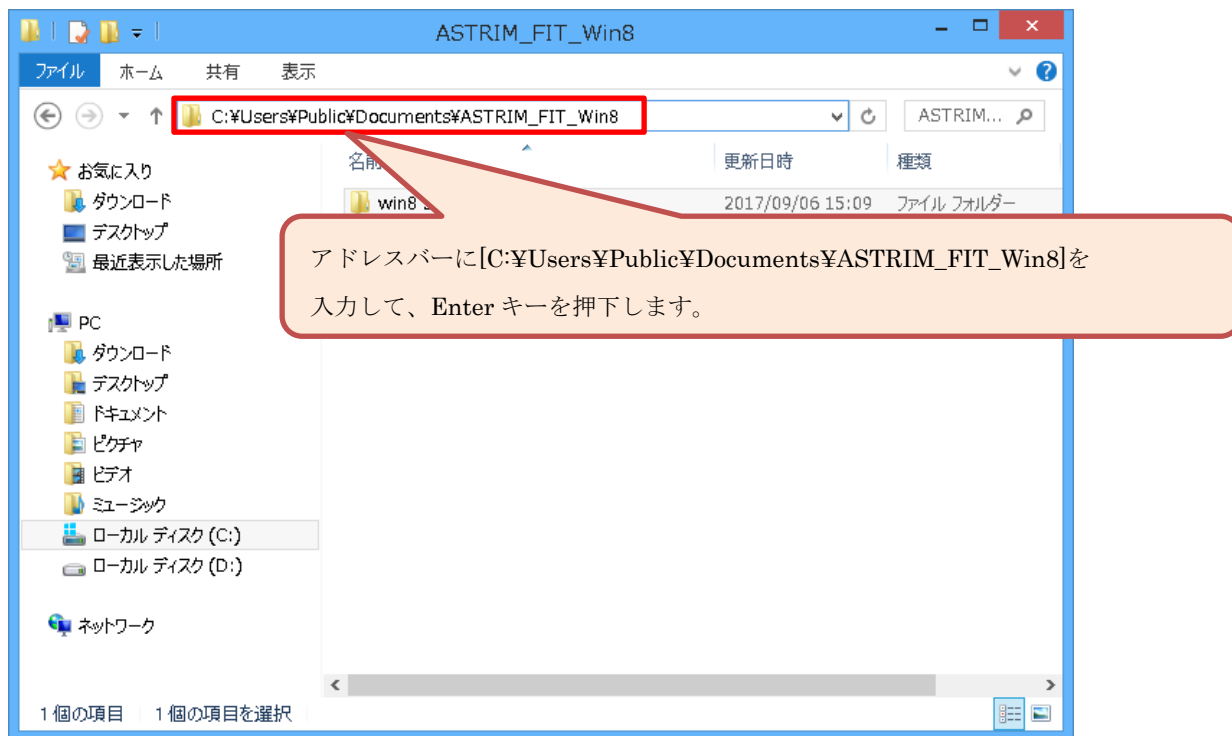




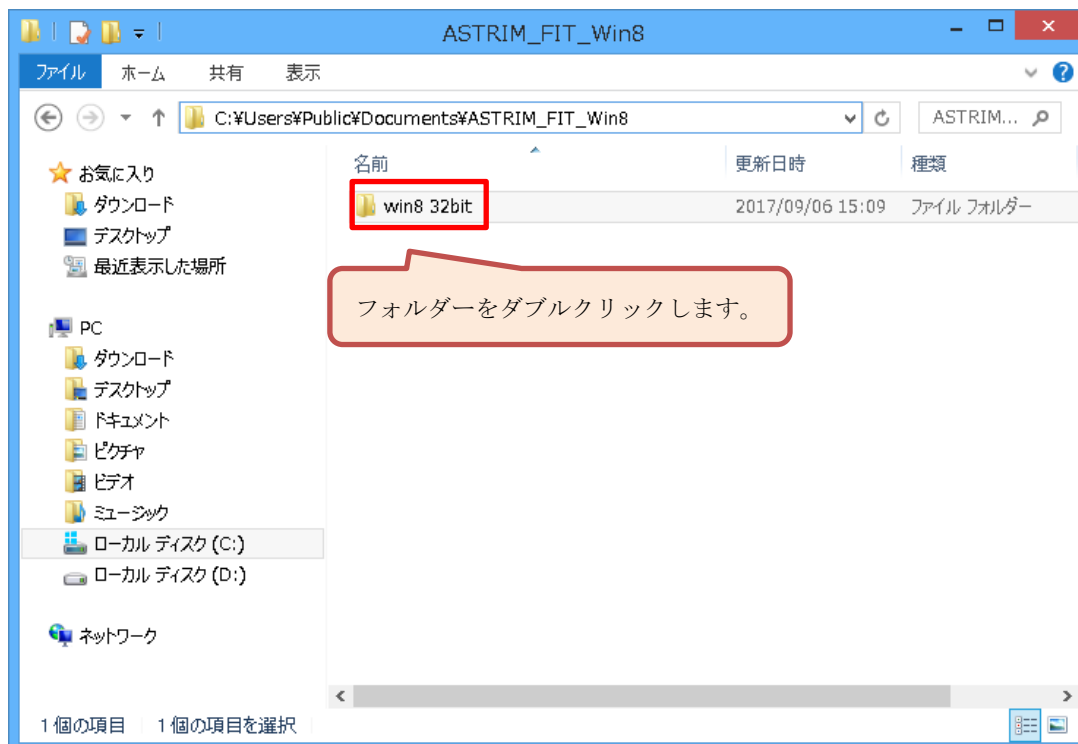
(17) (16)の実行後、展開されたファイルを確認します。

展開後、エクスプローラーが自動で表示されなかった場合は、エクスプローラーを開き、アドレスバーに先ほど展開先として入力した

[C:¥Users¥Public¥Documents¥ASTRIM\_FIT\_Win8]を入力して、Enter キーを押下してください。



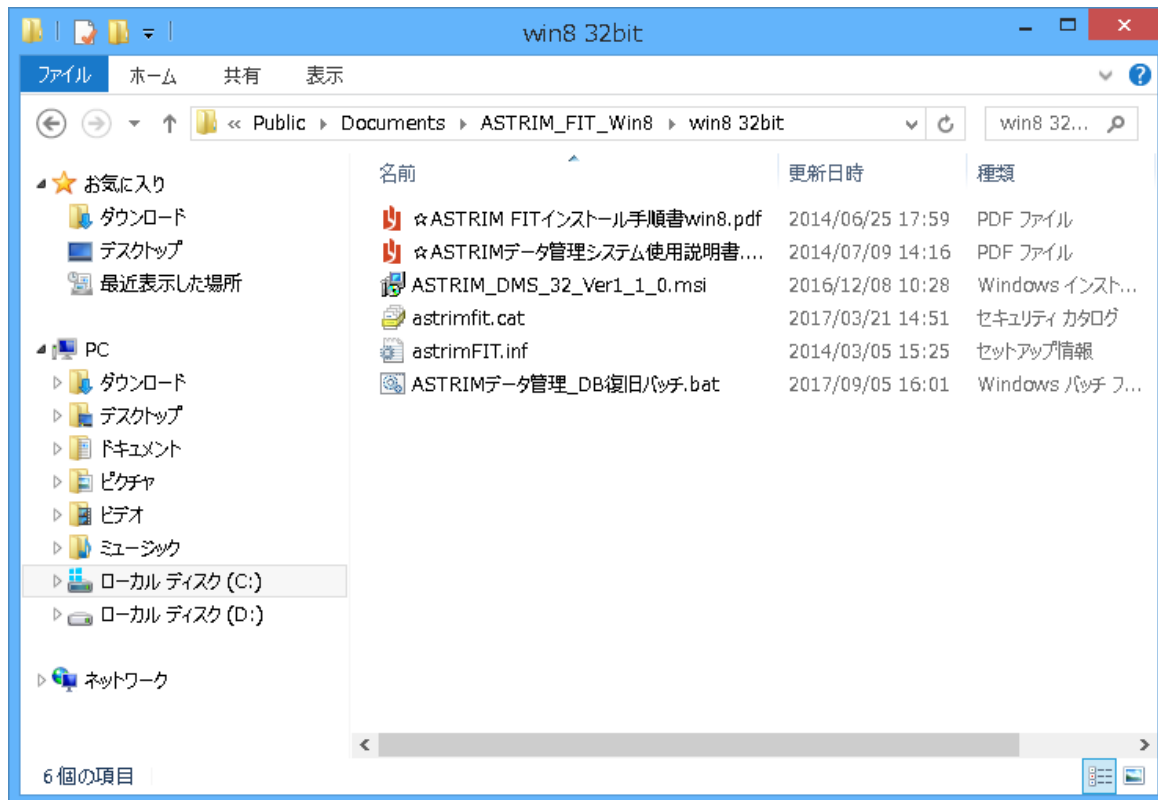
(18) (17)の実行後、[win8 32bit]フォルダーまたは[win8 64bit]フォルダーをダブルクリックします。





(19) (18)の実行後、表示されたフォルダーに以下の 6 ファイルが存在していることを確認します。

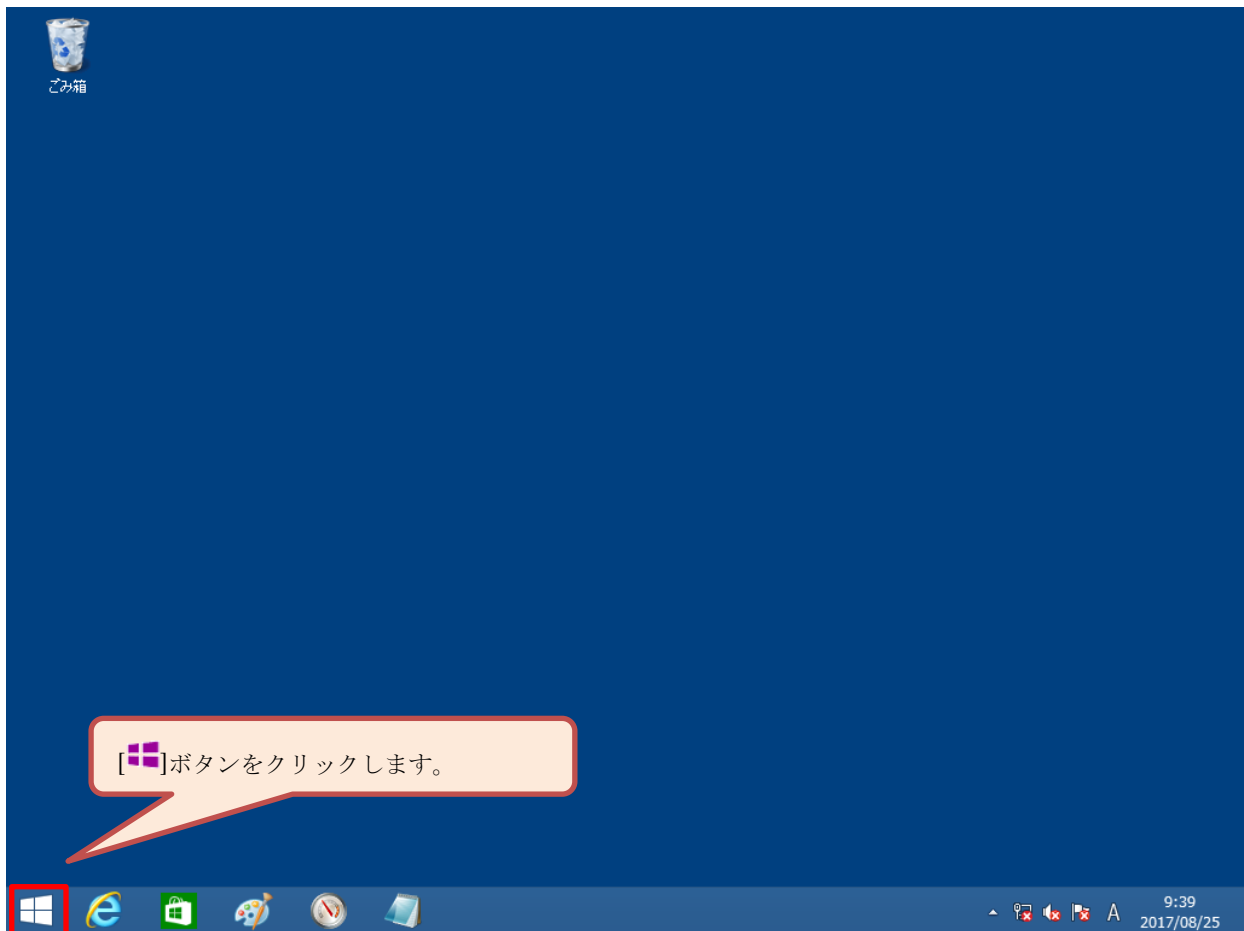
- ・ ☆ASTRIM FIT インストール手順書 win8
- ・ ☆ASTRIM データ管理システム使用説明書
- ・ ASTRIM\_DMS\_32\_Ver1\_1\_0 (32 ビット版の場合)、  
または ASTRIM\_DMS\_64\_Ver1\_1\_0 (64 ビット版の場合)
- ・ astrimfit (セキュリティカタログファイル)
- ・ astrimFIT (セットアップ情報ファイル)
- ・ ASTRIM データ管理\_DB 復旧バッチ



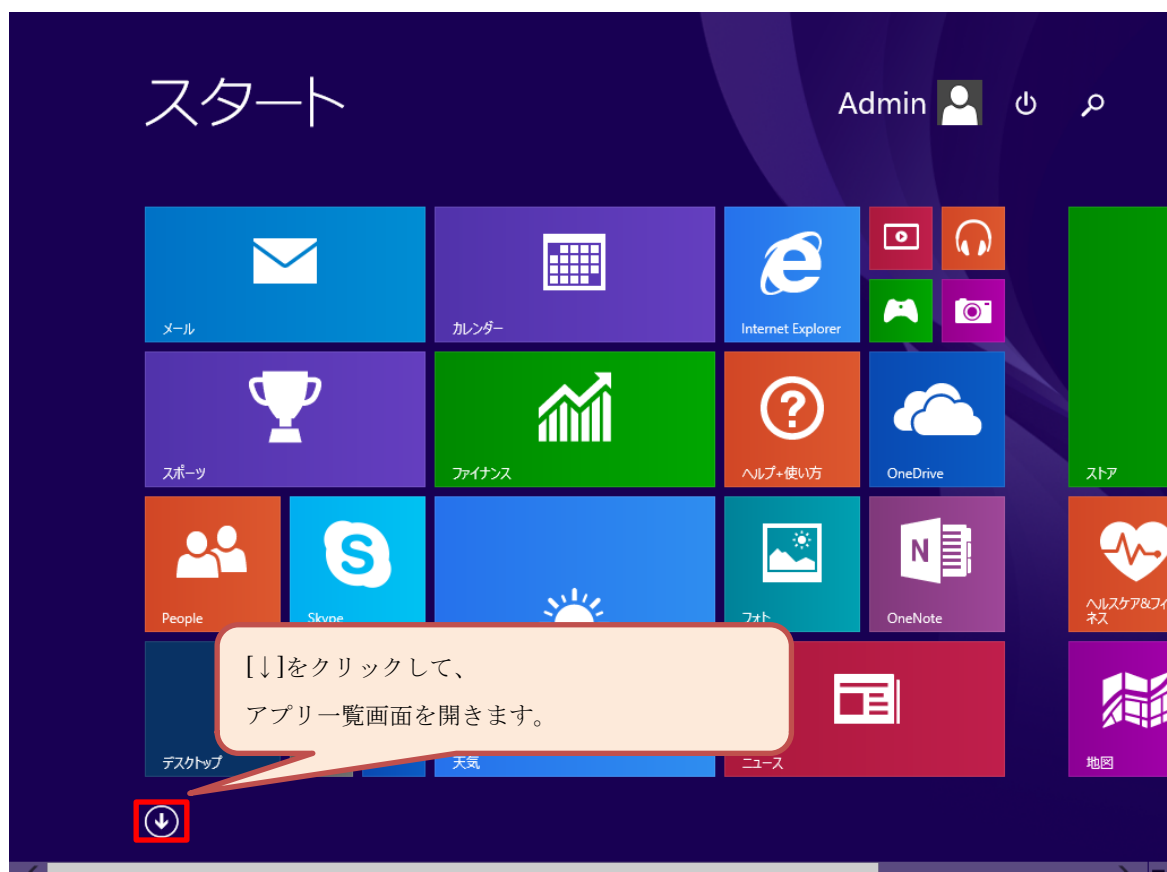


## 1.2 ASTRIM FIT ドライバー インストール

- (1) 画面左下のスタートボタンをクリックし、スタート画面を開きます。

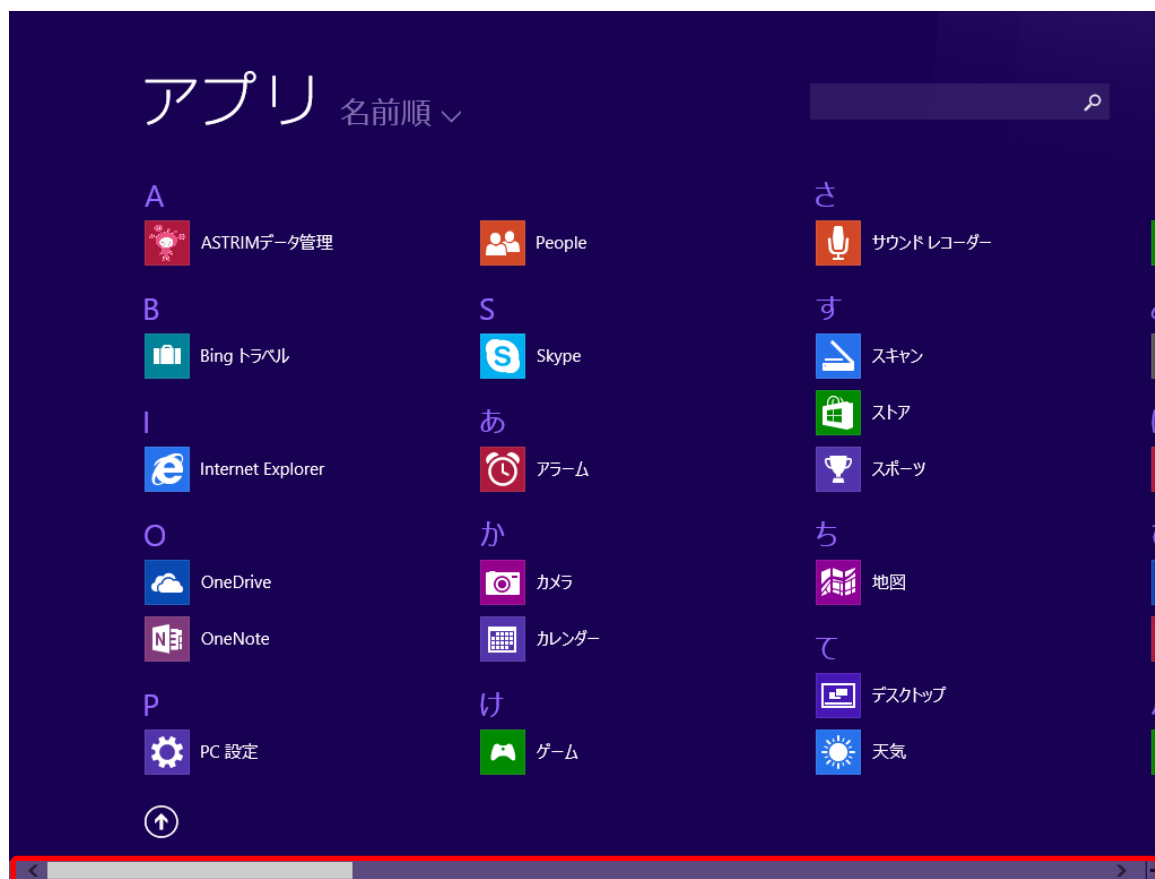


- (2) スタート画面の左下にある[↓]ボタンをクリックして、アプリ一覧画面を開きます。

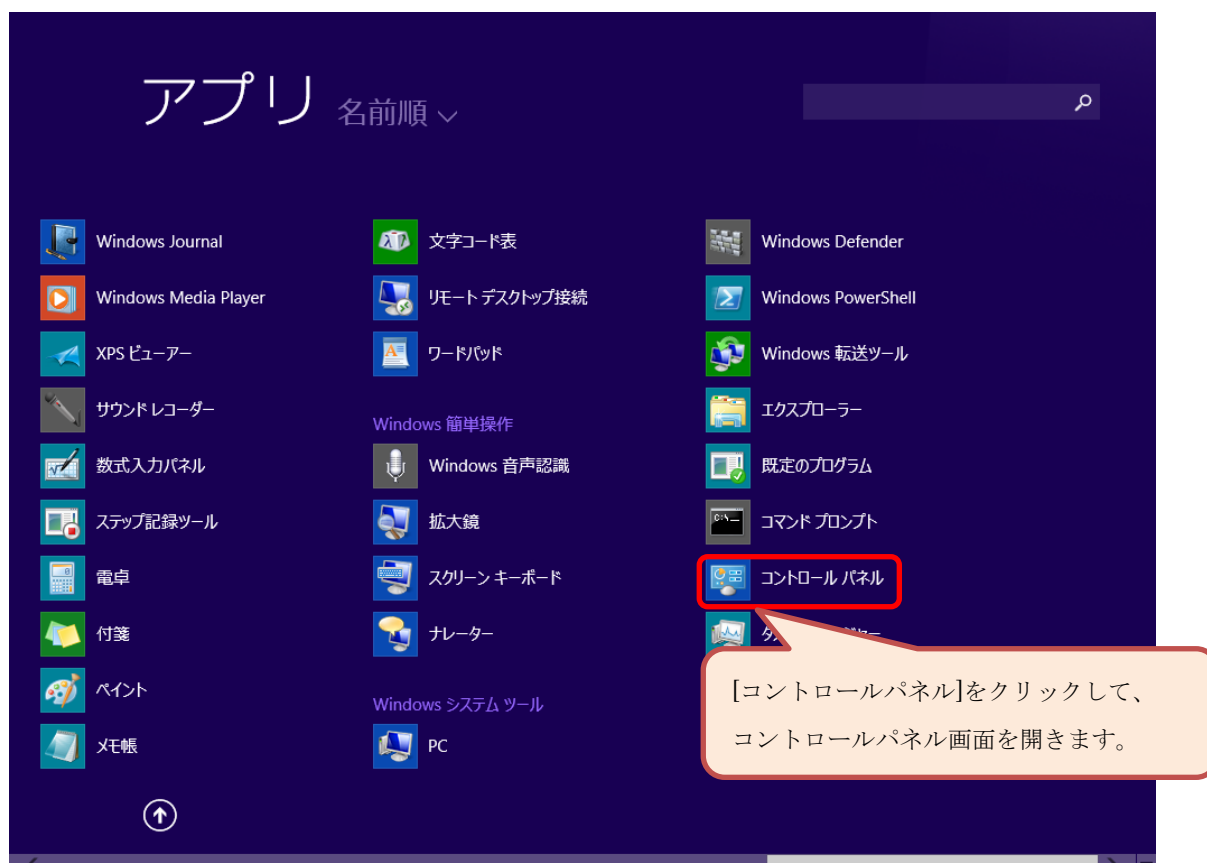




- (3) [コントロールパネル]が見えるまで画面下にあるスクロールバーでスクロールしてください。



- (4) アプリ一覧の画面にある[コントロールパネル]をクリックしてコントロールパネル画面を開きます。





- (5) 下記画面から[システムとセキュリティ]をクリックして、システムとセキュリティ画面を開きます。

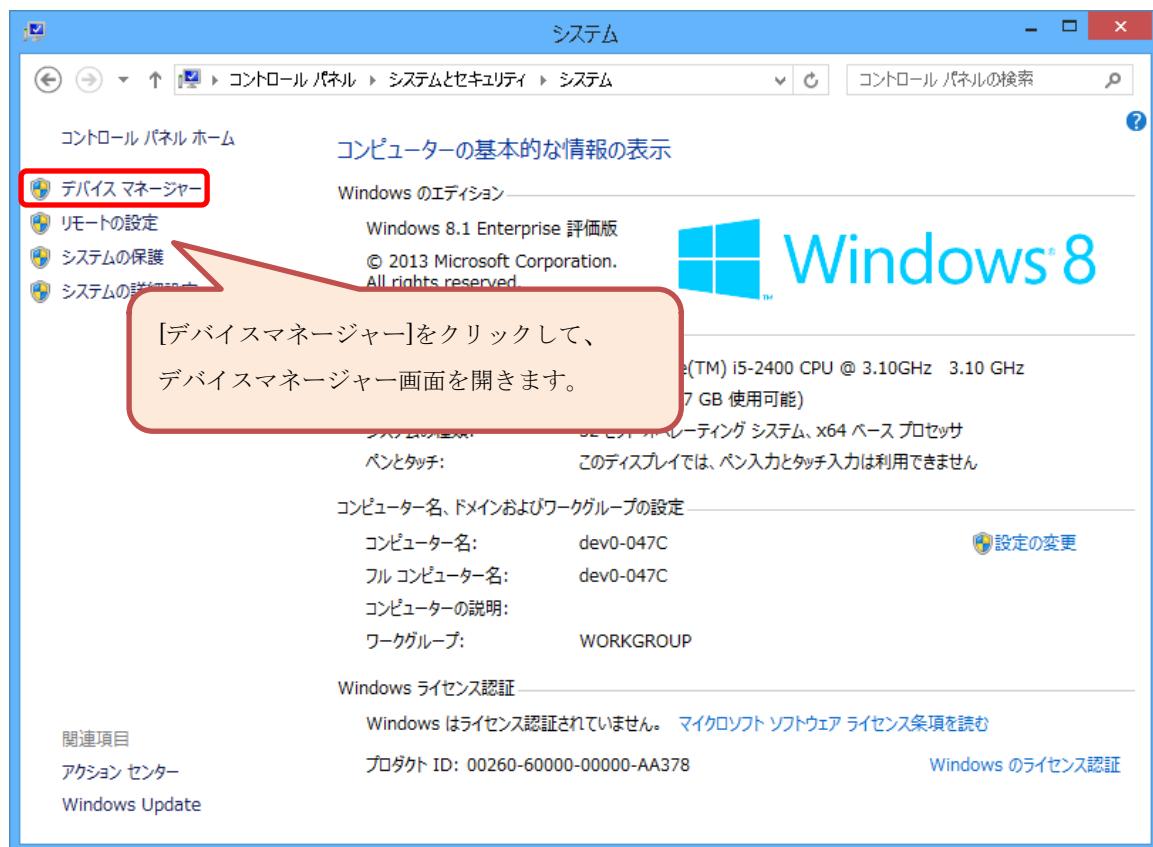


- (6) システムとセキュリティ画面にある[システム]をクリックします。

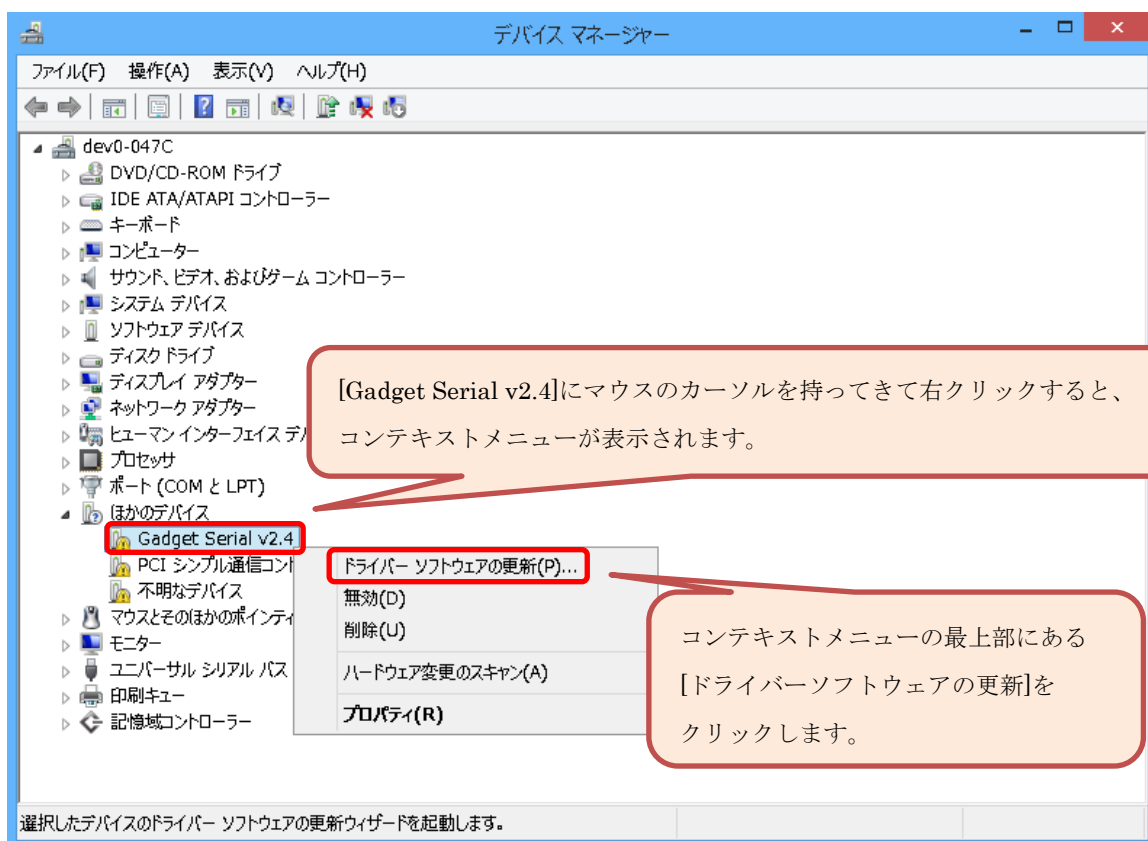




(7) システム画面が表示されますので、画面左側にある[デバイスマネージャー]をクリックします。

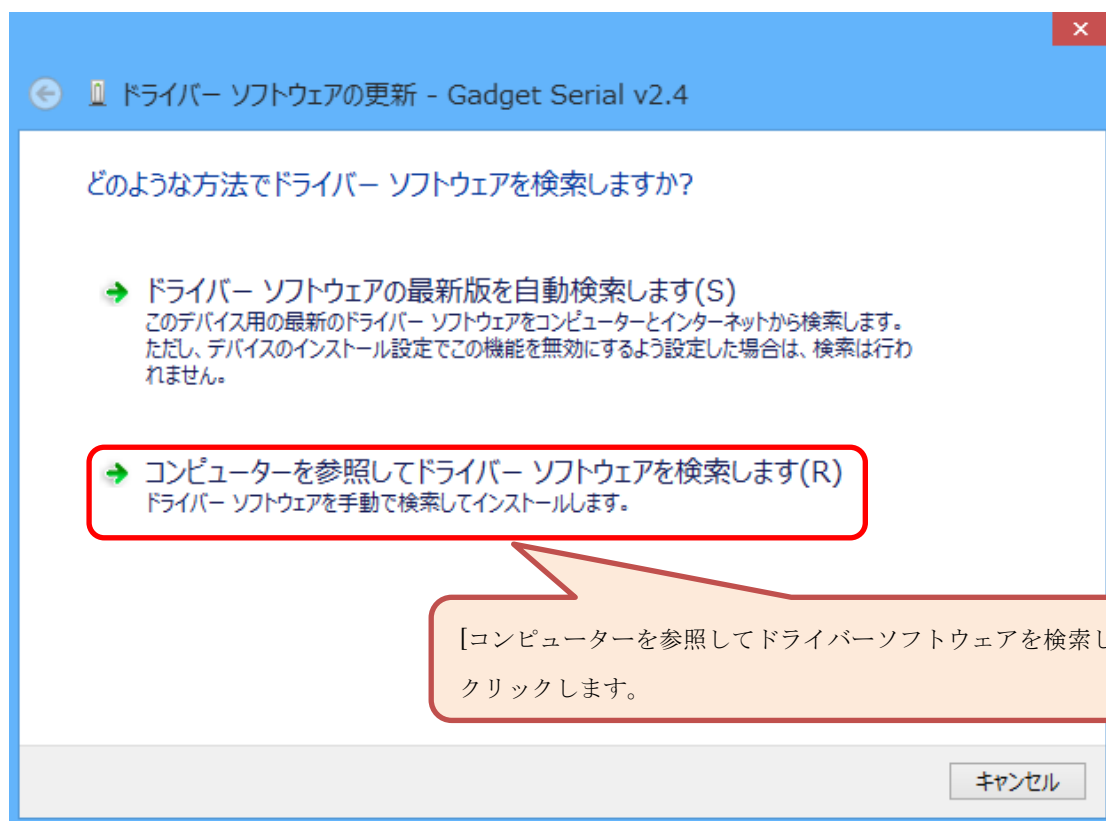


(8) デバイスマネージャーにて、[ほかのデバイス]の[▷]部分をクリックして開き、下に表示される[Gadget Serial v2.4]の上で右クリックまたはロングタップし、ドライバソフトウェアの更新を行います。

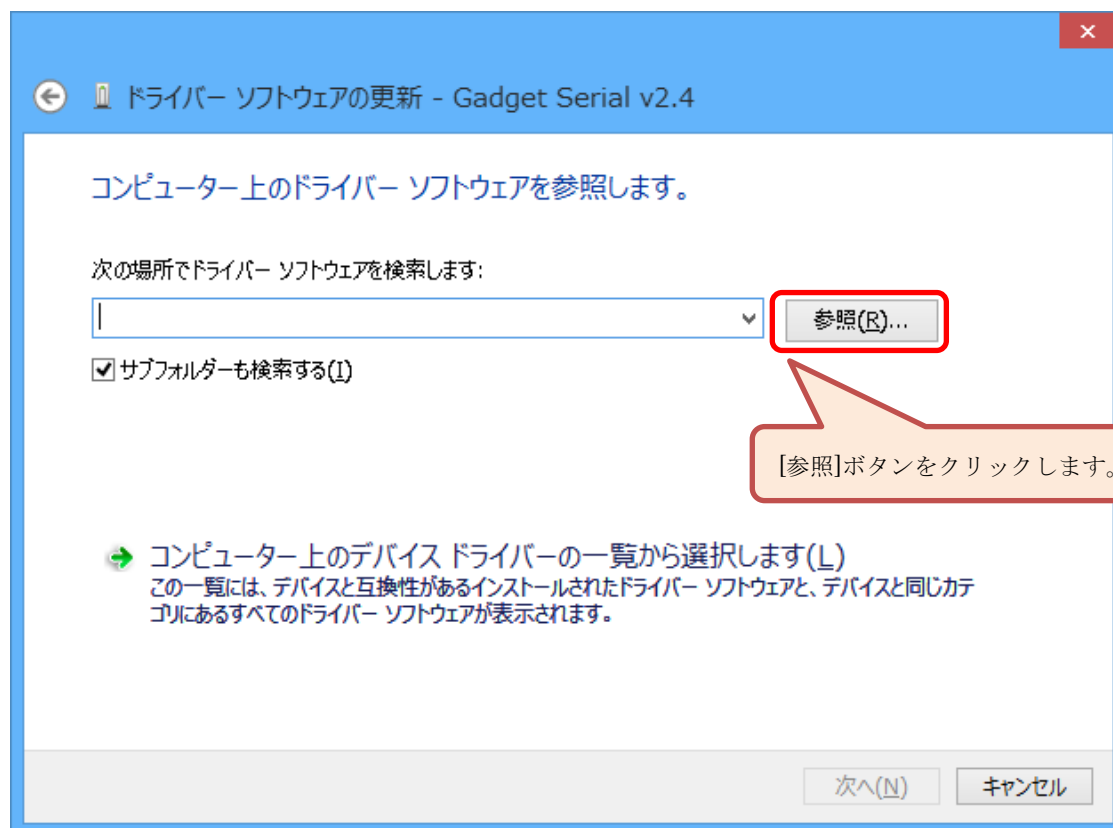




(9) [コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します]をクリックします。

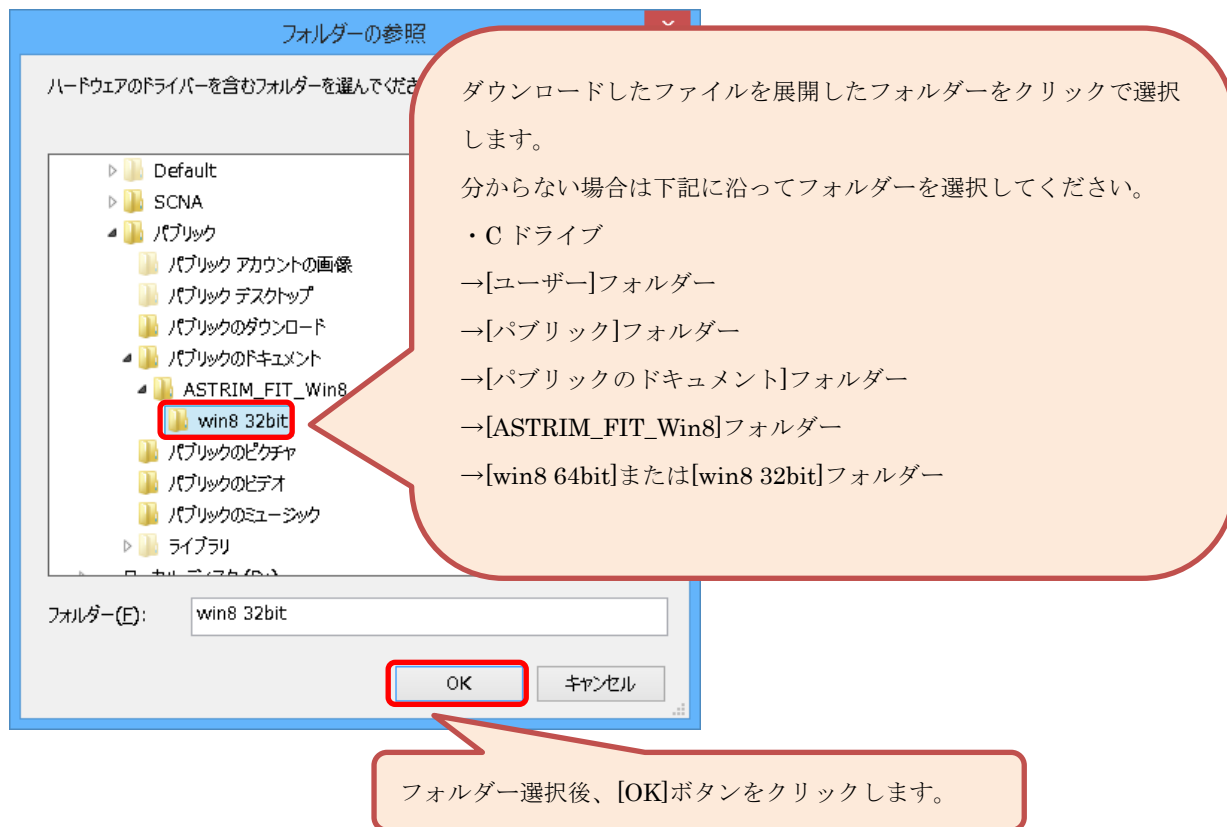


(10) [参照]ボタンをクリックします。

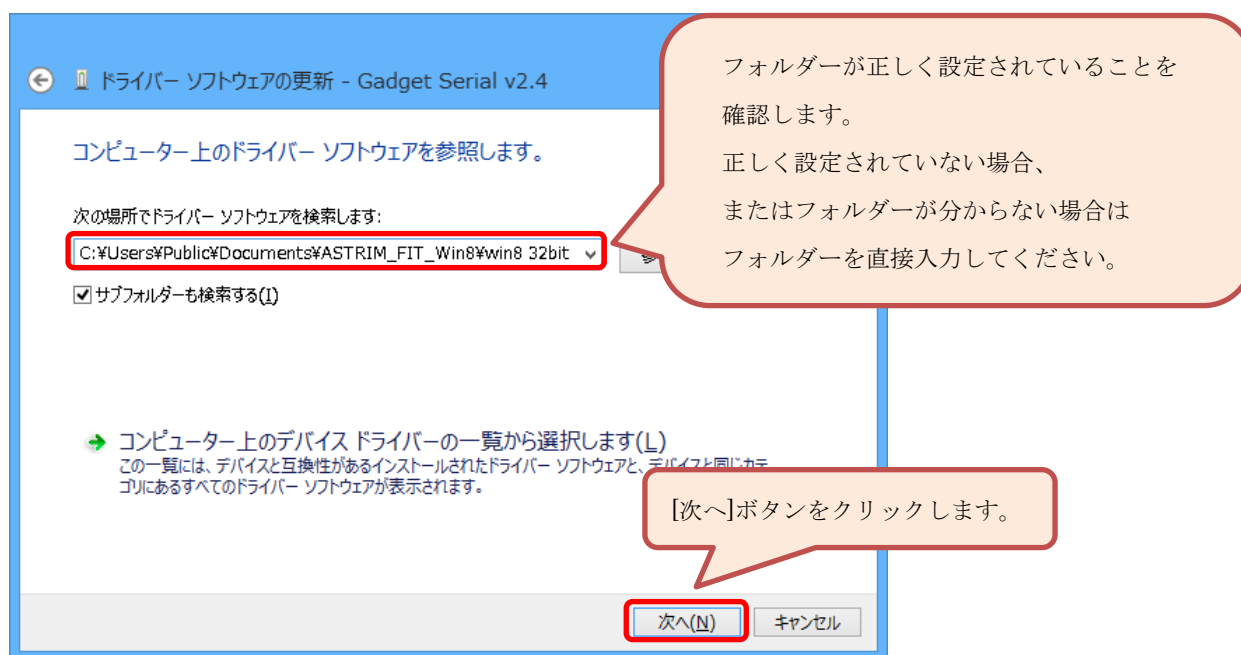




- (11) ダウンロードしたファイルを展開したフォルダーをクリックで選択して、  
[OK]ボタンをクリックします。

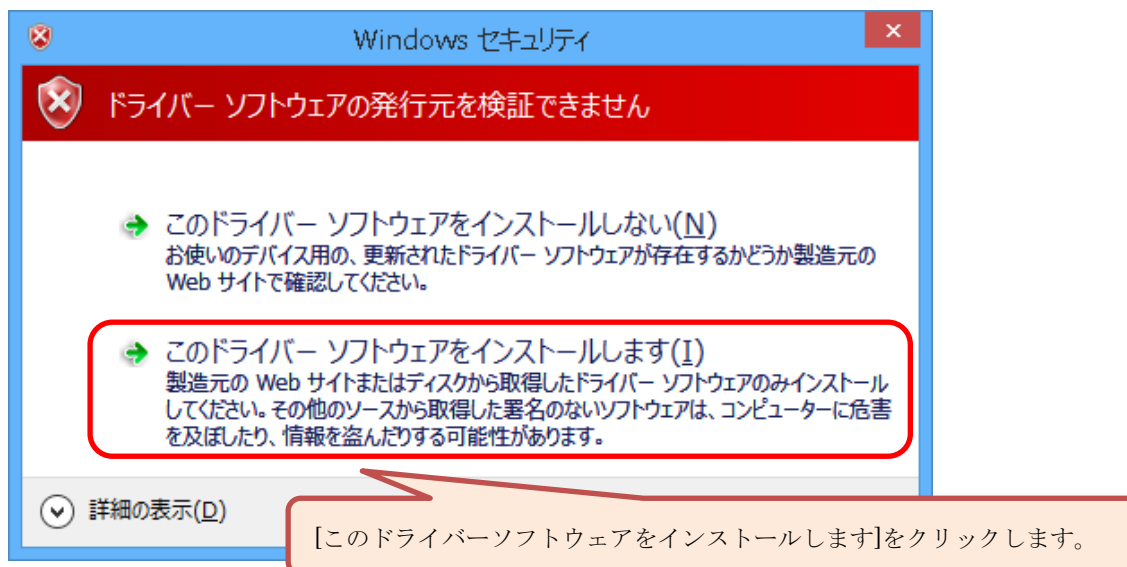


- (12) 選択したフォルダーが正しく設定されていることを確認して、[次へ]ボタンをクリックします。  
※フォルダーが分からない場合は、下記のフォルダーを直接入力してください。  
32 ビットの場合： C:\Users\Public\Documents\ASTRIM\_FIT\_Win8\win8 32bit  
64 ビットの場合： C:\Users\Public\Documents\ASTRIM\_FIT\_Win8\win8 64bit

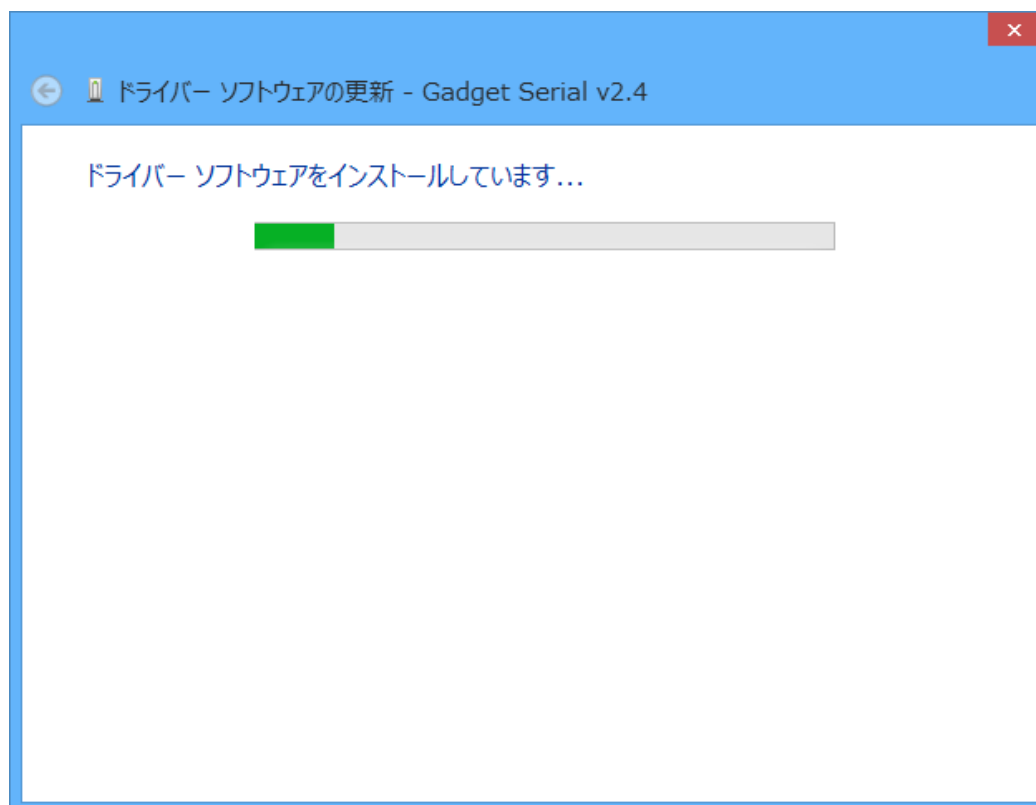




(13) [このドライバーソフトウェアをインストールします]を選択してください。

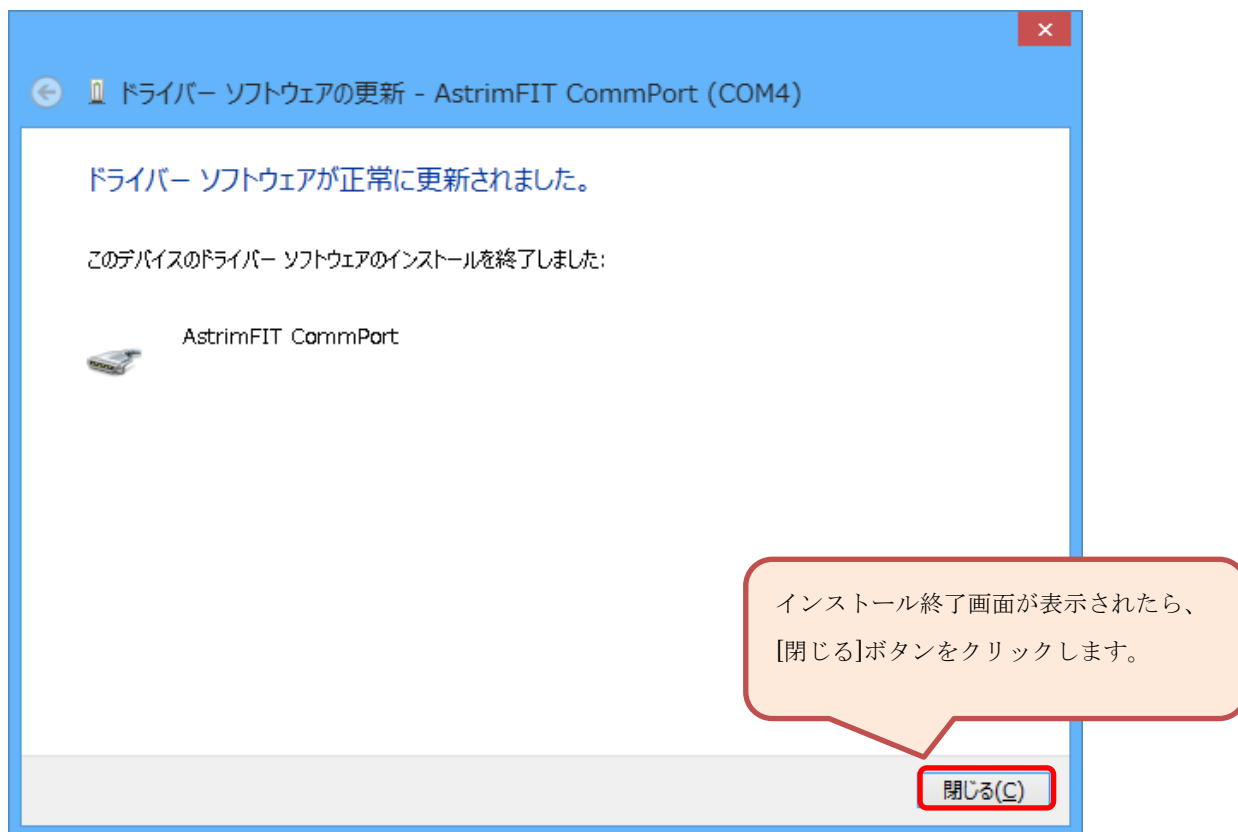


(14) インストールの間、しばらくお待ちください。(環境により数十秒かかることもあります。)

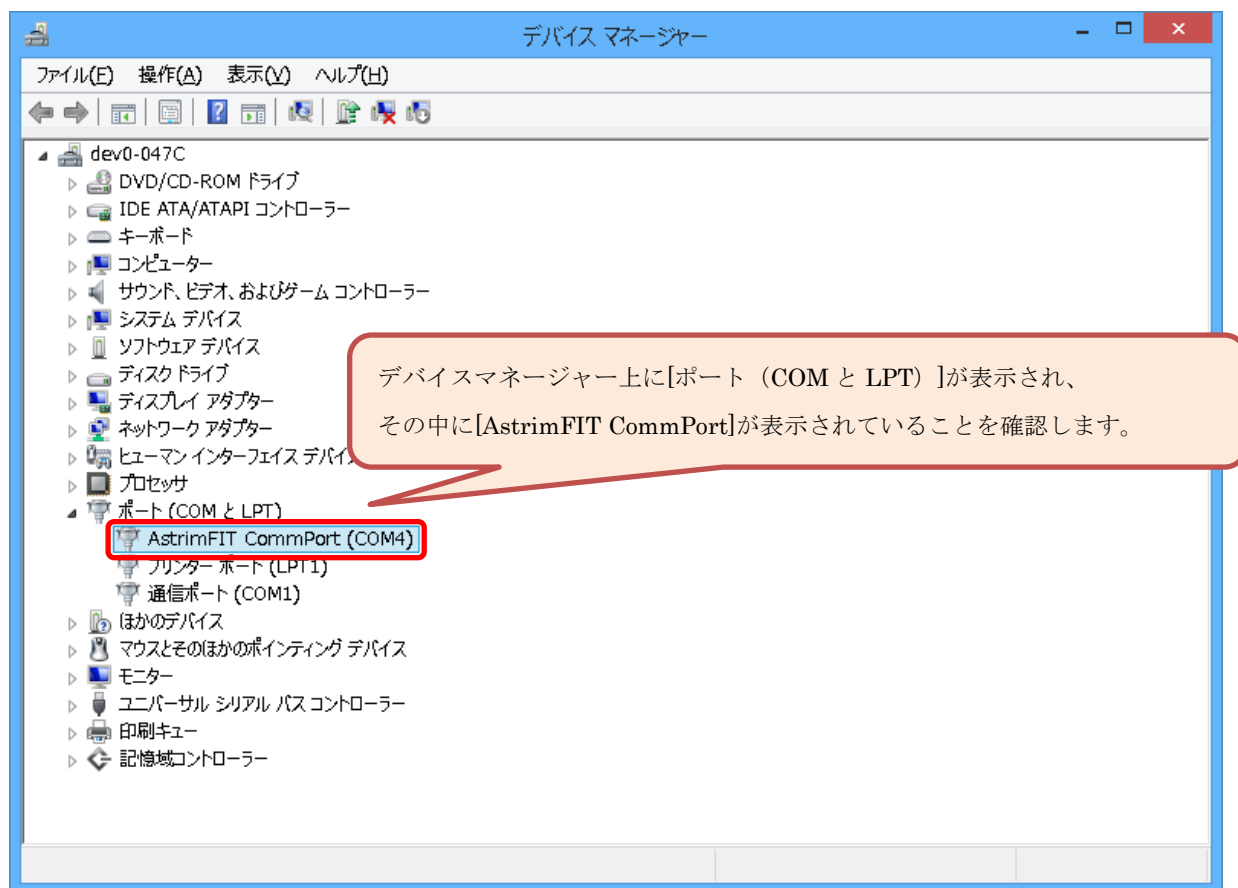




(15) 下記画面が出たら[閉じる]を押してインストーラーを終了させてください。



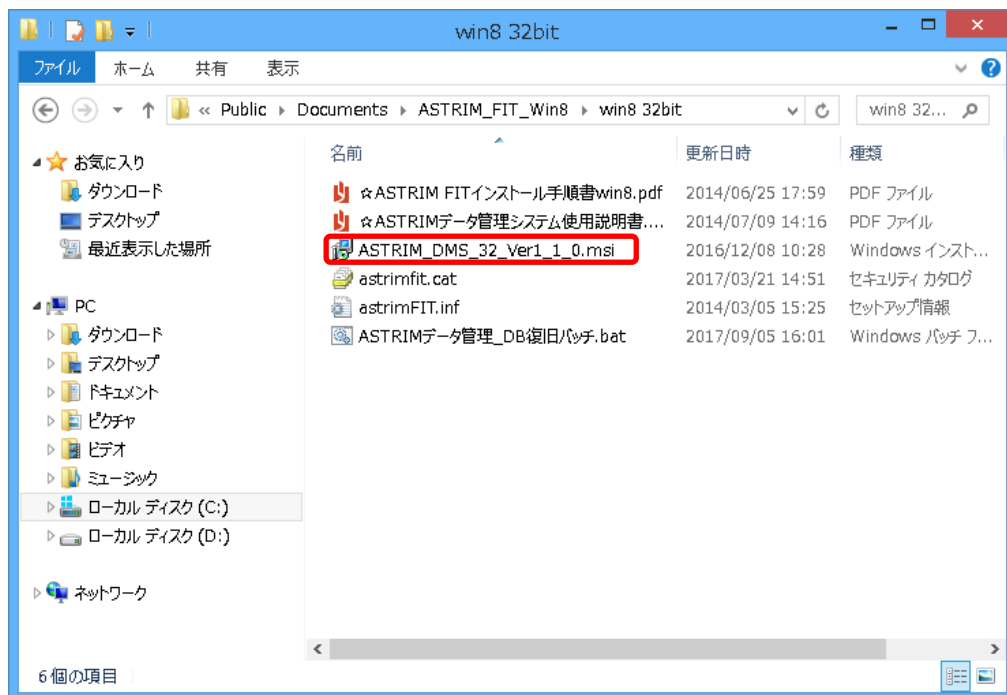
(16) デバイスマネージャーの画面で[ポート(COM と LPT)]の下に[AstrimFIT CommPort]の表示があれば、インストールの完了です。





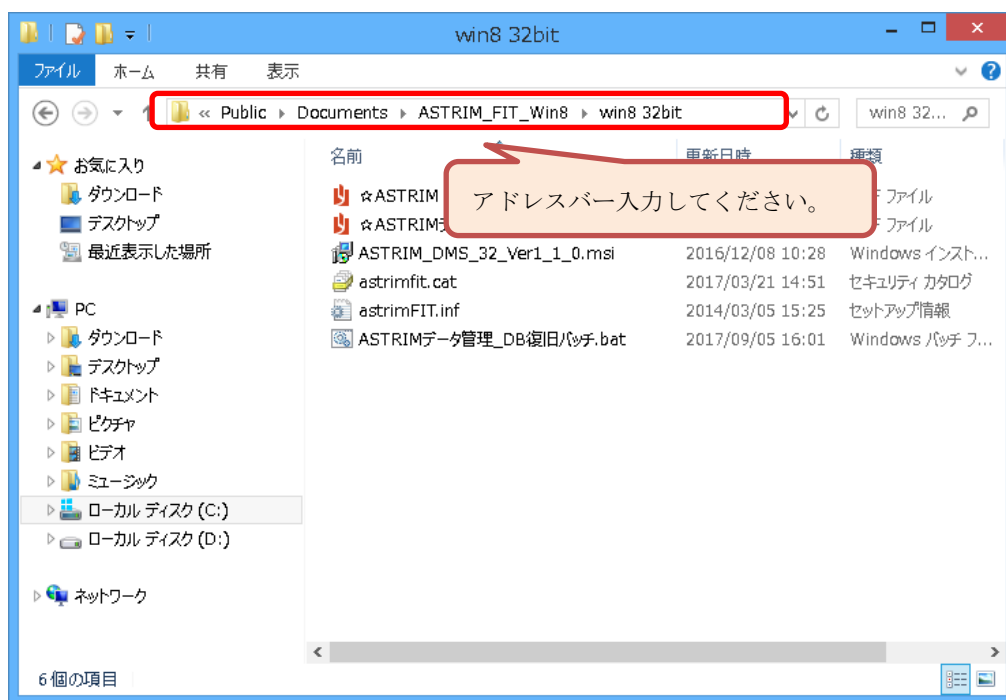
### 1.3 ASTRIM データ管理システム インストール

- (1) ダウンロードしたファイルを展開したフォルダーから開き、[ASTRIM\_DMS\_〇〇\_Ver\_1\_0\_0]をダブルクリックします。(〇〇には 32 または 64 が入ります)



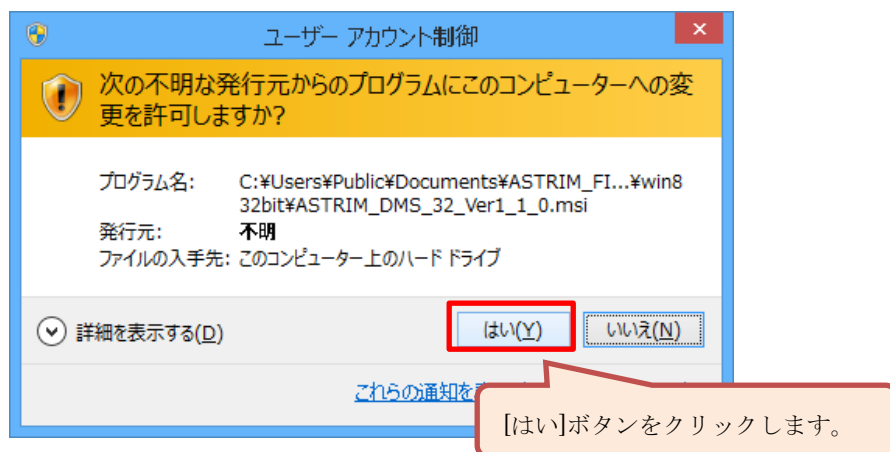
※フォルダーが分からない場合は、下記フォルダーをエクスプローラーのアドレスバーに入力してください。

- ・ 32 ビット OS の場合 : C:\Users\Public\Documents\ASTRIM\_FIT\_Win8\win8 32bit
- ・ 64 ビット OS の場合 : C:\Users\Public\Documents\ASTRIM\_FIT\_Win8\win8 62bit

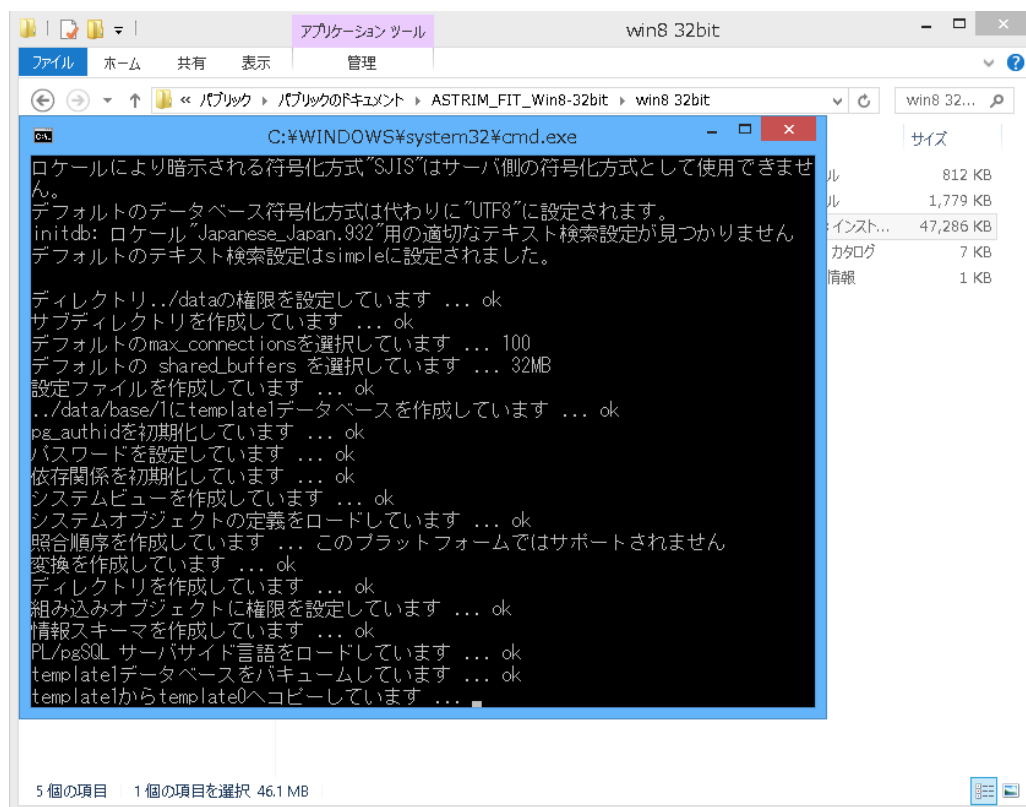




※(1)の操作後に[ユーザーアカウント制御]ダイアログボックスが表示された場合は、  
[はい]ボタンをクリックします。



- (2) インストールが自動的に始まりますので、そのままお待ちください。  
インストールの途中で下記のような画面が表示されますが、故障ではありませんので引き続き  
そのままお待ちください。(動作環境により数十秒～数分かかることもあります)



- (3) 上記(2)の画面が消え、[ASTRIM データ管理]のアイコンがデスクトップに追加されれば、  
インストールは完了です。



以上で全てのインストール作業は終了です。『ASTRIM データ管理』のアイコンをダブルクリックすると、  
データ管理システムが起動しご使用頂けます。



## 2. ASTRIM データ管理システム 再インストール手順

ASTRIM データ管理システムを再インストールする手順を説明します。

**注意 1：**以下の手順は再インストールが必要な場合にのみ実施してください。

再インストールが必要となるのは以下のようなケースです。

- ・ ASTRIM データ管理システムのバージョンが 1.00 の場合
- ・ ASTRIM データ管理システムが起動しない場合

詳細は Web ページからダウンロードした「ASTRIM データ管理システム 困ったときは～Windows 8, 8.1 Ver.～」をご覧ください。

**注意 2：**この手順以外で再インストールを行った場合、過去の測定結果を消失する可能性があります。

過去のデータを引き継ぎたい場合は必ず「2.1 再インストール前準備」から実施してください。

### 2.1 再インストール前準備

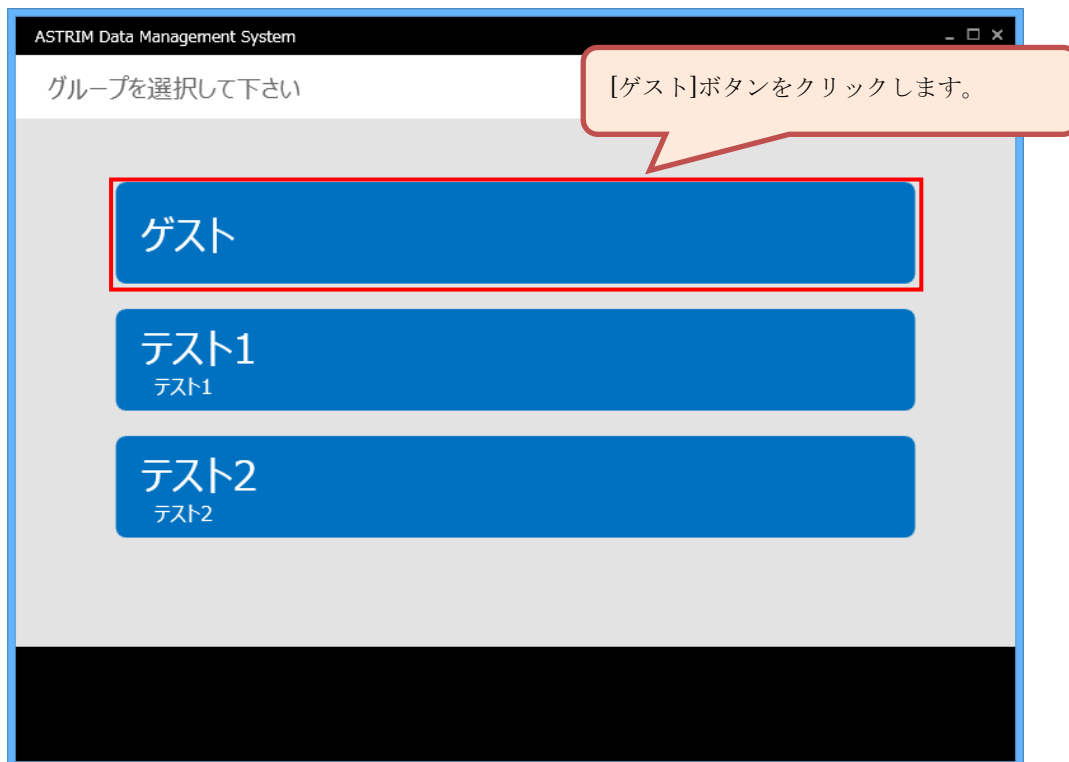
#### 2.1.1 バックアップ実行

- ① デスクトップ上にある ASTRIM データ管理システムのアイコンをダブルクリックで起動します。



[ASTRIM データ管理]アイコンをダブルクリックして、ASTRIM データ管理システムを起動します。

- ② [ゲスト]ユーザーをクリックして、ゲストユーザでログインしてください。



[ゲスト]ボタンをクリックします。



- ③ [管理]ボタンをクリックします。



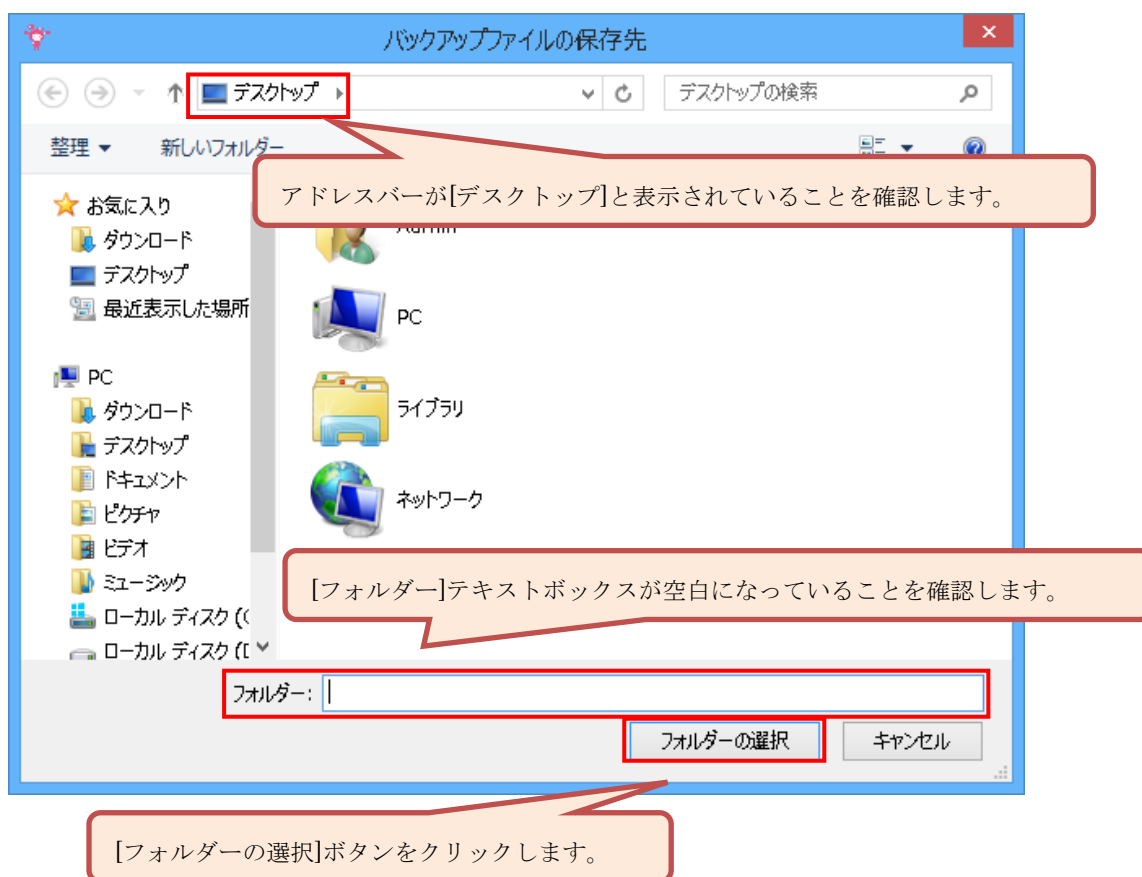
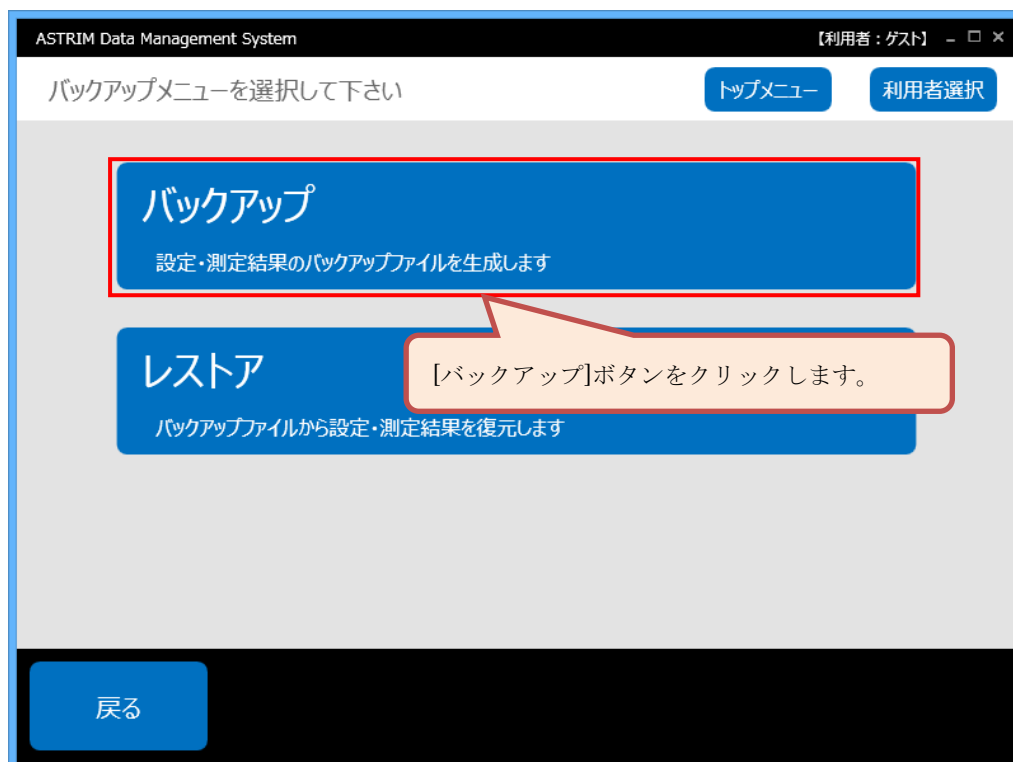
- ④ [バックアップ]ボタンをクリックします。





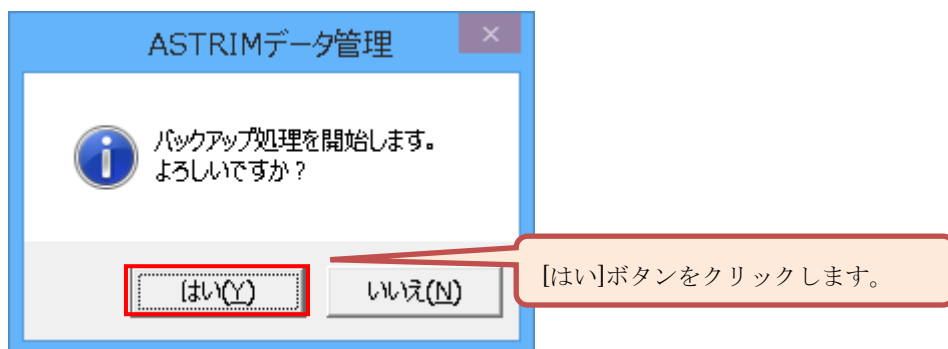
⑤ [バックアップ]ボタンをクリックします。

クリック後、[バックアップファイルの保存先]ダイアログ画面が表示されますので、アドレスバーが[デスクトップ]になっていること、[フォルダー]テキストボックスが空白になっていることを確認して、[フォルダーの選択]ボタンをクリックします。

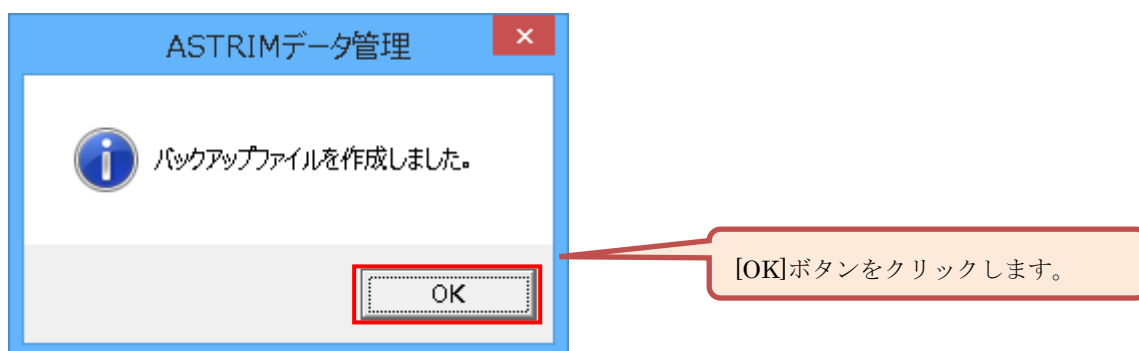




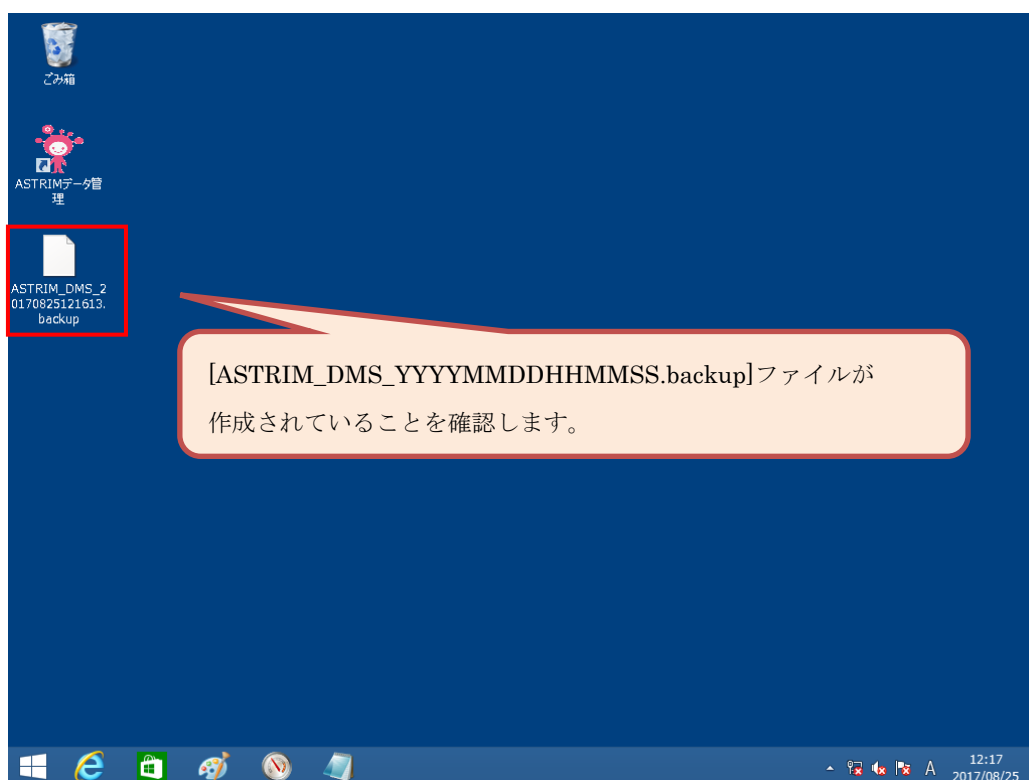
- ⑥ [バックアップ開始確認]メッセージボックスが表示されますので、  
[はい]ボタンをクリックして、バックアップを開始します。



- ⑦ バックアップが終了したら、[バックアップ終了]メッセージボックスが表示されますので、  
[OK]ボタンをクリックして、メッセージボックスを閉じます。



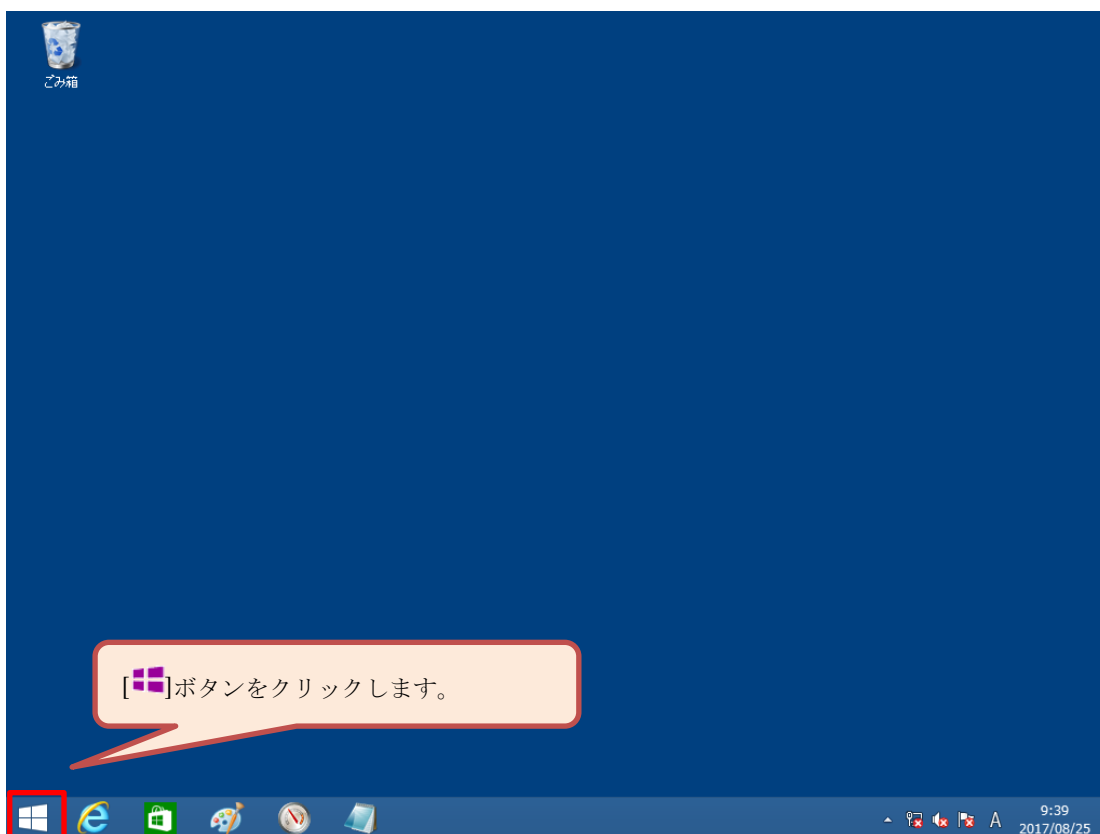
- ⑧ デスクトップ上に[ASTRIM\_DMS\_YYYYMMDDHHMMSS.backup]ファイルが  
作成されていることを確認します。  
バックアップファイル名の[YYYYMMDD]は年月日、[HHMMSS]は時分秒が  
設定されます。



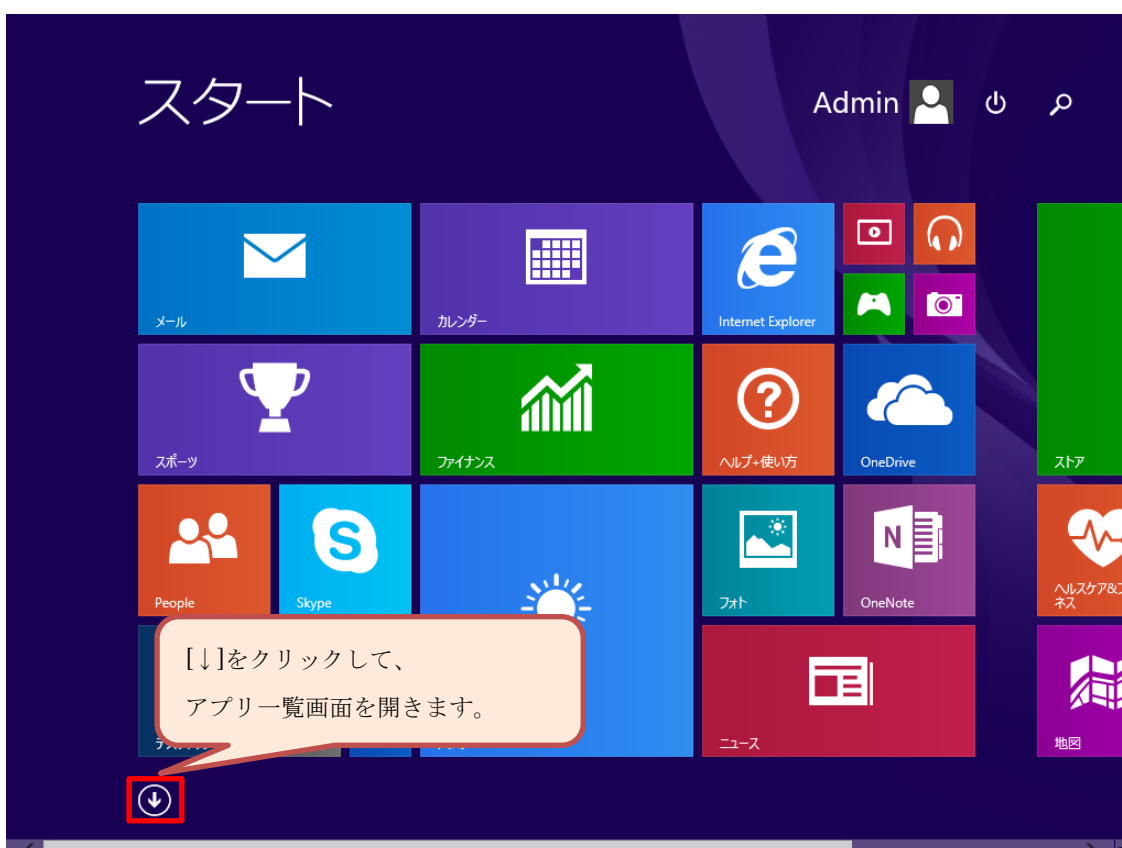


### 2.1.2 旧 ASTRIM データ管理システムのアンインストール

- ① 画面左下のスタートボタンをクリックし、スタート画面を開きます。

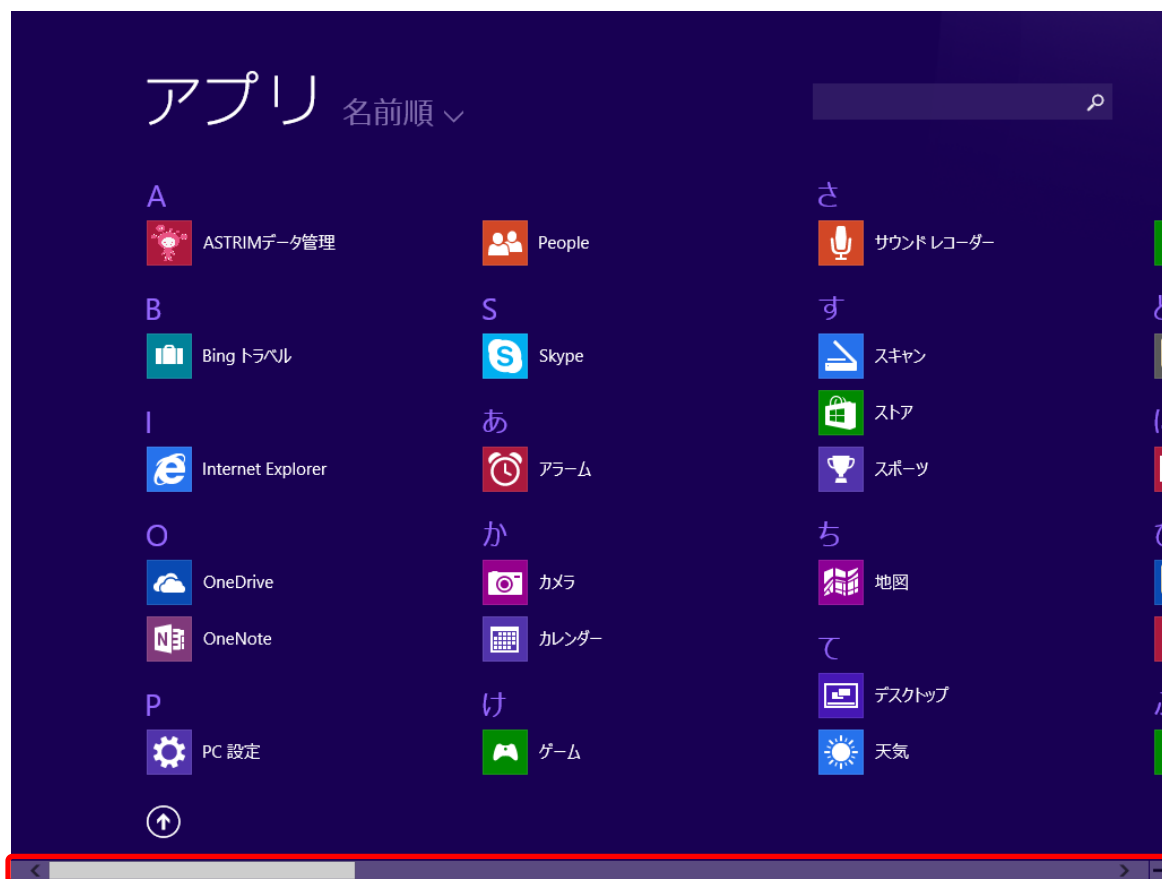


- ② スタート画面の左下にある[↓]ボタンをクリックして、アプリ一覧画面を開きます。

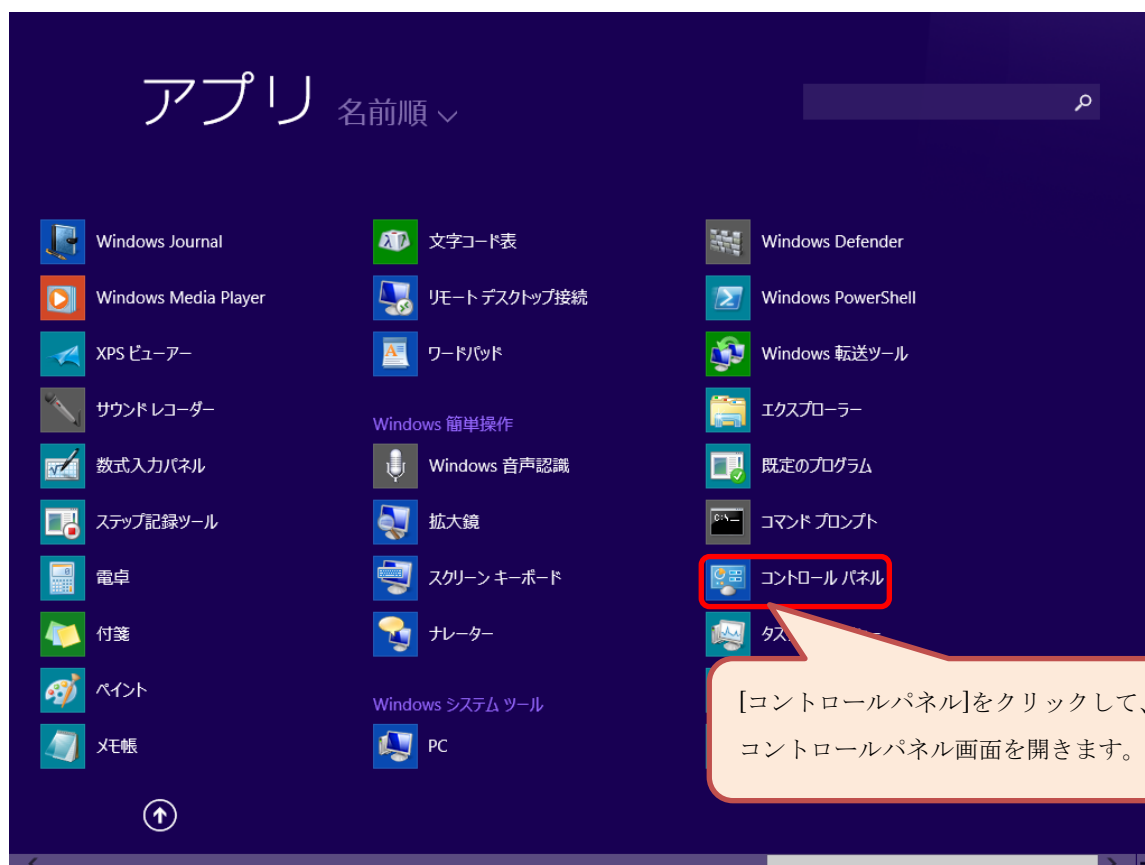




- ③ [コントロールパネル]が見えるまで画面下にあるスクロールバーでスクロールしてください。



- ④ アプリ一覧の画面にある[コントロールパネル]をクリックしてコントロールパネル画面を開きます。

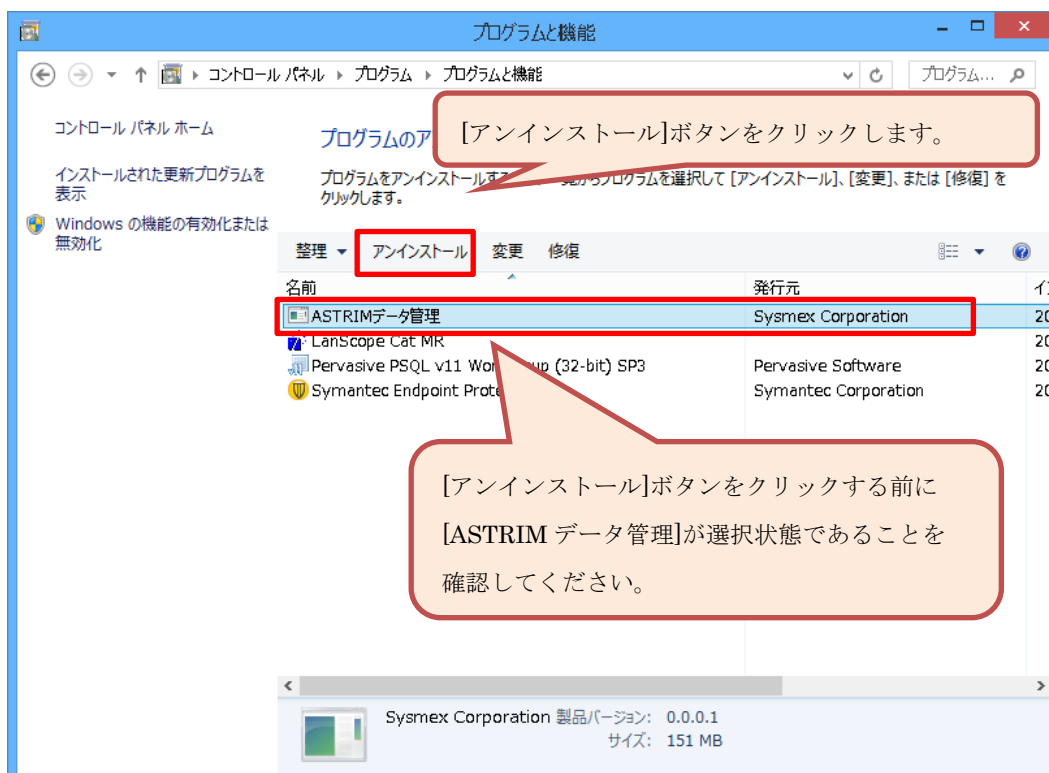




- ⑤ 下記画面から[プログラムのアンインストール]をクリックして、プログラムと機能画面を開きます。

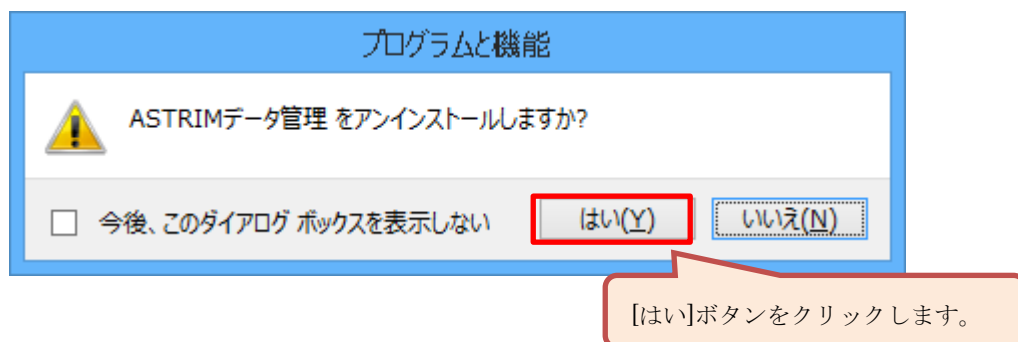


- ⑥ [プログラムと機能]画面に表示されている[ASTRIM データ管理]をクリックするとツールバーに[アンインストール]ボタンが表示されますので、クリックします。

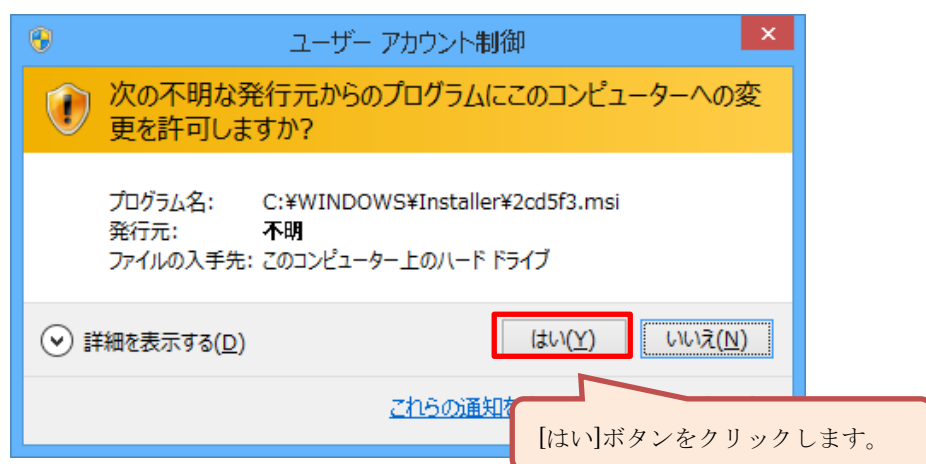




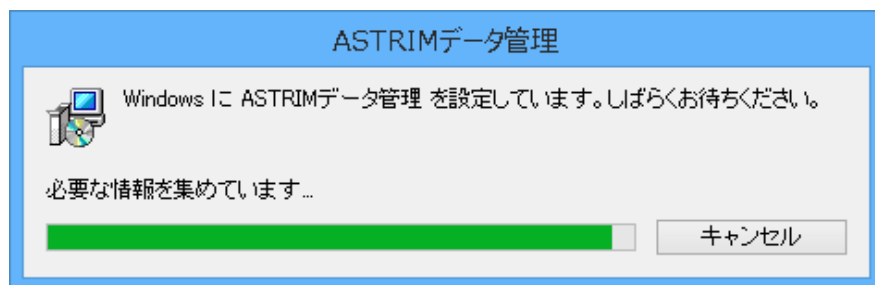
- ⑦ 確認メッセージボックスが表示されますので、[はい]ボタンをクリックします。



- ※確認メッセージボックスで[はい]ボタンをクリックした後に  
[ユーザーアカウント制御]ダイアログボックスが表示された場合は、[はい]ボタンを  
クリックします。

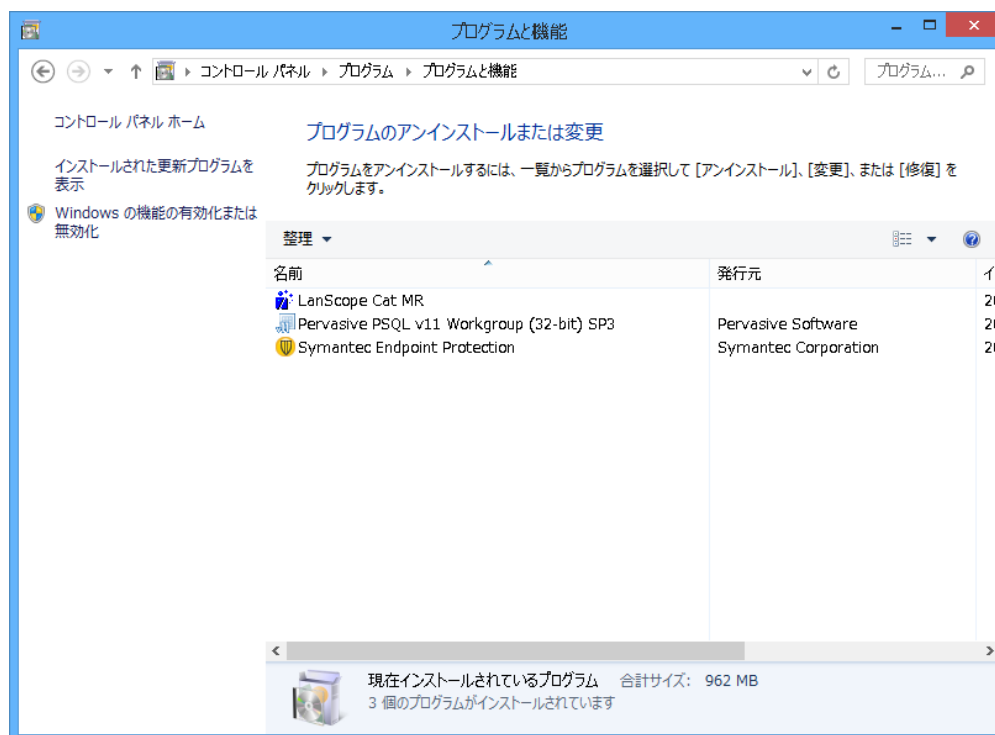


- ⑧ 確認メッセージが閉じた後、削除中ダイアログ画面が表示されます。  
アンインストール終了後、ダイアログ画面は自動で閉じます。





- ⑨ アンインストール終了後、プログラムと機能画面を確認し、インストールされているプログラムの一覧に[ASTRIM データ管理]が存在しないことを確認します。



以上で、再インストール前準備は完了です。



## 2.2 再インストール

- ① [1.1 ASTRIM FIT ドライバー／ASTRIM データ管理システムインストールの事前準備]に従い、最新のソフトウェアを入手してください。
- ② [1.3 ASTRIM データ管理システム インストール]に従い、インストール処理を実行してください。



## 2.3 再インストール後処理

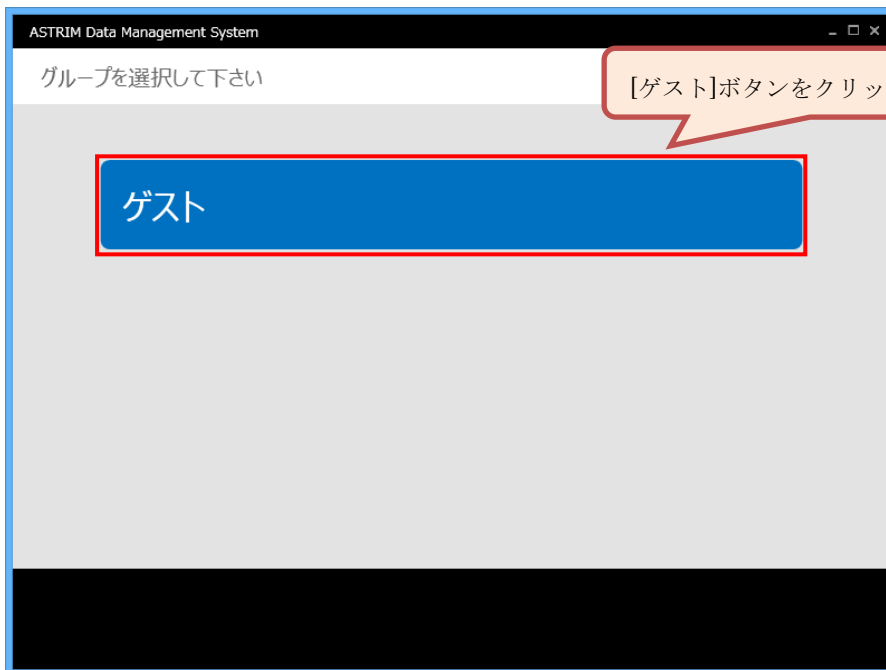
### 2.3.1 レストア実行

- ① デスクトップ上にある ASTRIM データ管理システムのアイコンをダブルクリックで起動します。

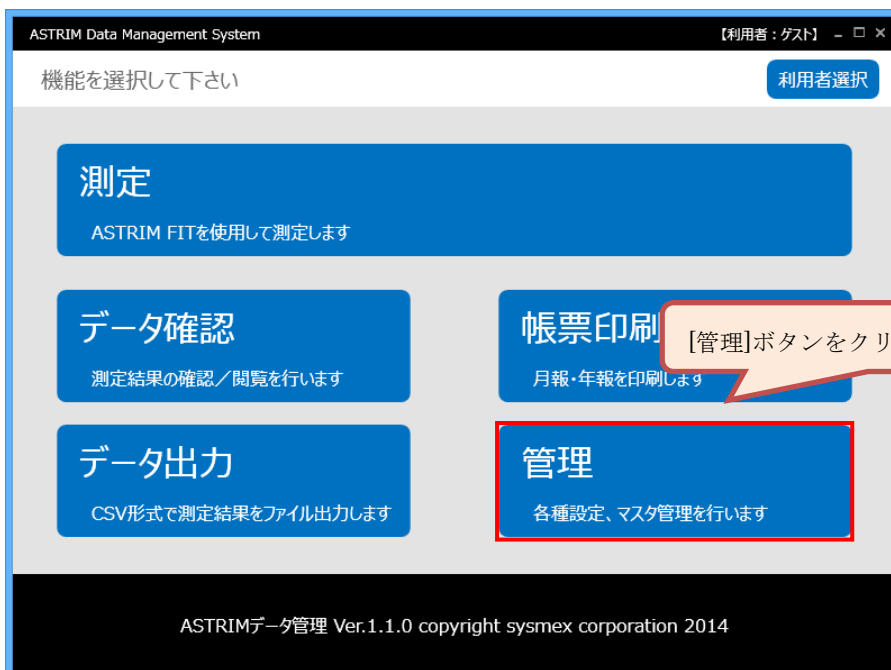


[ASTRIM データ管理]アイコンをダブルクリックして、ASTRIM データ管理システムを起動します。

- ② [ゲスト]ユーザーをクリックして、ゲストユーザでログインしてください。



- ③ [管理]ボタンをクリックします。





④ [バックアップ]ボタンをクリックします。

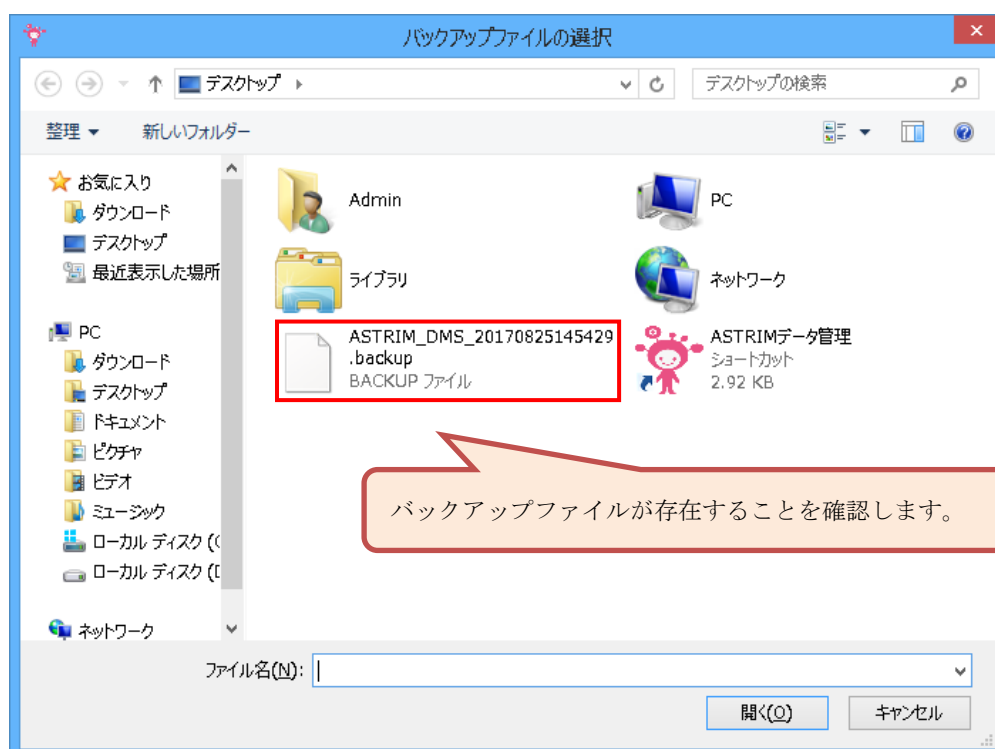
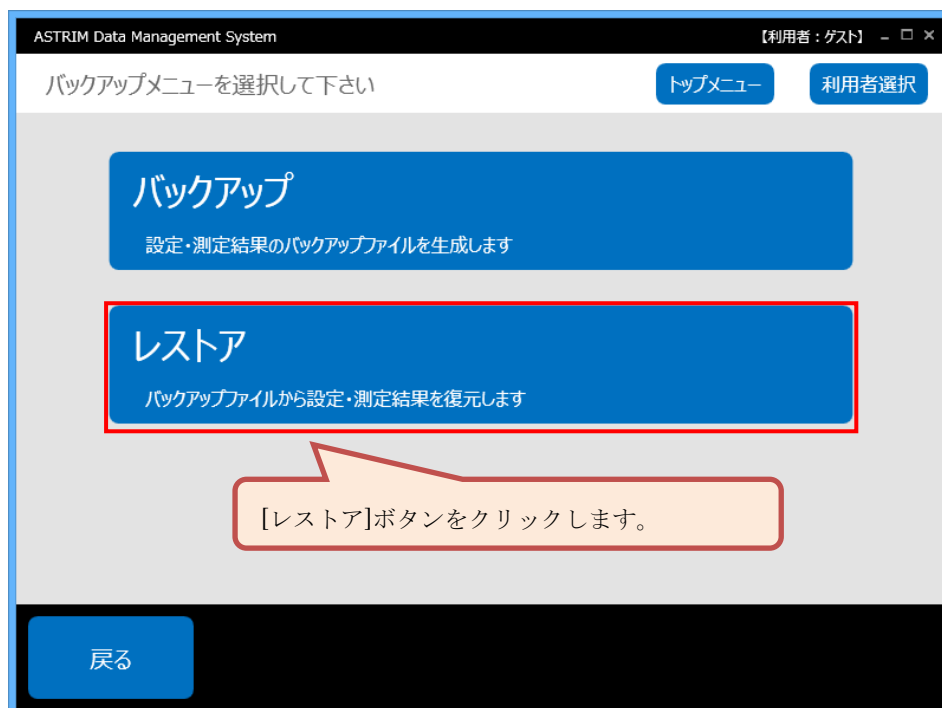




⑤ [レストア]ボタンをクリックします。

クリック後、[バックアップファイルの選択]ダイアログ画面が表示されますので、アドレスバーが[デスクトップ]になっていることを確認して、

[2.1.1 バックアップ実行]で保存したバックアップファイルが存在することを確認します。

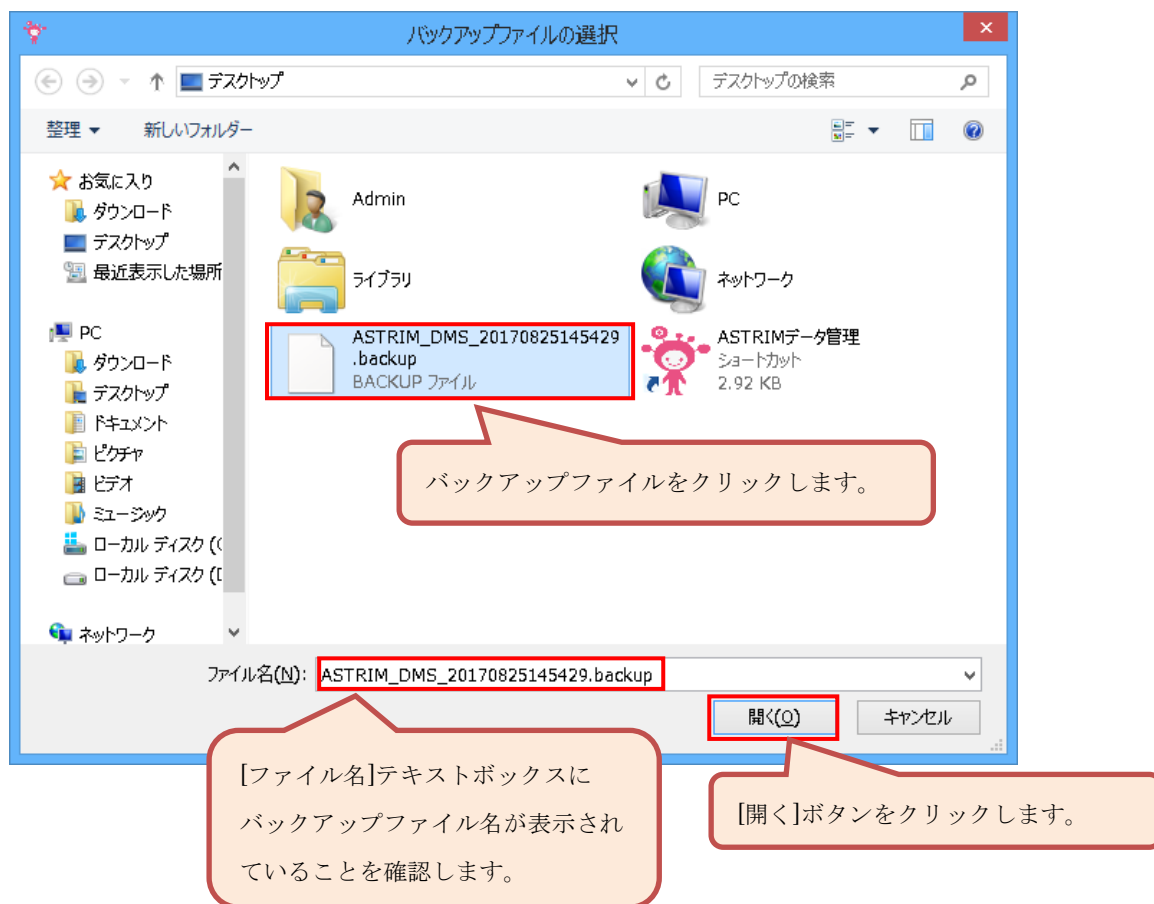




⑥ [バックアップファイルの選択]ダイアログ画面に表示されている

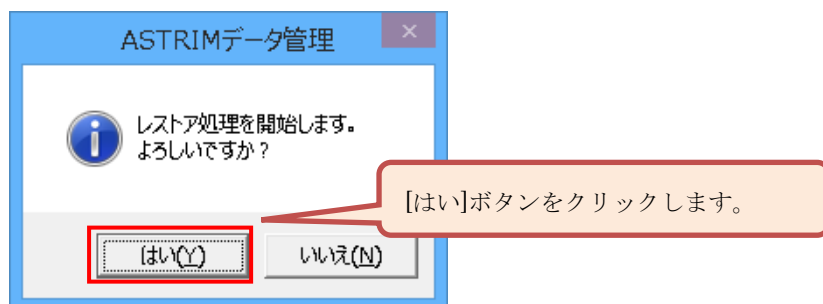
バックアップファイルをクリックします。

画面下部の[ファイル名]テキストボックスにバックアップファイル名が表示されたことを確認して、[開く]ボタンをクリックします。



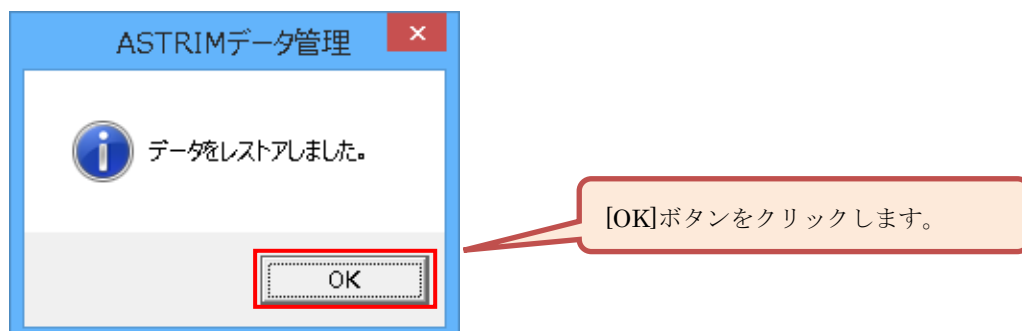
⑦ [レストア開始確認]メッセージボックスが表示されますので、

[はい]ボタンをクリックして、レストアを開始します。



⑧ レストアが終了したら、[レストア終了]メッセージボックスが表示されますので、

[OK]ボタンをクリックして、メッセージボックスを閉じます。





- ⑨ レストア終了後、データが復旧していることを確認します。

例 1 : ログイン画面

ASTRIM Data Management System

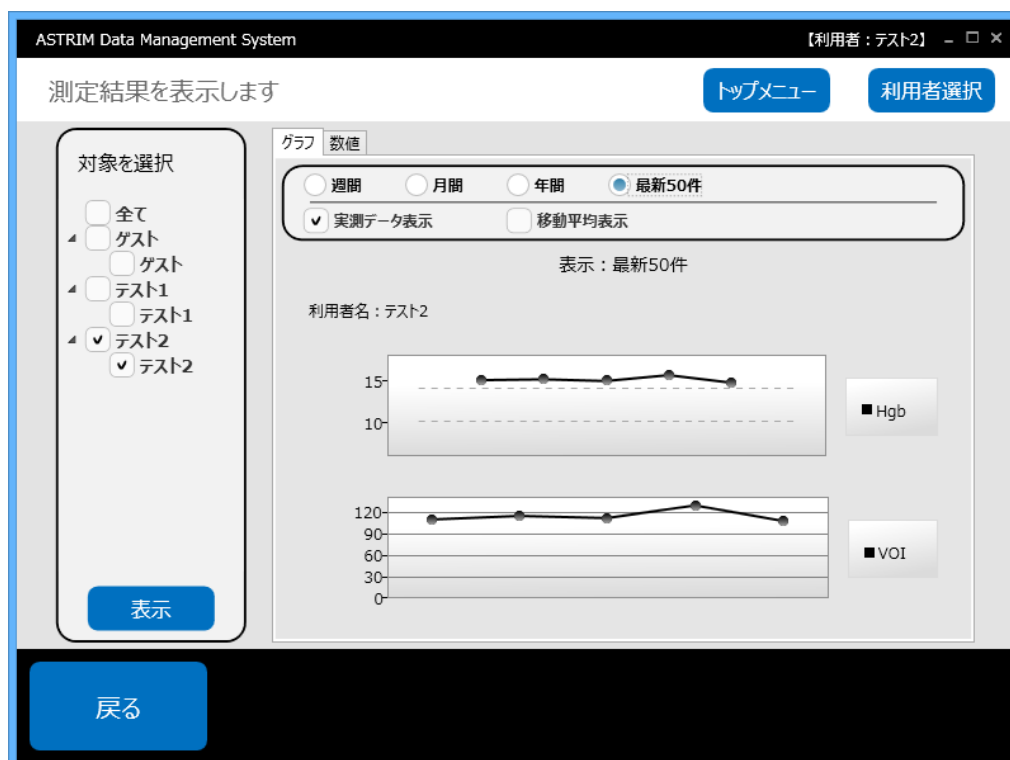
グループを選択して下さい

ゲスト

テスト1  
テスト1

テスト2  
テスト2

例 2 : データ確認画面





### 3. ASTRIM FIT／ASTRIM データ管理システム バージョン対応表

表 1 バージョン対応表

ASTRIM データ管理システム	ASTRIM FIT			
	Ver.1.0.0	Ver.1.0.10	Ver.1.0.16	Ver.1.1.0
Ver.1.00	○	○	○	×
Ver.1.1.0	○	○	○	○



#### 4. ASTRIM データ管理システム 動作環境

表 2 動作環境 SOUP アイテム一覧表

SOUP アイテム	メーカー	動作要件
Windows 8	Microsoft	<ul style="list-style-type: none"><li>・ PAE、NX、SSE2 をサポートする 1GHz 以上のプロセッサ</li><li>・ 1GB RAM(32 ビット)または 2GB RAM(64 ビット)</li><li>・ 16GB(32 ビット)または 20GB(64 ビット)の空き容量のあるディスク領域</li><li>・ Windows Display Driver Model(WDDM)1.0 以上のドライバーを搭載した Direct X 9 グラフィックプロセッサ</li></ul>
.NET Framework 4.5	Microsoft	クライアント OS : Windows 8 標準搭載