

●はじめに

日頃から格別のお引き立てを賜りまして厚く御礼申し上げます。  
このドキュメントには、DataNature Smart の動作環境、追加された機能、変更点、注意点を記載していますのでご一読ください。

●商標

記載の商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

-----  
システムの稼動条件  
-----

■管理ツール

●OS

Windows Server 2016 ※  
Windows Server 2012 R2 ※  
Windows Server 2012 ※  
Windows Server 2008 R2(SP1 以上)  
Windows Server 2008(SP2 以上)

※：ETL 機能オプションは未対応です。

●メモリ

推奨 4GB 以上(最低 2GB 以上)

●HD 容量

1GB 以上の空き容量(インストール時)

●ディスプレイ

1024×768 ドット以上

●必要なソフトウェア

Microsoft .NET Framework 4.5 (SP1 以上)  
ETL オプションを使用する場合は、Microsoft .NET Framework 3.5(SP1 以上)が必要です。  
パスワード付きで Excel ファイル出力する場合は、Microsoft Excel (2007 以上)が必要です。

●ODBC ドライバ (動作確認済み)

Oracle9i(x86、x64)  
Oracle11g(x86、x64)  
Oracle12c(x86、x64)  
Microsoft SQL Server 2005(x86、x64)  
Microsoft SQL Server 2008(x86、x64)  
Microsoft SQL Server 2012(x86、x64)  
Microsoft SQL Server 2014(x86、x64)  
IBM DB2 V8.2(x86、x64)  
IBM DB2 V9.7(x86、x64)  
IBM DB2 V10.5(x86、x64)  
Microsoft Access 2003(x86、x64)  
Microsoft Access 2007(x86、x64)  
Microsoft Access 2010 (x86、x64)  
Microsoft Access 2013 (x86、x64)

●ODBC ドライバ (接続確認済み)

Oracle 10g(x86、 x64)  
IBM DB2 V10.1(x86、 x64)  
PostgreSQL 9.2(x86)  
AS400(x86)  
SQL Anywhere 12(x86)  
SQL Anywhere 16(x86,x64)

●Native ドライバ (動作確認済み)

Oracle 11g(x86、 x64)  
Oracle 12c(x86、 x64)  
Microsoft SQL Server 2012(x86、 x64)  
Microsoft SQL Server 2014(x86、 x64)  
IBM DB2 V9.7(x86、 x64)  
IBM DB2 V10.5(x86、 x64)

■クライアントツール

●OS

Windows10 ※1  
Windows 8.1 ※1  
Windows 8 ※1  
Windows 7(SP1 以上)

※1：タッチパネルでの操作には非対応です。

●メモリ

推奨 4GB 以上(最低 2GB 以上)

●HD 容量

1GB 以上の空き容量(インストール時)

●ディスプレイ

1024×768 ドット以上

●必要なソフトウェア

Microsoft .NET Framework 4.5 (SP1 以上)

■Web レポート (オプション)

●OS

Windows Server 2016  
Windows Server 2012 R2  
Windows Server 2012  
Windows Server 2008 R2 (SP1 以上)  
Windows Server 2008 (SP2 以上)

●必要なソフトウェア

Microsoft .NET Framework 4.5 (SP1 以上)  
Microsoft Internet Information Service (IIS) 6.0 以上

●動作確認済みの PC ブラウザ

Edge(20.1240.16384.0)  
Internet Explorer 9 (9.0.8112.16421)  
Internet Explorer 10 (10.0.9200.17267)  
Internet Explorer 11 (11.0.9600.17691)

※ご注意

マイクロソフト社の Internet Explorer サポートポリシー変更に伴い、Web レポートの動作環境も下記のように変更させていただきます。

Windows Server 2008 SP2	Internet Explorer 9
Windows 7 SP1	Internet Explorer 11
Windows Server 2008 R2 SP1	Internet Explorer 11
Windows 8.1	Internet Explorer 11
Windows Server 2012	Internet Explorer 10
Windows Server 2012 R2	Internet Explorer 11

詳細はマイクロソフト社の Web サイトをご参照ください。  
<https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/lifecycle/iesupport/>

Firefox (36.0.4)  
 Chrome (41.0.2272.101 m)

●動作確認済みのモバイルデバイス  
 iOS (8.1(12B410) )

---

#### 4.0.2 で追加された機能・変更点・注意点

---

##### ■管理ツール

不具合対応

##### ●データ抽出設定

- ・「Oracle」のネイティブ接続が Windows Server 2016 でエラーとなる不具合に対応しました。
- ファイル統合設定
  - ・データ開始位置に 2 より大きい値を指定すると、項目名が正しく取得できない場合がある不具合に対応しました。
- スケジュール運用設定
  - ・タスクスケジューラに登録済みのタスクについて更新登録操作を中断した場合に登録済みタスクを消去しないように変更しました。
- セキュリティ設定
  - ・管理ツールでの[機能ボタン]—[ツールバーのカスタマイズ]で設定した内容の一部がクライアントに適用されない不具合に対応しました。

##### ■クライアントツール

不具合対応

##### ●ウィザード

- ・ウィザードから作成した集計表テンプレートが、起動中は実行されない不具合に対応しました。(ファイル保存後、読み込んで使用した場合は通常通り利用頂けます。)

##### ●クロス集計表

- ・予測で、予測値の月次展開について不具合を修正しました。

##### ●グラフ

- ・旧バージョンで作成した散布図グラフのプロットが表示されない不具合に対応しました。

##### ●データセクター

- ・データセクターの[反映]ボタンを連打すると、タイミングによって例外となる不具合に対応しました。

##### ●その他

- ・Windows 10 でオリジナルファイル(\*.xdsf)やテンプレートファイル(\*.dtmx)を読み込み、長時間放置した場合にテンプレート情報が消失し、テンプレート実行や保存ができなくなる事象を回避するように修正しました。
- ・ファイルサイズが 2GB を超えたオリジナルファイル(\*.xdsf)およびテンプレートファイル(\*.dtmx)が正しく読み込めない不具合に対応しました。