

管理ツール 操作マニュアル

S01-06 ファイル出力設定: 共通編

株式会社 エヌジェーケー

- ・このソフトウェアの著作権は、株式会社エヌジェーケーにあります。
- ・このソフトウェアおよびマニュアルの一部または全部を無断で使用、複製することは法律で禁止されております。
- ・このソフトウェアおよびマニュアルは、本製品の使用許諾契約書のもとでのみ使用することができます。
- ・このソフトウェアおよびマニュアルを運用した結果の影響については、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・このソフトウェアの仕様およびマニュアルに記載されている事項は、将来予告なしに変更することがあります。
- ・このマニュアルで使用している画像には、開発中のもも含まれます。実際の製品と異なる場合がございますことをご了承ください。

DataNature および DataNature Smart は、株式会社エヌジェーケーの登録商標です。
その他の商品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

CONTENTS

マニュアルの表記	S01-06_0
1.DataNature Smart 全体概要図	S01-06_1
2.基本操作	S01-06_2
2-1 ジョブの作成	S01-06_2

マニュアルの表記

◆ 呼称について

本マニュアルでは以下の呼称を使用しています。

DataNature Smart 管理ツール :DN 管理ツール

DataNature Smart クライアント :DN クライアント

◆ 画面に表示されるコマンド名などの文字

コマンド名やダイアログボックス名など、画面上の固有の文字は [] で囲んで表記します。なお、ユーザーによって異なるデータボタンは < > で囲んで表記します。

【例】

[編集]コマンド、[検索]ダイアログボックス

<大阪営業所>データボタン

◆ マニュアルで使用しているアイコン



“注意”を意味します。

知っておくべき重要な事柄や行なってはならない操作など、注意すべきことについて記載されています。



“ポイント”を意味します。

操作や内容のポイントとなる事柄について記載されています。



“参考”を意味します。

知っておくと便利な操作や内容などのノウハウについて記載されています。



“参照”を意味します。

操作や内容に関連するマニュアルの参照ページについて記載されています。

◆ マニュアルで使用している画像について

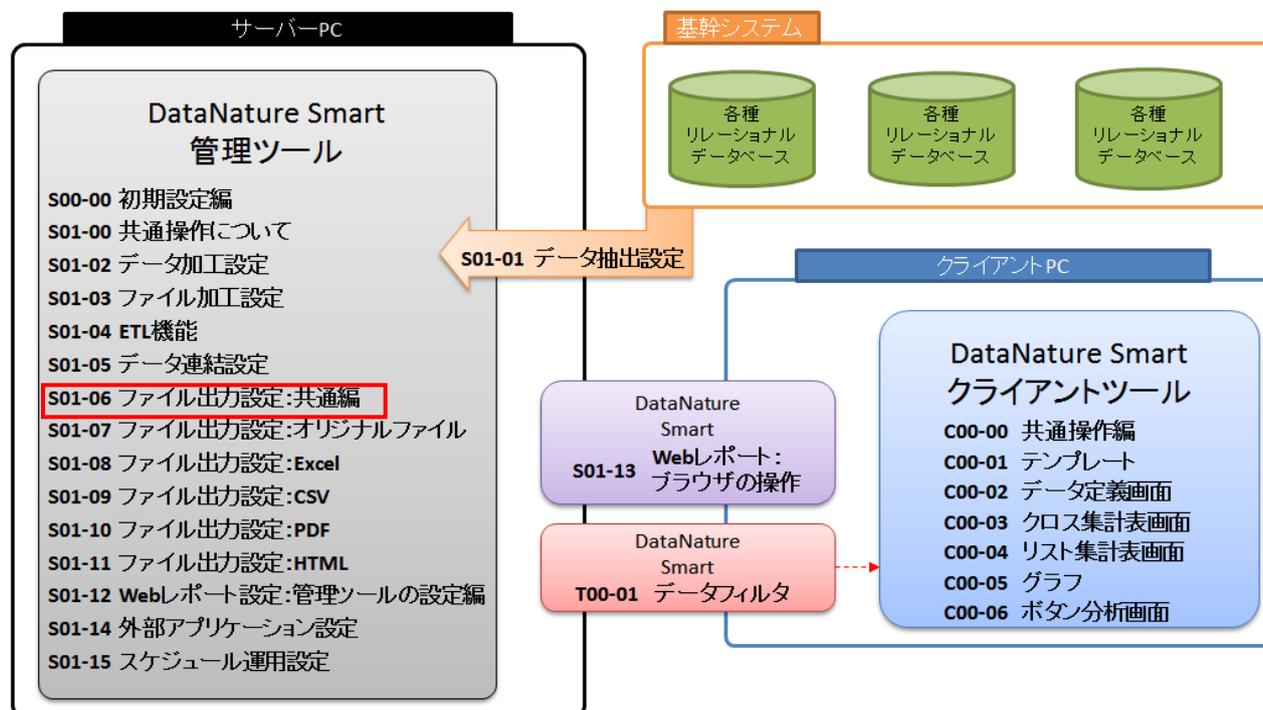
マニュアルで使用している画像には、開発中のものも含まれます。実際の製品と異なる場合がございますことをご了承ください。

◆ 機能について

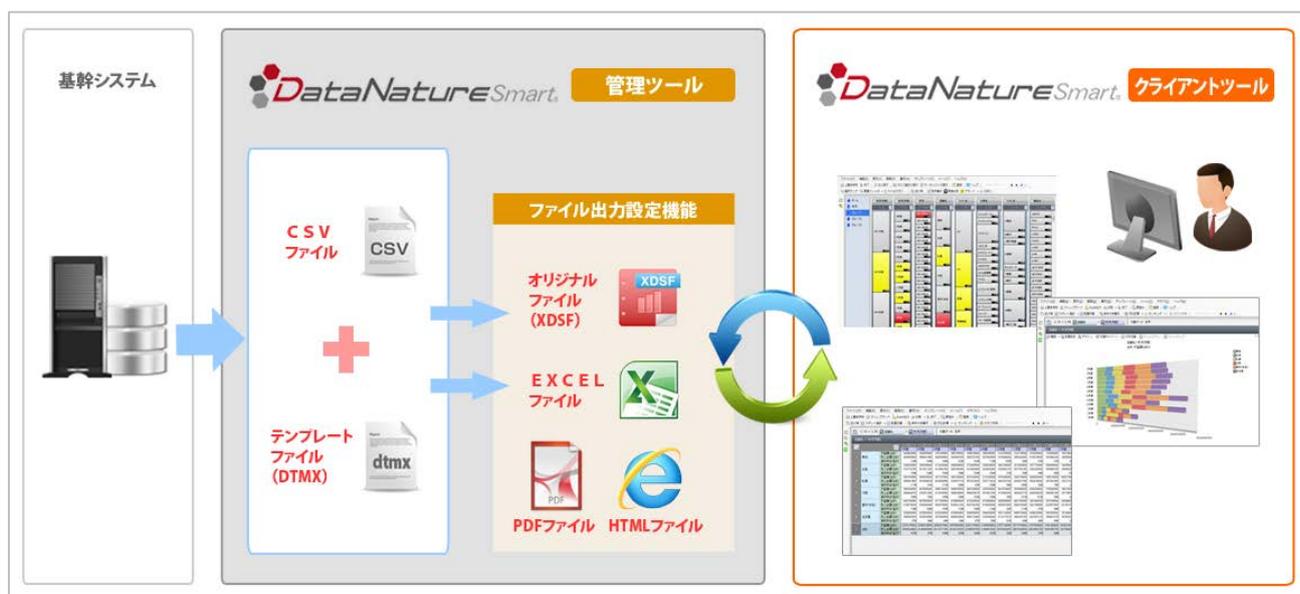
導入された製品構成によって、利用できない機能や制限があります。

1. DataNature Smart 全体概要

本マニュアルでは、S01-06 ファイル出力設定 : 共通編について記載しています。



クライアントで登録したテンプレートファイルを基に、最新のデータで各種ファイルを自動生成します。



2. 基本操作

2-1 ジョブの作成

[ファイル出力設定]では、DN クライアントで登録したテンプレートを DN 管理ツールで自動実行し、オリジナルファイル/Excel ファイル/CSV ファイル/PDF ファイル/HTML ファイルとして出力することができます。この<共通編>では、各出力設定で共通する内容について記載しています。



ファイル出力設定を利用するには、事前に DN クライアントでテンプレートを登録してテンプレートファイル(*.dtmx)に保存しておく必要があります。

ファイル出力設定の種類

出力ファイル形式	出力対象テンプレートの種別	設定概要
オリジナルファイル	全て	データファイル(*.csv)とテンプレートファイル(*.dtmx)の情報を 1 つのファイル(*.xdsf)に統合して出力します。
Excel ファイル	クロス集計・リスト集計・データリスト	データファイル(*.csv)とテンプレートファイル(*.dtmx)の情報を基にアウトプットを作成し、各形式ファイルで出力します。
CSV ファイル	クロス集計・リスト集計・データリスト	
PDF ファイル	PDF(クロス/リスト/データリスト)	
HTML ファイル	クロス集計・リスト集計・データリスト・グラフ(クロス/リスト)	

※製品の種類やオプションによって、出力可能なファイル形式が異なります。

- DN 管理ツールの[DataNature の管理]-[ジョブ設定]ノードをクリックし、メニューバー[ジョブ設定]-[データ出力系作成]-[***ファイル出力設定]をクリックします。
 ([DataNature の管理]-[ジョブ設定]-[***ファイル出力設定]ノード上のコンテキストメニュー[新しいジョブ])

▼選択した[***ファイル出力設定のプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。

【例】CSV ファイル出力



- <A>領域は、全てのファイル出力設定に共通しています。

ジョブ名: テキストボックスに、ジョブ名を入力します。

コメント: テキストボックスに、該当ファイルについての説明などを任意に入力します。

- 領域は、全てのファイル出力設定に共通しています。

基ファイル 分析対象のデータファイル(*.csv)を指定します。

テンプレートファイル 基ファイルに適用するテンプレートファイル(*.dtmx)を指定します。

実行モード 処理を実行するモードを、通常/オンメモリモードから指定します。(オンメモリモードは、64bitモードでインストールしている場合のみ指定可能です。)



オンメモリモードは、メインメモリにデータファイルの内容を保持したまま処理を行なうモードで、処理を高速化します。但し、一時フォルダが SSD 上にある場合は効果はあまり期待できません。また、物理メモリが潤沢でない場合、メモリ不足が発生したり動作が遅くなる可能性があります。環境やデータによって効果は変動しますので、予めご注意ください。

- ④ <C>の[テンプレート毎の設定]ボタンをクリックします。但し、[オリジナルファイル出力設定]は全てのテンプレートが出力されますので、手順⑧に進んでください。

▼[テンプレート毎のプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。

【例】CSV ファイル出力

テンプレート一覧: 標準グループ

コメント: 店舗名とコーナー名のクロス集計表です。売上構成比が16.5%以下のセルには赤色で、35%以上のセルには水色で強調表示するように条件付き書式を設定しています。

#	種別	テンプレート名
<input checked="" type="checkbox"/>	クロス集計	店舗別コーナー別売上構成比
<input checked="" type="checkbox"/>	クロス集計	コーナー別粗利推移表
<input checked="" type="checkbox"/>	クロス集計	店舗別前年対比集計表 (順位...
<input checked="" type="checkbox"/>	リスト集計	コーナー別分類別集計リスト
<input checked="" type="checkbox"/>	リスト集計	年月・店舗別予算対比リスト
<input checked="" type="checkbox"/>	リスト集計	店舗別前年予算対比表
<input checked="" type="checkbox"/>	リスト集計	商品リスト集計表 (売上金額降...
<input checked="" type="checkbox"/>	クロス集計	商品別連別年度推移表
<input checked="" type="checkbox"/>	クロス集計	クロス集計画面
<input checked="" type="checkbox"/>	クロス集計	グラフ画面
<input checked="" type="checkbox"/>	リスト集計	リスト集計画面
<input checked="" type="checkbox"/>	クロス集計	メーカー別店舗別実績
<input checked="" type="checkbox"/>	クロス集計	メーカー別年度別推移グラフ

店舗別コーナー別売上構成比

出力ファイル: 店舗別コーナー別売上構成比.csv

出力方法: 集計表連続

出力範囲:

行	1
列	1

集計項目名を連続表示: 連続表示しない

文字データをダブルクォーテ: 括弧しない

付加情報:

表題文字列	出力しない
対象データ情報	出力しない
単位	出力しない

連携用オプション:

集計表の行階層数	出力しない
集計表の列階層数	出力しない
集計表の行階層目名	出力しない
集計表の列階層目名	出力しない

全選択 全解除

追加テンプレートを自動的に出力対象に加える

OK キャンセル

- ⑤ 左側の[テンプレート一覧:]から、出力するテンプレートのチェックボックスをチェックオンします。初期値では、全テンプレートがチェックオンされています。
- [テンプレート一覧:]右横のドロップダウンリストから、テンプレートグループの指定が可能です。
- ⑥ 選択したテンプレートは、右側の出力用設定画面に表示されます。ここでの設定内容は各ファイル出力設定で異なります。
- ⑦ 選択した全てのテンプレートの設定が完了すれば[OK]ボタンをクリックします。

▼各ファイル出力設定のプロパティ画面に戻ります。

【例】HTML ファイル出力

HTMLファイル出力設定のプロパティ

ジョブ名: SAMPLE

コメント:

基ファイル	C:\¥NJK¥DataNature Smart v3¥Server¥Data¥sample.csv
テンプレートファイル	C:\¥NJK¥DataNature Smart v3¥Server¥Template¥sample.
CSSフォルダー	
実行モード	通常

実行 テンプレート毎の設定... OK キャンセル

作成日:2015/04/03 00:00:00 | 更新日:2015/04/03 00:00:00



[実行]ボタンをクリックすると、[読み込み件数の設定]ダイアログボックスが表示され、件数を限定してテスト実行することができます。

- ⑧ 設定が完了しましたので、[OK]ボタンをクリックし、ジョブを登録します。
- ▼[***ファイル出力設定のプロパティ]ダイアログボックスが閉じ、管理ツールの画面に戻ります。設定した内容がプロパティ表示領域に表示されます。