

機能一覧

■起動	
ログイン認証(※1)	ログイン認証(ユーザー名・パスワード) ※サーバー側でON/OFF切り替え可
ようこそメニュー	DataNature(クライアント)の起動、ボタン生成ウィザードの起動、オートデモ/チュートリアル/マニュアル/ヒント集の呼び出し
CSV条件指定読込	データファイル、テーマファイル利用、絞り込み条件設定(対象項目、データ種類(文字/数値/日付)、指定方法(範囲指定(入力式/選択式)/2項目指定(入力式/選択式)/入力式/選択式)、マスターファイル(選択式の場合のみ))
起動パラメータ	データファイル(dsf, dsfx, csv, xls, mdb, spc, jin)、仕様ファイル(dta, dtm)、各種オプション設定
※1: DataNature6には、ログイン認証はありません。	

■ソースデータ画面

ファイル	●開く、●ボタン生成ウィザード、●閉じる、●上書き保存、●名前を付けて保存、●追加読み込み、●結合読み込み、●レコード要約/解除、●終了
編集	●元に戻す、●項目行/データ開始行の指定、●データ型設定(ボタン項目、数値項目、日付項目、時間項目、参照項目、マルチメディア項目、項目名称、有効/無効)、●項目分割(桁数、任意文字)、●期間の設定(年度、上期/下期、四半期、年月、月、週、月日、日、曜日、締め日)、(年度、上期/下期、四半期:締め日を反映させる、週:表示形式の指定、開始曜日の指定、第1週の指定)、●日付計算、●ランク値の設定(自動、範囲指定)、●計算式、●削除(行/列)
表示	●ボタン生成、●ボタン表示、●ボタン更新、●テーマ・メニュー(読み込み、DataNatureの終了、テーマ・メニューの保存、新規テーマ、テーマの保存、編集、サブテーマ)、●データ表示(表示/非表示)、●列幅調整(標準/自動)、●データ型設定情報(表示/非表示)
ツール	●オプション(環境設定) ●各種設定(起動時にLOGOを表示しない、データプレビューを表示する、ファイル読込時にボタンメニュー画面を表示する、ボタン更新を自動的に行う、データ読込時「データ表示」画面を表示する、最近使用したファイル一覧を表示する/一覧の削除)、●テーマ設定(ファイル読込時にテーマ・メニューを表示する、テーマの自動読込を行う、テーマ・メニュー表示時にソースデータ画面を表示する、DataNatureを参照専用で使用する、ソースデータの項目名を使用する)、●フォルダ(データ、テーマ・メニュー、テーマ・ファイル、テーマ・ファイル自動保存)、●機能ボタン設定(アイコンの選択(新/旧)、ボタン画面、ビュー画面、リスト画面、グラフ画面)、●画面表示設定(ソース画面アイコン名称表示(アイコンの下/右/表示しない)、データ型表示方法(名称のみ/名称+アイコン/アイコンのみ)、ボタンサイズ設定(最大/大/中/小)、フォント設定、項目名称を常に表示する)、●メッセージ設定(DataNature終了時に確認メッセージを表示する、起動時によこそメニューを表示する、ツールチップを表示する)、●サーバー(サーバーIPアドレス、ポート番号、起動時にサーバーへ自動接続) ●機能設定 ●プログラム登録(登録名称、起動プログラム、対象ファイル、登録リスト(登録、修正、削除、データクリア))、●日付、期間の設定(年度開始月、締め日、自動判別(期間項目、日付項目))、●グラフ設定(グラフ出力設定(ビットマップ形式/メタ形式))、●空値データ(空値データをボタン化する/しない、任意ボタン名称)
ヘルプ	●画面/ダイアログボックスの解説、●操作のヒント、●バージョン情報(バージョン、リビジョン、シリアルNo)、●サポート情報(DataNature情報/システム情報/データソース/ODBCドライバ/プリンタ情報、情報をクリップボードにコピー、情報を出力する、ソースデータ設定情報を出力する)

■ボタンメニュー画面

選択方法	●シングル(単一選択)/マルチ(複数選択)、●クリア(選択解除)
ボタン表示(全体)	●ボタン書式(フォント、表示色(144色)、配置(中央揃え/左詰め/右詰め、折り返し表示))、●数値比例(構成比率表示、ボタンの高さ制限解除(個別ボタン数16以内で有効))、●表示順(ボタン出現順、ボタン名称順、任意指定順、使用頻度順、数値データ順(昇順/降順、合計/平均/件数))、●ボタン・クラスの表示/非表示(表示/非表示設定をリスト画面に反映させる)、●ボタン画面印刷(印刷項目設定、ページ設定)、●ボタン幅(標準/自動、共通モード/個別モード)、●ボタン高さ(標準、共通モード/個別モード)、●ボタン集約(条件式による集約(構成比累計/構成比/累計/合計、比較演算子(トップ)/任意指定による集約))
ボタン表示(クラス別)	●ボタン表示(●ボタン書式(フォント、表示色(144色)、配置(中央揃え/左詰め/右詰め、折り返し表示))、●数値比例(構成比率表示、ボタンの高さ制限解除(個別ボタン数16以内で有効))、●表示順(ボタン出現順、ボタン名称順、任意指定順(外部データ参照)、使用頻度順、数値データ順(昇順/降順、合計/平均/件数))、●自動幅・標準幅)、●クラス名称変更(クラス名称、フォント、背景色)、●ボタン名称検索(あいまい検索、検索結果に連関するボタンだけを表示)、●クラス非表示、●監視基準(条件式の入力(条件項目(数値項目、日付項目)、集計方法(個別、合計、平均、構成比、件数)、日付関数(今年、今月、今日)、連結子(AND、OR)、比較演算子、演算子、単位(千、万、百万、億、%)、種類(注意報/警報)、表示方法(説明文、ボタンの色)、適用(選択、削除、全削除))、●ボタン増殖(増殖ボタン名称、構成ボタン再表示/非表示、増殖内容、ボタン削除)、●期間ボタン増殖[日付、または、期間項目でのみ有効][グループビンク種類(日/月)、期間の種類(月、四半期、上期/下期、通期))、●ボタン集約(条件式による集約(構成比累計、構成比、累計、合計、トップ)、任意指定)、●インフォメーションアイコン(監視状況(警報/注意報件数)、表示順設定状況、数値比例設定状況)
ボタン表示(個別)	●ボタン書式(フォント、表示色(144色)、配置(中央揃え/左詰め/右詰め、折り返し表示))、●監視基準(条件式の入力(条件項目(数値項目、日付項目)、集計方法(個別、合計、平均、構成比、件数)、日付関数(今年、今月、今日)、連結子(AND、OR)、比較演算子、演算子、単位(千、万、百万、億、%)、種類(注意報/警報)、表示方法(説明文、ボタンの色)、適用(選択、削除、全削除))
スクロールボタン	●スクロールモード切替(N(1ボタンクラス・1データボタン毎)/P(1画面毎)/E(先頭または末尾へ))
関連機能	関連なし/関連あり/絞り込み/関連あり(同時)/関連あり(相反)
設定	●監視設定(条件式の入力(条件項目(数値項目、日付項目)、集計方法(個別、合計、平均、構成比、件数)、日付関数(今年、今月、今日)、連結子(AND、OR)、比較演算子、演算子、単位(千、万、百万、億、%)、種類(注意報/警報)、表示方法(説明文、ボタンの色)、適用(選択、削除、全削除))、●条件設定(条件式の入力(条件項目(数値項目、日付項目)、集計方法(個別、合計、平均、構成比、件数)、日付関数(今年、今月、今日)、連結子(AND、OR)、比較演算子、演算子、単位(千、万、百万、億、%)、条件参照、条件解除)、●数値設定(リスト/ビュー画面に表示する数値項目の指定)、●階層設定(選択済みボタンクラスの階層登録/ビュー設定の表示(階層タブ:階層登録/ビュータブ:クロス集計登録))
実行	●ビュー画面(クロス集計ウィザード(単純クロス集計/階層付クロス集計の設定と実行)/クロス集計の実行[2つのボタンクラス選択時])、●リスト画面(選択データの明細リストの表示)、●実行(表名称ボックスに表示されている集計表(リスト/ビュー)の実行)、●閉じる(ソースデータ画面の表示)
定型	●定型登録(定型名称、定型一覧表示)、●定型一覧(定型ボタン選択による実行、テーマ・メニュー表示、テーマの保存、編集(定型一覧タブ(名称変更、並べ替え、削除)、定型ジョブタブ[印刷定型登録時のみ有効](定型ジョブ名、定型ジョブの追加/更新/削除)、レポート出力タブ[オプションの有無により内容は異なります(※2)](定型一覧、タイトル文字、出力形式(Webレポート(HTML/Excel/PDF)/Excel/CSV/PDFファイル)、階層出力設定、Excelテンプレート)
その他機能	●ボタン分割(定型実行対象データの限定)/解除、●選別(選択データのCSV切り出し)、●呼出(選択データのアプリケーション引渡し)、●設定(呼出用アプリケーション、ファイル出力内容)、マルチメディア情報表示設定(拡張子、アプリケーションの追加/削除、登録内容一覧))、●モード切替(右/左クリックモード)、●ヘルプ(画面/ダイアログボックスの解説の表示)、●ヒント(ヒント集の表示)、●終了(DataNatureの終了)
※2: DataNature6には、オプション機能はありません。	

■リスト画面

選択方法	●シングル(単一選択)/マルチ(複数選択)、●クリア(選択解除)、●AND条件/OR条件切替[ボタン画面の関連モードが「関連なし」の場合のみ有効]
設定	●集計設定(集計方法(合計、件数、平均、加重平均、累積、累計、構成比、累計構成比)、選択方法(シングル/マルチ)、明細表示(あり/なし)、表示順(昇順/降順/ボタン順)、多段階集計)/解除、●計算設定(計算項目名称、計算対象(数値項目/定数)、計算方法(四則演算)、削除)
表示	●並べ替え(昇順/降順/ボタン順)、●書式設定(配置(左詰め/右詰め/中央揃え)、配置対象(ボタン領域/データ領域/両方)、表示形式(整数、小数点以下1~5桁、カンマ、%、0を非表示、単位調整(千、万、百万、億単位)、丸め方法(四捨五入、切り捨て))、●表示設定(列幅自動/標準、参照項目非表示/表示[集計実行時のみ]、総合計非表示/表示[集計実行時のみ]、小計非表示/表示[集計実行時のみ])、●項目限定(選択項目の表示限定/解除、項目未選択時は表示項目順設定(リスト画面の項目の並び順の編集))、●対象データ(リストの対象の表示)、●データ件数表示
実行	●グラフ画面、●ビュー画面[ビュー画面からリストを表示した場合のみ有効]、●ボタン画面
データ出力	●クリップボード、●HTML・テキストファイル(HTML形式、カンマ区切り、タブ区切り)、●Excel出力(罫線あり(数値型)、罫線あり(文字型)、罫線なし)、●印刷(プレビュー(印刷設定、余白、登録)、設定(シート(用紙の向き(縦/横)、ページの順序(上から下/左から右)、拡大縮小(10%~400%)、列幅(自動/標準)、合計行網掛け、リスト出力(集計項目単位で改ページ、重複項目を非表示)、余白、タイトル(表題、副題)、ヘッダー(左、中央、右)、フッター(左、中央、右)、設定初期化、プリンタ設定(用紙サイズ、印刷の向き(縦/横))、定型登録)、出力)、●PDF出力[PDF出力オプション導入時有効(※2)](プレビュー(印刷設定、余白、登録、PDF出力、PDF設定、PDF登録)、設定(セキュリティ設定、用紙サイズ)、出力)、●プログラム登録(登録されたアプリケーション実行ボタン(クリップボード&アプリケーション起動))
定型	●定型登録(定型名称、定型一覧表示)、●定型一覧(定型ボタン選択による実行、テーマ・メニュー表示、テーマの保存、編集(定型一覧タブ(名称変更、並べ替え、削除)、定型ジョブタブ[印刷定型登録時のみ有効](定型ジョブ名、定型ジョブの追加/更新/削除)、レポート出力タブ[オプションの有無により内容は異なります(※2)](定型一覧、タイトル文字、出力形式(Webレポート(HTML/Excel/PDF)/Excel/CSV/PDFファイル)、階層出力設定、Excelテンプレート)
その他機能	●ヘルプ(画面/ダイアログボックスの解説の表示)、●ヒント(ヒント集の表示)、●終了(DataNatureの終了)
※2: DataNature6には、オプション機能はありません。	

■ビュー画面

選択方法	●シングル(単一選択)/マルチ(複数選択)、●クリア(選択解除)、●ズーム[階層付きクロス集計表示時](ズームイン/ズームアウト、任意階層のダイレクト表示)
設定	●集計設定(集計対象、集計方法(合計、件数、平均、構成比(縦/横)、累計(縦/横)、加重平均、最大、最小、最新、絶対値)、選択方法(シングル/マルチ)、マルチフォーカス(縦/横))、●計算設定(計算項目名称、計算対象(数値項目/定数)、計算方法(四則演算、削除)、●対比計算設定(対象フォーカス、対象ボタンクラス、対比方法(2項目(合計)/対前年(合計)/対前年同月(合計)/対前年同月(累計)/対前月(合計))期間項目オプション(時計を基準に自動設定、当月を対象外)、計算方法(差異、比率(有効桁数選択)、対比項目指定、マルチフォーカス(縦/横)、並び順設定、対比計算解除)、●ビュー設定(ビュー設定の表示(階層タブ:階層登録/ビュータブ:クロス集計登録))
実行	●グラフ画面、●リスト画面の表示(選択データの明細リストの表示)、●ボタン画面、●ソースデータ(ソースデータの表示(選択データの明細リストの参照表示(無効項目含む)))
データ出力	●クリップボード(階層付きクロス集計実行時のみ階層設定)、●HTML・テキストファイル(HTML形式、カンマ区切り、タブ区切り)、●Excel出力(罫線あり(数値型)、罫線あり(文字型)、罫線なし)、●印刷(プレビュー(印刷設定、余白、登録)、設定(シート(用紙の向き(縦/横)、ページの順序(上から下/左から右)、拡大縮小(10%~400%)、列幅(自動/標準)、合計行網掛け、階層出力(しない/する)、余白)、タイトル(表題、副題、タイトル印刷位置)、ヘッダー(左、中央、右)、フッター(左、中央、右)、設定初期化、プリンタ設定(用紙サイズ、印刷の向き(縦/横))、定型登録)、出力)、●PDF出力[PDF出力オプション導入時有効(※2)](プレビュー(印刷設定、余白、登録、PDF出力、PDF設定、PDF登録)、設定(セキュリティ設定、用紙サイズ)、出力)、●プログラム登録(登録されたアプリケーション実行ボタン(クリップボード&アプリケーション起動))
表示	●書式設定(配置(左詰め/右詰め/中央揃え)、表示形式(整数、小数点以下1~5桁、カンマ、%、0を非表示、単位調整(千、万、百万、億単位)、丸め方法(四捨五入/切り捨て)、強調表示(ランク設定(5段階)、表示色(144色)))、●表示設定(行合計非表示/表示、列合計非表示/表示、フォーカス非表示/表示、列幅自動/標準)、●行列切替、●項目限定/解除、●対象データ、●ビュー表示のボタン数(行×列)、選択数(行×列)
フォーカス(数値項目)	シングル(単一選択)/マルチ(複数選択)切り替え、数値項目選択
定型	●定型登録(定型名称、定型一覧表示)、●定型一覧(定型ボタン選択による実行、テーマ・メニュー表示、テーマの保存、編集(定型一覧タブ(名称変更、並べ替え、削除)、定型ジョブタブ[印刷定型登録時のみ有効](定型ジョブ名、定型ジョブの追加/更新/削除)、レポート出力タブ[オプションの有無により内容は異なります(※2)](定型一覧、タイトル文字、出力形式(Webレポート(HTML/Excel/PDF)/Excel/CSV/PDFファイル)、階層出力設定、Excelテンプレート)
その他機能	●ヘルプ(画面/ダイアログボックスの解説の表示)、●ヒント(ヒント集の表示)、●終了(DataNatureの終了)

※2: DataNature6には、オプション機能はありません。

■グラフ画面

種類(6種類44パターン)	●棒グラフ(標準棒/横棒/積み上げ棒/積み上げ横棒/偏差棒/偏差積み上げ棒/構成比棒/構成比横棒/立体標準棒/立体横棒/立体積み上げ棒/立体積み上げ横棒/立体偏差棒/立体偏差積み上げ棒/立体構成比棒/立体構成比横棒/ステレオグラム)、●折れ線グラフ(標準折れ線/マーク+折れ線/マークのみ/立体折れ線)、●円グラフ(標準円/立体円)、●層グラフ(積み上げ層/構成比層/立体積み上げ層/立体構成比層)、●棒+折れ線(標準棒+標準折れ線/標準棒+マーク折れ線/標準棒+マークのみ/立体標準棒+立体標準折れ線/積み上げ棒+標準折れ線/積み上げ棒+マーク折れ線/積み上げ棒+マークのみ/立体標準棒+立体標準折れ線/偏差棒+標準折れ線/偏差棒+マークのみ/立体偏差棒+立体標準折れ線/偏差積み上げ棒+標準折れ線/偏差積み上げ棒+マーク折れ線/偏差積み上げ棒+マークのみ/立体偏差積み上げ棒+立体標準折れ線)、●レーダーチャート
仕様(※3)	●表題(自動/表題入力、表示しない、フォント)、●副題(自動/副題入力、表示しない、フォント)、●注釈文(自動/注釈文入力、表示しない、表示位置(左上/右下/右上/右下)、フォント)、●項目軸(項目名称(表示方向(縦/横))、軸名称(自動/軸名称入力、表示しない)、グリッドの表示、フォント)、●数値軸(軸の値(自動/最小値、最大値、分割数)、値表示(表示しない/グラフの内側/グラフの外側、背景を付ける、フォント)、軸名称(自動/軸名称入力、表示しない)、水準線(表示する、目録色)、グリッドの表示、フォント)、●数値軸[レーダーチャートの軸の設定][最小値/最大値/分割数、軸の選択、数値軸の設定、全選択、軸の色、軸表示(線種)、軸の長さ(1~9)、グラフ要素(値表示、フォント)、軸目盛り(目盛り表示、値表示、フォント)、目盛り線(線種、表示位置(値1~3))])、●グラフ要素(柄(なし/16種類)、色(28種類)、折れ線の幅(5段階)、折れ線の線種(5種類)、データマーク(なし/10種類))、●凡例(表示しない、フォント)、●個別表示[レーダーチャートのみ](全体/個別)、●背景(28種類)、●初期化
表示	●行列切替、●項目切替/解除、●数値切替/解除、●ズームイン(行/列/行列)/ズームアウト[階層付きクロス集計表示時]、●ビュー表示(縦並び/横並び/表示解除)/リスト表示(縦並び/横並び/表示解除)
実行	●ビュー画面/リスト画面(グラフの元の集計画面に戻る)
グラフ出力	●クリップボード(オプションでビットマップ形式/メタ形式の切替可能)、●印刷(設定(用紙サイズ、給紙方法、印刷向き(縦/横)、余白)、出力)、●プログラム登録(登録されたアプリケーション実行ボタン(クリップボード(オプションでビットマップ形式/メタ形式の切替可能)&アプリケーション起動))
定型	●定型登録(グラフ仕様(定型名称、定型一覧表示)/印刷仕様(定型名称、定型一覧表示))、●定型一覧(定型ボタン選択による実行、テーマ・メニュー表示、テーマの保存、編集(定型一覧タブ(名称変更、並べ替え、削除)、定型ジョブタブ[印刷定型登録時のみ有効](定型ジョブ名、定型ジョブの追加/更新/削除)、レポート出力タブ[オプションの有無により内容は異なります(※2)](定型一覧、タイトル文字、出力形式(Webレポート(HTML/Excel/PDF)/Excel/CSV/PDFファイル)、階層出力設定、Excelテンプレート)
その他機能	●ヘルプ(画面/ダイアログボックスの解説の表示)、●ヒント(ヒント集の表示)、●終了(DataNatureの終了)

※2: DataNature6には、オプション機能はありません。 ※3: 選択したグラフの種類により、設定できる仕様が異なります。

制限事項

■ソースデータ

ソースデータ件数(※4)	レコード件数: MAX1,000万行(レコード長: MAX4,096バイト)、フィールド数: MAX255列(フィールド長: MAX255バイト) ※レコード数とレコード長の関係により、読み込めるレコード件数が制限される場合があります。
データの有効桁数	数値16桁(マイナス記号、小数点を含む)、文字255桁/1項目
読込ファイル形式	専用形式(dsfs、dsfx)、テーマ・メニュー(dta)、テキスト形式(カンマ区切り、タブ区切り、固定長)、DBport自動実行定義(spc)、他のアプリケーションファイル(Access(mdb、accedb)、Excel(xls、xlsx、xlsb)、Lotus1-2-3(wk1、wk3、wk4、wj2、wj3))
保存ファイル形式	専用形式(dsfs)、テキスト形式(カンマ区切り、タブ区切り)

※4: DataNature6、DataNature/E ver3.2 Basic版では、レコード件数の最大は110万行です。

■ボタン画面

ボタン生成	ボタン項目: MAX32項目、数値項目: MAX32項目(同時MAX64項目)
ボタン数	1ボタン・クラスに表示可能なボタン数: 30,000個、1ボタン・クラスで作成可能な増殖ボタン数: 4,096個

■リスト画面

多段階集計	MAX8段階(ボタン項目)
計算設定	MAX8項目の計算追加(ビュー画面と共有)

■ビュー画面

ビュー設定	クロス集計登録MAX64種類まで
階層設定	階層構造1つにつきMAX8階層、階層構造の登録MAX64種類まで
計算設定	MAX8項目の計算追加(ビュー画面と共有)
フォーカス選択	マルチ選択MAX同時32項目

■グラフ

棒、折れ線、層グラ	60項目×24項目(項目軸に表示可能な項目: 60項目、凡例で表示される項目: 24項目)
円グラフ	12項目×24項目(グラフ項目: 12項目、凡例で表示される項目: 24項目)
レーダーチャート	12項目×12項目(グラフ項目: 12項目、凡例で表示される項目: 12項目)

■定型

定型・テーマ	テーマ・メニューに登録可能なテーマ数: MAX64個、1テーマ・ファイルに登録可能な定型数: MAX128個
--------	--