

輕技Web Ver8.0.3 【制限事項】

[illegible]

軽技Web Ver8.0.3 【制限事項】

タイトル	制限事項
データベース	
Oracle	・DB接続 OracleへのDB接続の際は「ODP.NET 4.x」をインストールする必要があります。 ・利用文字 キャラクタセットがShiftJISの場合、「～」がShiftJISからUnicodeに変換できないため、「？」になります。 ・データ ・Long型のデータは取得できません。 ・28桁を超える精度の数値は利用できません。 ROUND関数などを使用して28桁以内に丸める必要があります。 ・検索実行時、割り切れない数式の場合、エラーとなります。 ROUND関数などを使用して割り切れない数式に対して、丸める必要があります。 ・標準偏差 標準偏差 (STDDEV) を使用する場合、計算を行う項目のデータ型がNUMBER型だとエラーとなります。 ※Oracleで標準偏差 (STDDEV) を使用する際はBINARY_DOUBLE、BINARY_FLOAT、FLOATのいずれかを使用ください。
SQLServer	・オブジェクト名 データベースのオブジェクト名 (大文字／小文字) を判別する環境の場合、動作しません。 ・照合順序 照合順序は「JAPANESE_CI_AS」で作成する必要があります。 ・互換性レベル 互換性レベルは規定値での動作となります。 ・シノニム SYNONYMオブジェクトはテーブル一覧に表示されません。 ・Nプレフィクス Unicode対応のデータ型 (nchar、nvarchar、ntextなど) において、Nプレフィクス有で登録されたデータは利用できません。 ※詳細は別紙「SQLServerでのNプレフィクスについて」を参照下さい。 ・データ MONEY型のカラムについて、書式設定を行わずに実行すると小数点表示されます。 ・軽技データベース設定 テーブル絞り込み設定で所有者とスキーマ名が異なるテーブルを選択している場合、DB情報更新権限が「利用不可」のユーザーで新規検索した場合、選択したテーブルはテーブル一覧に表示されません。 ・エイリアス エイリアス名に同じ名前を複数指定している場合、検索実行時にエラーになります。 ・データベース設定 テーブル絞り込み設定で「自ユーザー」を指定している場合、所有者とスキーマ名が異なるテーブルはテーブル一覧に表示されません。
PostgreSQL	・オブジェクト名 データベース名、所有者名、スキーマ名、オブジェクト名は小文字で作成する必要があります。 ・パーティションテーブル パーティションテーブル検索実行できません。 ・CUBE (キューブ) CUBEは12要素に制限されているため、クロス集計の集計キーは12個以上を設定できません。 ・ODBC 「PostgreSQL Unicode」のODBCドライバを使用する場合、データソース名は英数字で作成する必要があります。
Amazon Redshift	・データシェアリング データシェアリング機能を利用して提供されるテーブルやビューなどはサポート対象外となります。 ・Redshift Spectrumを使用した外部スキーマ、外部テーブルなどはサポート対象外となります。 ・軽技管理DBとしては利用できません。 ・ビュー管理は利用できません。 ・関数一覧 関数埋込サブウィンドウのタイプから選択は「よく使う関数」、「実行関数」となります。 また、「よく使う関数」に表示される「SUBSTR」は、検索DBがRedshiftの場合は利用できません。 ・クロス集計実行方式 「DBサーバ方式」は利用できません。そのため、ドリルダウン機能は利用できません。 ・検索実行停止 手動実行停止ができません。
Amazon RDS	・検索実行停止 手動実行停止ができません。
AzureSQL Managed Instance	・DB接続 SQLServer認証のみ利用できます。

軽技Web Ver8.0.3 【制限事項】

タイトル	制限事項
管理者機能	
システム設定	・環境情報 (Config.txt) データベースのユーザ権限によって、作成されない項目があります。
共通設定	・メール ・メールを送信する際は、SMTPサーバを用意する必要があります。 ・SMTP認証はLOGIN認証のみ使用可能です。 ・暗号化プロトコル「TLS1.2」は利用できません。 ・SMTPSの非推奨ポート(465ポート)を使用したメール送信はできません。
データベース設定	・データベース設定 テーブル絞込みは、軽技Webから参照したときのみ有効となります。
ユーザー管理	・ユーザーID ユーザーIDに半角スペースは利用できません。
	・一括更新 データベース設定は置き換えのみとなります。データベース単位の追加や削除はできません。
ビュー管理	・動的ビュー 動的ビューの条件に使用するキー項目に対して非表示設定はできません。
	・動的ビュー検索条件指定 動的ビュー条件に@INPUT、@SUBJYOKEN、@UNIONJYOKEN、@SUBVALUEは利用できません。
ログ管理	・ログデータ 利用状況などのログは軽技管理DBに保持されます。 軽技管理DBに容量を定期的に確認の上、ログ管理の機能より不要ログを削除して下さい。
	・ログファイル ・ファイル作成サービス、外部実行、ユーザー連携オプション、管理DBオプション、シナリオクリエイターなどログは 軽技インストールフォルダ内に出力されますので定期的にエクスプローラなどでログファイルを削除して下さい。 ・ダウンロードミラーリング、圧縮処理の一時ファイルダウンロードミラーリングを利用している場合、 エラーや強制終了などにより、ダウンロードミラーリング作成中ファイルや圧縮処理の一時ファイルが残る場合があります。 定期的にエクスプローラなどでログファイルを削除して下さい。
定義情報出力	・定義情報出力 定義情報出力はフラット方式(既定値)のみ利用可能です。 ※kwzConfig.xmlの「IsNestJoin:0」のみ利用可能
利用者機能	
保存条件	・所有者以外のユーザーが対象の条件を新規保存する場合、下記の保存元条件の設定が引き継がれません。 ・公開設定(軽技公開、URL公開) ・転送設定(システム連携、最大転送件数、FCS最大転送件数、FCSスケジュール有効期間) ・書式設定(クロス集計の最大行数、最大列数) ※最大転送件数、FCS最大転送件数、FCSスケジュール有効期間、クロス集計の最大行数、最大列数は 保存元の上限值より保存先の上限值が小さい場合引き継がれません。
	・テーブル結合 下記は利用できません。 ・含まない(NOT LIKE)、何れか以外(NOT IN)、範囲(BETWEEN) ・INPUT関数
	・結合方式 ・結合方式(kwzConfig.xml - IsNestJoin)を変更すると、検索結果に差異が出る場合があります。 結合方式の変更後は保存条件を再作成するようにして下さい。
INPUT関数	・候補値表示 ・選択方法を「リストから選択」を指定した場合、比較値の各設定(次ページ、前ページ、比較値の自動実行の無効等)が利用できません。 ・候補タイプ「入力した値」の設定は最大10まで設定可能です。 ・候補表示「する」、選択方法「リストから選択」の場合、表示可能な候補値は、「書式設定-その他-比較値の1ページ表示件数」の 設定に依存します。その為、1,000件を超える候補値は表示できません。 ・「参照条件で指定した項目」を指定した場合、参照条件の並び順での候補表示はできません。
	・候補値に利用できる保存条件 下記の保存条件は候補タイプの「参照条件で指定した項目」で利用できません。 ・INPUT関数が設定されている保存条件は利用できません。 ・項目選択が未設定、または項目設定で全項目表示に設定している保存条件は利用できません。 ・ビュー用の保存条件は利用できません。 ・自身が所有しているものか、軽技公開で実行権限以上を付与する必要があります。 ・保存条件に「並び替え」設定がされており、[重複省く]検索の場合、設定は無視されます。
	・候補値絞り込み ・設定可能な保存条件数は10個までです。 ・設定した保存条件は、全て「AND」結合子で結合します。 ・候補値絞り込みを設定している場合、設定元のINPUT設定の以下の項目が無効になります。 初期値(選択方法が「リストから選択」のみ) 候補値切替 実行ID値固定 実行ID値非表示 候補リスト ・「候補値の絞り込みと検索実行結果」を設定している場合、URL公開実行でINPUT実行画面を省略できません。 ・INPUT設定の演算子が「範囲(BETWEEN)」の場合、開始値、もしくは終了値どちらかの候補値絞り込み設定のみ有効になります。 また、優先順位は「開始値 > 終了値」となります。 ・検索条件画面で行コピーを行った場合、候補値絞り込み設定はコピーされません。 ・選択方法を「リストから選択」にした場合、上位から順に選択しないと最終的な値が取得できません。 途中の絞り込みを飛ばしたい場合は、「サブ画面から選択」をご利用ください。 ・比較値取込機能は利用できません。「取込」ボタンが非表示となります。 ・取得する候補値は必ず「重複省く」になります。「書式設定-その他-比較値の実行タイプ初期値」は有効になりません。

軽技Web Ver8.0.3 【制限事項】

タイトル	制限事項
利用者機能	
INPUTまとめ	・自身と同じ項目、または既に他の値と関連付けられている項目に対しては関連付けることはできません。 ・候補値絞込設定の適用範囲が「候補値のみ絞り込み」の場合、関連付け設定を行う事はできません。 ・候補値絞込設定項目の一部のみをまとめ入力設定することはできません。 全項目を関連付けするか、全項目を関連付けしないかのどちらかを設定してください。 尚、関連付け先はそれぞれの設定で問題ありません。 ・保存条件の設定内容を変更した結果、INPUT項目の数、条件数が増えた場合、INPUTまとめ入力設定はクリアされます。
明細集計	・集計キー 縦集計キーは最大10項目設定可能です。 集計項目は最大30項目設定可能です。
クロス集計 ※高速クロスは別項「高速クロス集計」を参照	・集計キー 縦集計キーは最大30項目設定可能です。 横集計キーは最大30項目設定可能です。 集計項目は最大30項目設定可能です。 ※最大集計行数/列数は「999,999,999」まで指定可能です。 但し、サーバへの負荷や利用状況などにより、適切な値を設定する必要があります。 ※PostgreSQLで「DBサーバ方式」を使用する場合、集計キーは11項目までとしてください。 12項目以上設定した場合、正常に動作しません。 ・クロス集計実行方式 ・「DBサーバ方式」の場合、縦集計キーもしくは横集計キーに同一の項目は利用できません。 ・検索DBがOracleで「DBサーバ方式」の場合、文字列型、数値型以外を縦キー・横キーに設定する際は項目を文字列型に型変換する必要があります。 ・実行方式により空行・空列無しで実行した場合の結果に違いがあります。 ・Webサーバ方式:Nullをデータとして扱わない為、Nullのデータは空データとして扱われる ・DBサーバ方式:Nullをデータとして扱うため、Nullのデータは空データとして扱われない ・その他「WEBサーバ方式」、「DBサーバ方式」の違いについては別紙「Webサーバ方式とDBサーバ方式の違いについて」を参照下さい。 ・ドリルスルー ・画面内出力と別ウインドウ表示の場合のみ利用可能です ・ドリルスルーした結果に適用される表示件数や書式設定などスルー前の条件の設定が適用されます。 ドリルスルーした結果のみの書式設定はできません。 ・検索方法「ユニオン＆クロス集計」、及び「サマリー &ユニオン＆クロス集計」でのドリルスルーは利用できません。 ユニオンを利用する場合はユニオンまで行ったビューを作成し、そのビューに対して条件作成を行って下さい。 ・検索条件指定で「OR」結合子を設定していてドリルスルーを利用する場合、「OR」結合子を含んだ条件を括弧()で囲う必要があります。 ・展開利用 展開利用「する」場合、各集計キーの合計行を「表示しない」設定においても、格納状態では合計が表示されます。 ・集計結果 各集計キーに対する集計を行う場合に、NULLのデータは省かれて集計されます。 集計データに半角カナ文字が含まれている場合、正常に動作しません。
サブクエリー	・サブクエリーに指定できる保存条件 ・メインクエリーの保存条件と同じ「軽技データベース設定」が作成されている必要があります。 「その他データベース」で作成されたサブクエリーは使用できません。 ・自身が所有している保存条件、軽技公開で実行権限以上を付与された保存条件が必要になります。 ビュー用の保存条件はサブクエリーとして使用できません。 ・ユニオン検索条件が指定されている検索条件は設定できません。 ・サブクエリーとして実行される条件に「並び替え」設定がされていた場合、設定は無視されます。 ・以下機能を利用する場合は、関連する全ての検索条件に同様の権限設定が必要です。 ・公開設定 ・テーブル転送制限 ・検索するテーブルとしてサブクエリーを選択した場合、項目選択画面で項目の型が表示されません。 ・使用する項目としてサブクエリーを選択した場合、サブクエリーに対して「関数埋込」を設定する事はできません。 ・サブクエリーにINPUT関数を設定した場合、メイン条件のINPUT関数の候補表示を使用することはできません。 ・サブクエリーを参照している項目では項目選択画面の「値の取得」ボタンで値を参照することができません。 ・同じ保存条件をサブクエリーとして別の場所で指定することはできません。 例えば、テーブル選択画面でサブクエリーとして選択した保存条件は、項目選択で指定出来ません。 ・テーブル選択に指定するサブクエリーにSUBVALUE関数が設定され、サブクエリー参照設定画面で別階層の項目を設定すると実行エラーとなります。 ・サブクエリー側のINPUT設定で候補値絞り込みを設定していた場合、有効になります。 ・メインクエリーとサブクエリーとでINPUTVALUE関数を利用した値の引き渡しはできません。 但し、各クエリー内でのINPUTVALUE関数は利用可能です。 ・項目選択で関数埋め込みの使用、サマリー検索をする条件をサブクエリーに設定した場合、項目設定でエイリアス名を設定する必要があります。 ・エイリアス名 ・「(ダブルクォーテーション)」は設定できません。 ・データベース制限の入力文字数により、検索実行エラーになる可能性があります。 【データベース制限】 Oracle : 30 Byteまで SQLServer : 128 文字(全角半角区別なく)まで PostgreSQL : 63 Byteまで(pg.config_manual.h内のNAMEDATALENの値を変更することで上限を上げることが出来ます。)

軽技Web Ver8.0.3 【制限事項】

タイトル	制限事項
利用者機能	
ユニオン	・ユニオン指定した検索条件 ・作成している保存条件と同じ「軽技データベース設定」が作成されている必要があります。 「その他データベース」ではユニオン指定で検索条件を設定することはできません。 ・ビュー用の保存条件は利用できません。 ・所有者が自ユーザー、または利用する権限が付与されている必要があります。 ・ユニオン項目には同じデータ型、項目数が設定されている必要があります。 ・ユニオン後の検索結果データに対して、テーブル結合やサマリー指定、検索条件等を設定できません。 検索条件(メイン側)のみ有効になります。 ・ユニオン検索条件を指定して以下機能を利用する場合は、関連する全ての検索条件に同様の権限設定が必要です。 ・公開設定 ・テーブル転送制限 ・ユニオン指定した検索条件においてユニオンした結果に対する条件を指定することはできません。
SQLダイレクト	・動的ビューは有効になりません。 ・明細、クロス集計は実行できません。 ・候補値絞り込みを行う事はできません。 ・保存条件のテーブル選択でサブクエリーとして指定した場合、実行できません。 ・INPUT設定をした条件でファイル作成登録した場合、実行できません。 ・EXCELテンプレート ・「EXCEL転送 -その他設定」は利用できません。 ・出力タイプは「一覧」のみ利用可能です。 ・スマートビューは実行できません。 ・シミュレーションは実行できません。 ・SQLダイレクト実行する保存条件は、他の保存条件を参照するような機能(サブクエリやユニオンなど)では使用できません。 ・SQLダイレクトでは、INPUT関数の条件無効は使用できません。 ・外部データ取り込みは実行できません。
実行結果枠の固定	・画面内実行と別ウィンドウ表示の場合のみ有効になります。下記の場合有効になりません。 ・CSV転送、EXCEL転送、印刷、EXCELテンプレート出力、CSV作成登録、EXCELテンプレート作成登録 ・EXCELテンプレート拡張出力 ・EXCELアドオン ・スマートビューアオプション ・高速クロス集計 ・「書式設定-全体-項目見出し表示」を「しない」にしている場合 ・画面内実行で表示した結果をコピーし、EXCEL等に張り付けた場合、画面内に表示された結果と一致しません。
アラート	・アラート表示は下記のみ利用可能です。 ・ブラウザ表示 ・EXCEL転送(標準) ・下記については、検索実行結果に背景色と文字色が設定されません。 ・アラート検知が利用不可のユーザー ・URL公開を無条件公開に設定した条件 ・項目選択 項目を設定せず、アラートの設定を行った保存条件は条件実行時に全項目選択として検索結果が表示されますが、アラートは無効になります。 ・フィルタ絞込 CSV転送、印刷、EXCELテンプレート出力、EXCELテンプレート拡張出力、EXCEL転送(標準以外)、クロス集計(DBサーバ方式)のEXCEL転送およびEXCELアドオンはアラート設定が有効になりません。
転送設定	・ファイル名とFCSファイル名にドット「.」が含まれた出力拡張子が登録されていると、正常なファイル名が出力されません。 ・EXCEL転送、CSV転送において、「E」と数値が組み合わされた値はEXCELの仕様により数値に変換されます。
Excel転送	・転送形式が標準の場合、xlsファイルとして出力されますが、内部コードはHTMLとなります。 ・転送形式がExcel形式(xls)の場合、転送できる項目数(列数)は最大255になります。 ・転送形式が標準以外では、書式設定(ヘッダーやフッター、背景色等)は、有効になりません。 ・クロス集計の検索結果をExcel形式(xls)で転送した場合、1行目に自動的にクロス集計用の項目名が設定されます。 ・xlsx形式ではシート名に条件タイトルが反映されません。
EXCELテンプレート	・下記は設定できません。 ・「EXCEL転送 -その他設定」はINPUT関数のみ利用可能です。INPUTVALUE関数に対しては設定できません。 ・「EXCEL転送 -その他設定」はサブクエリー側のINPUT関数は設定できません。 ・EXCELの制限により、1セルに書き込める最大文字数は32,767文字までになります。 それ以上の文字数が書き込まれていた場合、以下のような警告が表示されます。 【内容】 ファイル名には読み取れない内容が含まれています。このブックの内容を回復しますか？ ブックの発行元が信頼できる場合は、[はい]をクリックしてください。」 ・印刷範囲を行/列可変で設定している場合、EXCELテンプレート出力で以下条件を満たしているとエラーとなります。 【条件】 出力タイプ:単票、一覧、明細キー&一覧 1シート表示件数制御:する 超過時シートコピーする:チェック有り

軽技Web Ver8.0.3 【制限事項】

タイトル	制限事項
利用者機能	
EXCEL拡張出力	・EXCELテンプレート拡張出力では、以下設定値が有効になりません。 ・件数カウント ・検索中表示 ・転送設定-ファイル名
Excelアドオン	・ワークシート名 ・ワークシート名に使用できない文字がある場合は、自動的に使用可能な文字列に変更されます。タイトルや項目名は、1～30文字以内で指定してください。特殊文字(: ¥ / ? * [] ')等はエラーとなります。
	・INPUT機能 - INPUT設定で候補値や候補値切替、実行ID等の機能は使用できません。
	・設定内容 - ヘッダーやフッター、背景色、最大転送件数などの設定内容は、検索条件の書式設定や転送設定の設定と共有になります。
	・DB接続情報 - EXCELアドオンファイル「kwzExcel.xlam」はダウンロード時に接続情報の書き込みを行う事ができません。以下のいずれかの方法での対応をお願いします。 【方法1】 - ダウンロードの度に、利用者にダウンロードしたEXCELアドオンファイルから、軽技Webの接続設定を入力する。 【方法2】 - 運用開始前に、軽技Webサーバ上にある「kwzExcel.xlam」ファイルの軽技Webサーバの接続情報を設定する。（利用者がダウンロードした後、接続情報を設定する必要がなくなります。）
	・高速クロスの保存条件は通常のクロス集計として出力されます。
ファイル作成登録	・スケジュールの「週次」で「2週毎」と設定した場合、日曜始まりカレンダーをベースに週送りを行います。※詳細は別紙「ファイル作成登録のスケジュールについて」を参照下さい。
	・ファイル作成登録(CSV作成登録、EXCELテンプレート作成登録、EXCELテンプレート拡張作成登録)はURL公開からの実行はできません。
	・公開設定が可能なファイル作成登録情報は、そのファイル作成登録情報の元となった保存条件の所有者が自ユーザーである場合のみとなります。
	・元の保存条件の公開設定をファイル作成登録情報に引き継ぐことはできません。
ファイル作成サービス	・ファイル作成サービスからファイル作成する先に同一ファイル名のファイルが存在した場合、ファイルは上書きされます。
	・下記の場合、異常終了となります。 ・サブクエリにINPUT設定をした条件でファイル作成登録した場合 ・ファイル格納先にアクセス権が無い場合
	・システム設定＞ファイル作成サービス設定の同時実行数を2以上で且つ、同一名称のファイルが同時刻に作成された場合、エラーとなる可能性があります。
外部実行	・外部実行からファイル作成する先に同一ファイル名のファイルが存在した場合、ファイルは上書きされます。
	・ファイル格納先にアクセス権が無い場合、異常終了となります。
	・検索条件を指定する場合は、予め@INPUT設定にて実行IDを付与する必要があります。
URL公開	・プレビュー - プレビュー後に他画面に遷移するとブラウザセッションが切断される場合があります。
フォルダ公開	フォルダ公開時に指定できる検索条件は所有者が自ユーザーである必要があります。※公開中のフォルダに他ユーザーが所有する検索条件を追加した場合、フォルダ自体公開できなくなります。フォルダ設定時に他ユーザーが所有する検索条件を含め、公開設定を行おうとすると保存時にエラーとなります。
	フォルダ公開のURL公開時の終了動作は、検索条件単位で設定できません。
タブレット機能 (iPadOS)	・終了動作で「ウィンドウを閉じる」設定をした条件をURL公開実行で行った場合、終了ボタンをクリックしてもブラウザが閉じられません。
	・以下機能は使用できません。 ・ドリルスルー ・ドリルダウン ・実行結果枠の固定 ・CSV転送、EXCEL転送、印刷、EXCELテンプレート出力、CSV作成登録、EXCELテンプレート作成登録 ・EXCELテンプレート拡張出力 ・スマートビューアオプション ・高速クロス集計
その他	・物理転送方式でのファイル転送・ファイル作成はできません。 ・取り込むファイルのファイル名、保存先の変更はできません。 ・「kwzweb」、「kwzweb6」、「kwzweb5」、「default」ユーザーの更新、削除はできません。 ・他システムからのWEBクエリを利用した条件実行はサポート対象外となります。

軽技Web Ver8.0.3 【制限事項】

タイトル	制限事項
ユーザー連携オプション	
AD/LDAP認証	・LDAP認証 対象はActiveDirectoryとなります。その他のディレクトリサービスはサポート対象外となります。
SAML認証	・下記以外のフェデレーションサービスはサポート対象外となります。 ・ActiveDirectoryFederationServiceのSAML2.0 ・Microsoft Entra ID (旧: Azure AD) ・暗号化プロトコルのハッシュはSHA-256以外は使用できません。
その他	・軽技Webでログアウトを行った際、Idp側でのログアウトは行いません。
	・EXCELアドオンおよびタブレット機能はAD/LDAP認証設定およびSAML認証設定に対応しておりません。
管理DBオプション	
保存条件のエクスポート&インポート	・バージョンが異なる軽技Webおよび管理DBオプション間でエクスポート・インポートを行うことはできません。
	・異なる種別のデータベース間で、エクスポート・インポートを行うことはできません。
	・ビュー条件の移行は可能ですが、ビュー自体のエクスポート・インポートを行うことはできません。
	・インポート先に存在しないユーザーが所有する保存条件や、存在しないデータベース設定で接続されている保存条件はインポートできません。 所有者、接続情報の変更を行ってからインポートを実施してください。
	・ファイル作成登録条件およびシナリオの履歴情報は移行されません。 上書き時には履歴情報は削除されます。
	・サブクエリ機能を利用した保存条件をメインクエリ、サブクエリと一緒にエクスポートし、それを新規保存でインポートした場合、メインクエリ側で設定されているサブクエリの条件Noを改めて設定し直す必要があります。
多言語オプション	
全般	・インストーラは日本語表示のみとなります。 英語・中国語に切り替えられません。 ・マニュアルは日本語版のみとなっております。 ・ログファイルはすべて日本語表示のみとなります。 ・中国語は簡体字で表示されます。 クライアントに中国語のランゲージパックをインストールする必要があります。 検索条件のエンコードタイプはUTF-8またはUTF-16を使用する必要があります。 ・初期条件は日本語でのみ作成されます。
	・多言語オプションを利用する際は、管理DBの文字コードをUTF-8に設定する必要があります。 ・軽技Webの初期セットアップ時に作成される軽技管理DB用のビューは日本語でのビューとなります。 ・軽技Webの関数一覧を利用する際、中国語、英語の場合は「よく使う関数」、「実行関数」の2つとなります。 また、一覧の「用途」は表示されません。
軽技管理DB	・多言語オプションを利用する際は、管理DBの文字コードをUTF-8に設定する必要があります。 ・軽技Webの初期セットアップ時に作成される軽技管理DB用のビューは日本語でのビューとなります。 ・軽技Webの関数一覧を利用する際、中国語、英語の場合は「よく使う関数」、「実行関数」の2つとなります。 また、一覧の「用途」は表示されません。
軽技管理DB (SQLServer)	・管理DBがSQLServerの場合、多言語オプションは利用できません。
軽技管理DB (Oracle)	・管理DBがOracleの場合、OracleDBのCharacterSetと、OracleClientのCharacterSetを合わせる必要があります。 ※詳細は別紙「多言語オプション利用時の文字コードについて」を参照下さい。
軽技管理DB (PostgreSQL)	・管理DBがPostgreSQLの場合、PostgreSQLのエンコードと、PsqlODBCのエンコードは合わせる必要があります。 ※詳細は別紙「多言語オプション利用時の文字コードについて」を参照下さい。
エンコードに関して	多言語利用時は書式設定の「エンコードタイプ」を「UTF」にする必要があります。

軽技Web Ver8.0.3 【制限事項】

タイトル	制限事項
多言語オプション	
Excelアドオンに関して	EXCELアドオンは英語・中国語に切り替えられません。日本語表示のみとなります。
対応製品	・下記製品は多言語オプションに対応していません。 ・スマートビューアオプション
シナリオクリエイター	
全般	・管理DBがSQLServerでWindows認証の場合、シナリオの実行はできません。 ・シナリオクリエイターの実行ユーザ数は軽技Webのユーザ数に依存しますが、シナリオによって負荷が変わるため、サイジングはお客様の方で行ってください。
「SQL実行」タスク	・「SQL実行」タスクの対象はINSERT、UPDATE、DELETEとなります。 そのほかのコマンドはサポート対象外となります。 ・INPUTを含むダイレクトSQLを設定すると正常に実行できません
長い文字数のクエリを使ったシナリオ実行	・長い文字数のクエリを使ったシナリオ実行で異常終了した場合、実行結果が「実行中」のまま処理が停止する場合があります。
シナリオINPUT	・下記の場合、利用できません。 保存条件-[INPUT詳細設定]-[候補表示]が「する」になっている場合
外部データ取込オプション	
全般	・Redshiftでは外部データ取込オプションは利用できません。 ・検索条件制限 以下を使用している検索条件は、外部データ取込では使用できません。 同一条件Noのサブクエリが使用されている INPUT関数が含まれている 明細/クロス集計が設定されている
kintone connectorオプション	
全般	・kintoneから取得されるフィールドの並び順は保証されません。 ・kintone側のテーブル変更(フィールドの追加・削除・変更)が発生した場合、軽技Webでそのテーブルを参照している検索条件の修正が必要になります。 ・リクエスト上限 kintoneの機能制約により、10,000リクエスト/日が上限となります(1リクエストの最大取得件数は500レコードとなります)
Box転送オプション	
全般	・BOXの設定変更(メールアドレス、ファイル格納先、メタデータテンプレート)を行った場合、該当ユーザーは再ログインする必要があります。 ・ピボットやグラフオブジェクト等が設定されたEXCELテンプレートをBox転送した際、ブラウザ上で開くとエラーになるため、クライアントにファイルをダウンロードして開く必要が有ります。
複数インストール	
対応製品	・下記製品は複数インストールに対応していません。 ・kintone connector
スマートビューアオプション 関連	
スマートビュー	・下記の保存条件は利用できません。 ・高速クロスが設定されている保存条件のグラフ表示 ・明細集計の集計キーまたは集計項目が全て非表示になっている場合 ・アラート検知条件の演算子に「含む(Like)」「含まない(Not Like)」が設定されている場合 ・重複する項目名がある場合 ・明細、クロス、高速クロス集計で集計項目が指定されていない場合 ・アラート検知条件の「項目」比較値が設定されている場合 ・検索条件にて設定した以下のINPUT設定が無効となります。 ・候補表示 ・実行ID ・候補値切替 ・実行ID値固定 ・実行ID値非表示 ・カレンダー ・絞り込み設定 ・グラフ ・グラフの横軸／データ項目に設定した項目のデータにNULLが存在する場合、「UNKNOWN」として表示されます。 ・サンバースト、ツリーマップは2階層を超える設定はできません。 ・自動更新設定 以下の環境での利用はサポート対象外となります。 ・リモートデスクトップ環境 ・スクリーンロックが設定されている環境 ※ブラウザがメモリを解放せず、エラーとなります。 ・1アイテム単位で扱えるデータの上限は下記になります。 カラム数: 40カラム レコード数: 10万レコード

軽技Web Ver8.0.3 【制限事項】

タイトル	制限事項
スマートビューアオプション 関連 シミュレーション	・下記保存条件は使用できません。 ・高速クロスが設定されている保存条件 ・PostgreSQLの文字コードが「EUC-JP」でデータに「①」などの環境依存文字が含まれている場合、エラーが発生します。 ・下記の場合、検索実行できません。 ・明細集計の集計キーまたは集計項目が全て非表示になっている場合 ・明細、クロス、高速クロス集計で集計キー、集計項目に同一項目が設定されている場合 ・アラート検知条件の演算子に「含む(Like)」「含まない(Not Like)」が設定されている場合 ・明細、クロス、高速クロス集計で集計項目が指定されていない場合 ・検索条件にて設定した以下のINPUT設定が無効となります。 ・候補表示 ・実行ID ・候補値切替 ・実行ID値固定 ・実行ID値非表示 ・カレンダー ・絞り込み設定 ・計算式設定 ・関数は使用できません。 ・記号(+、-、*、/、(、))を含むデータは使用できません。 ・パターン未設定の場合、アラート検知は正常に動作しません。 ・明細集計の場合、パターン設定画面の保存条件実行では、アラート検知が正常に動作しません。
使用可能な保存条件	・自身の所有する保存条件、公開された保存条件が使用可能です。 ・スマートビューに設定された保存条件の公開設定にはスマートビューの公開設定が使用されます。 ・クロス集計は集計方法が「高速クロス集計」の検索条件のみ使用可能です。
表形式アイテム	・余白が発生する場合、表の項目が広がって表示されます。 ・通常・明細集計の保存条件で選択した項目名が重複している場合、表が正常に表示されません。
ピンポイントデータアイテム	・クロス集計の保存条件は設定できません。 ・非表示項目は使用できません。 ・アラート設定済の検索条件をピンポイントデータアイテムに設定した場合、項目設定を行わないとアラートは無効になります。 ・関数埋込が設定されている項目を設定した場合、スマートビュー実行時に検索実行エラーとなります。
グラフ形式アイテム	・クロス集計の保存条件は使用できません。 ・非表示項目は使用できません。 ・下記の場合、検索実行時にエラーとなります。 ・複数の縦軸を持つ円グラフが設定されている場合 ・第2縦軸の使用を「する」に設定しているグラフが設定されている場合 ・折れ線グラフが設定されている場合 ・縦軸または横軸が指定されていない場合 ・縦軸または横軸に非表示項目が設定されている場合 ・横軸指定した項目のデータ(集計キー)が重複している場合、グラフが正常に表示されません(自動的にサマリーされます)。 ・箱ひげ図は値表示が行えません。 ・グラフの表示色は、手動で設定を行った場合、設定した色の範囲内でループされます。 ・円グラフ、サンバースト、ツリーマップ、ヒストグラム、箱ひげ図は表示色の変更は行えません。
文章アイテム	・斜体設定 ・編集画面では反映されません。
小数点以下の桁数	・小数点以下の桁数や末尾0の省略有無の扱いが標準機能と異なる場合があります。 例) 標準機能のクロス集計の場合：小数点以下は12桁まで、スマートビューの場合：19桁まで表示される等。
ポート番号	・スマートビューアオプションをご利用の場合、軽技Webではデフォルトのポート番号(http環境：80、https環境：443)をご利用ください。
PostgreSQLの文字コード	・PostgreSQLの文字コードが「EUC-JP」でデータに「①」などの環境依存文字が含まれている場合、エラーが発生します。

軽技Web Ver8.0.3 【制限事項】

タイトル	制限事項
高速クロス集計	
全般	・アラート検知条件の「項目」比較値は使用できません。 ・実行結果のソート順は昇順で固定されます。 ・下記の場合、検索実行時にエラーとなります。 ・集計キーまたは集計項目が指定されていない場合 ・集計キーまたは集計項目に非表示項目が設定されている場合 ・集計データに半角カナ文字が含まれている場合、正常に動作しません。 ・高速クロス集計ではWebサーバー方式での動作となります。 ・高速クロス集計ではフィルター機能は利用できません。 ・縦集計キーおよび横集計キーに日付項目、または時刻を指定する場合、関数埋込機能で文字列に変換する必要があります。 ・項目選択で同じ名前の項目を複数選択した場合、項目設定で表示名もしくはエイリアス名の変更を行わないと項目絞込みと値絞込みが正常に動作しません。 ・ユニオンの設定を行っている場合、ドリルスルー機能は利用できません。 ・ユニオンの設定を行っている場合、値絞込みは正常に動作しません。 ・PostgreSQLの文字コードが「EUC-JP」でデータに「①」などの環境依存文字が含まれている場合、エラーが発生します。
動作差異	・テーブル結合時に集計対象の値が欠損した場合（外部結合で空白となった場合等）、欠損値は0として表示されます。
小数点以下の桁数	・小数点以下の桁数や末尾0の省略有無の扱いが標準機能と異なる場合があります。 例）標準機能のクロス集計の場合：小数点以下は12桁まで、スマートビューの場合：19桁まで表示される等。
エンコードタイプ	・検索条件で設定するエンコードタイプがDBの文字コードと異なる場合、高速クロスを画面内表示・別ウィンドウ表示で実行した際に文字化けが発生します。
軽技API	
エンコード	・設定した文字コードで表現できない文字列が検索結果に含まれる場合、エラーとなります。 例）文字コードがJISで半角カナが含まれる場合など。
条件No方式	・クロス集計の保存条件を指定した場合、高速クロス集計と同じ動作・制限事項となります。

■【別紙】ファイル作成登録およびシナリオのスケジュールについて■

【ケース】

No	登録日(★)	スケジュール(○)	有効期間
1	4/3	週次 2週毎 月/水/金	4/2 ~ 4/30

4月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3 ★	4 ○	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14 ○	15	16 ○	17	18 ○	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28 ○	29	30 ○			

一回目実行日 4/4
 二回目実行日 4/14 月曜は1回も実行していないが、翌週の実行になる。
 三回目実行日 4/16 水曜は1回も実行していないが、翌週の実行になる。

Webサーバ方式(旧方式)とDBサーバ方式(新方式)の違いについて

Webサーバ方式/DBサーバ方式の利用可否については、
「DB種別によるクロス集計実行方式の利用可否」を参照

		Webサーバ方式	DBサーバ方式	備考
検索方法	明細/クロス	○	○	
	サマリ&明細/クロス	○	○	
	ユニオン&明細クロス	○	○	
クロス設定	展開表示設定機能(ドリルダウン・アップ)	×	○	
	キー・集計項目の入れ替え	○	○	
	縦集計キーの数	30	30	
	横集計キーの数	30	30	
	集計項目の数	30	30	
	項目の合計名表示	○	○	
	項目の合計表示	○	○	
	日付型で合計、平均、最大値、最小値	△	×	【Webサーバ方式】 集計結果を「???」として表示 【DBサーバ方式】 条件実行不可(実行エラー)
	日付型で件数	○	○	
	文字型で合計、平均、最大値、最小値	△	×	【Webサーバ方式】 集計結果を「???」として表示 【DBサーバ方式】 条件実行不可(実行エラー)
	文字型で件数	○	○	
	数値型で合計、平均、最大値、最小値	○	○	※小数点表記の差異については、 「Oracleプロバイダによる小数点以下の出力差異」を参照
	数値型で件数	○	○	
	バイナリ型で合計、平均、最大値、最小値	△	×	【Webサーバ方式】 集計結果を「???」として表示 【DBサーバ方式】 条件実行不可
	バイナリ型で件数	○	○	
	再集計	○	○	
	縦・横総計を表示	○	○	
	空行・列を表示	○	○	
	最大集計行・列の上限値	999999999	999999999	
項目設定	クロス集計項目の表示/非表示	△	×	【Webサーバ方式】 設定によっては、エラーが発生する 可能性があります。 【DBサーバ方式】 設定不可
検索実行	集計項目選択機能	×	○	
	展開表示機能(ドリルダウン・アップ)	×	○	
アラート検知	Excelへの出力	○	×	

Oracleプロバイダによる小数点以下の出力差異

	専用プロバイダ
Webサーバ方式	小数点以下の表示可能最大値で値が丸められない 整数・小数(小数点含む)合わせて30桁を超えた場合は 自動丸めされずに実行結果が非表示になる
DBサーバ方式	小数点以下の表示可能最大値で値が丸められない 整数・小数点(点含む)合わせて29桁を超えた場合は 自動丸めされずにエラーとなる。

■【別紙】多言語オプション利用時の文字コードについて■

【Oracle】

Oracle Database	Oracle Client	
	JA16SJIS	AL32UTF8
SJIS	×	○
UTF8	○	×

【PostgreSQL】

PostgreSQL	Psql ODBC	
	ANSI	Unicode
EUC-JP	○	×
UTF8	×	○

【別紙】SQLServerでのNプレフィクスについて

Unicode 対応のデータ型(nchar、nvarchar、ntext)において、Nプレフィクス有で登録されたデータは正常に表示・取得できません。

No	カラム名	データ型	桁数	備考
1	COL1	varchar2	100	Nプレフィクスなしでのインサート
2	COL2	varchar2	100	Nプレフィクスありでのインサート
3	COL3	nvarchar2	100	Nプレフィクスなしでのインサート
4	COL4	nvarchar2	100	Nプレフィクスありでのインサート

入力文字列： 森鷗外

テーブル名： test_tbl

インサート文： insert into test_tbl(COL1, COL2, COL3, COL4) values ('森鷗外', N'森鷗外', '森鷗外', N'森鷗外')

INSERTされた入力文字列を取得した場合、各DBでの検索実行結果

	Oracle	SQLServer	PostgreSQL
COL1	森鷗外	森?外	森鷗外
COL2	森鷗外	森?外	森鷗外
COL3	森鷗外	森?外	-
COL4	森鷗外	森鷗外	-

INSERTされた入力文字列をWHERE句に指定した場合、各DBでの検索実行結果

Nプレフィクス

あり： select * from where COL4 = N'森鷗外'

なし： select * from where COL4 = '森鷗外'

	Oracle		SQLServer		PostgreSQL	
	Nプレフィクスあり	Nプレフィクスなし	Nプレフィクスあり	Nプレフィクスなし	Nプレフィクスあり	Nプレフィクスなし
COL1	○	○	×	○	○	○
COL2	○	○	×	○	○	○
COL3	○	○	×	○	-	-
COL4	○	○	○	×	-	-

スマートビューアオプションで有効になる書式設定

【凡例】○：有効、-：無効、×：エラー

設定画面 (保存条件)	設定項目		スマートビューのアイテム					シミュレーション		API	高速クロス集計
			表形式 (通常)	表形式 (明細集計 条件設定)	表形式 (高速クロス集計 条件設定)	ピンポイント データ	グラフ形式	通常	明細集計		
書式設定	全体	ヘッダー	文字列	-	-	-	-	-	-	-	○
		タグを含む文字列	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		フッター	文字列	-	-	-	-	-	-	-	○
		タグを含む文字列	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		配置 (自動/左寄せ/中央寄せ/右寄せ) ※ヘッダー、フッター、Body	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		項目見出し表示 (する/しない)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		行番号 (No) 表示 (する/しない)	○	○	-	-	-	○	○	-	-
		セル内のスペース	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		セル間のスペース	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		境界線の色	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		境界線の幅	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		境界線のスタイル	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイトル	自動改行 (する/しない)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		背景色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字サイズ (最小(7pt)/小さい(9pt)/標準/大きい(14pt)/最大(18pt))	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		配置 (自動/左寄せ/中央寄せ/右寄せ)	-	-	○	-	-	-	-	-	○
		タグ有効 (する/しない)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	明細行	詳細設定 (する/しない)	○	○	○	○	-	○	○	-	○
		自動改行 (する/しない)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		色	標準(明細行全体の変更)	-	-	-	-	-	-	-	○
			1と2を交互に使用(2色交互色替)	-	-	-	-	-	-	-	○
		背景色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		背景色2	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字色2	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字サイズ	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字サイズ (最小(7pt)/小さい(9pt)/標準/大きい(14pt)/最大(18pt))	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		配置 (自動/左寄せ/中央寄せ/右寄せ)	-	-	○	-	-	-	-	-	○
		罫の後方空白 (削除しない/削除する)	○	○	-	○	-	○	○	-	-
		NULL値の表示 (そのまま/null)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		タグ有効 (する/しない)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		文字書式	大文字/小文字/無し	○	○	○	○	-	○	○	-
		カスタム	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		数値書式	カンマ付き(小数点以下2桁)/カンマ付き/％表示/％表示/％表示/無し	○	○	○	○	-	○	○	-
		カスタム	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		日付書式	YYYY/MM/DD HH:MM:SS (00:00:00は非表示)/YYYY/MM/DD HH:MM:SS/YYYY/MM/DD/無し	○	○	○	○	-	○	○	-
		カスタム	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アラート検知 (アラート検知項目1～5)	集計行の背景色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		集計行の文字色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		集計行の装飾 (無し/太字/斜体/太字&斜体)	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		アラート検知項目	○	○	○	○	-	○	○	-	○
		アラート表示項目名	○	○	○	○	-	○	○	-	○
		アラート検知範囲	○	○	○	○	-	○	○	-	○
			※1	※1	※1	※1	-	※1	※1	-	※1
		検知/ボタン1～3	○	○	○	○	-	○	○	-	○
		アラート表示行	○	○	○	○	-	○	○	-	○
	その他	ワイルドカード記号 (文字列)	-	-	-	-	-	-	-	-	×
		ワイルドカード記号 (1文字)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		関数指定記号	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		関数区切り記号	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		比較値の1ページ数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		比較値の自動実行	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		比較値の実行タイプ初期値	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		クロス集計実行方式	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		クロス集計最大行数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		クロス集計最大列数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最大問合せ件数	○	○	○	○	○	○	○	-	○
		エンコードタイプ (標準)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		エンコードタイプ (標準以外)	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		METAタグ埋め込み	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		パラメータ実行	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		検索条件利用タイプ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Tレコード表示方法	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		実行結果時の固定	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		自動リフレッシュ	-	-	-	-	-	○	○	-	○
項目設定	全体	エイリアス名	○	○	○	○	○	○	○	-	○
		表示 (する/しない)	○	○	※2	×	×	○	○	-	×
						※2	※2				※2
		表示名	○	○	○	○	○	○	○	-	○
		項目単位の設定 (する/しない)	○	○	○	○	-	○	○	-	○
	タイトル	自動改行 (する/しない)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		背景色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字サイズ (最小(7pt)/小さい(9pt)/標準/大きい(14pt)/最大(18pt))	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		配置 (自動/左寄せ/中央寄せ/右寄せ)	-	-	○	-	-	-	-	-	○
		タグ有効 (する/しない)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	明細行	詳細設定 (する/しない)	○	○	○	○	-	○	○	-	○
		自動改行 (する/しない)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		背景色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		背景色2	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字色2	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		文字サイズ	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		配置	-	-	○	-	-	-	-	-	○
		罫の後方空白 (削除しない/削除する)	○	○	-	○	-	○	○	-	-
		NULL値の表示 (そのまま/null)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		タグ有効 (する/しない)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		項目書式	(文字書式) 大文字/小文字/無し のみ	○	○	○	○	-	○	○	-
			(数値書式) カンマ付き(小数点以下2桁)/カンマ付き/％表示/％表示/％表示/無し のみ	○	○	○	○	-	○	○	-
			(日付書式) YYYY/MM/DD HH:MM:SS (00:00:00は非表示)/YYYY/MM/DD HH:MM:SS/YYYY/MM/DD/無し のみ	○	○	○	○	-	○	○	-
		カスタム	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		集計行の背景色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		集計行の文字色	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		集計行の装飾 (無し/太字/斜体/太字&斜体)	-	-	-	-	-	-	-	-	○

※1 比較値が「項目」の場合、検索実行時にエラーになります。

※2 「表示：しない」を設定した場合、検索実行時にエラーとなります。