

# ぴったりなツール を選択しましょう

アイコンの上にマウスポインターを重ねるか、  
クリックすると詳細が表示されます

## イネイブラー

他のツールを使用する時に  
役立つツール



閲覧



データ入力



データ出力

## アクション テイカー

これらのツールはデータに  
対してアクションを実行して  
問題の解決に導いてくれます

計算する

行



フォーミュラ

列



集計

整理する

並べ替える



セレクト

結合する



フィールド付加



結合



ユニオン

ランキング



ソート

分ける

分割



列分割

行で



サンプリング

分類



フィルター

重複排除



ユニーク

レイアウト



転置



クロスタブ

特定の値



データクレンジング



検索置換

データ型



日時



オートフィールド

列の並べ替え

値に情報を取り込む

列に新しい情報を追加する

行に新しい情報を追加する

数字または文字でランキング

セルで

行で

True または false

重複排除

## 実行したいアクション

データ型の変更

行を列に変換

列を行に変換

1つのセルを複数のセルに分割

行を追加してリストを結合

列を追加してリストを結合

情報のグループ化

データのランキング

列の削除

空の値の削除

行の削除

句読点や空白の削除

計算の実行

日付の操作

値の検索 (ユニーク, 最小, 最大)

ユニークなIDを持つレコードの識別

値の置換

データ入力

フィールド名の変更

フィールドの並べ替え

結果の表示

結果の出力

## 実行してくれる Designer のツール

セレクト  フォーミュラ  オートフィールド 

転置 

クロスタブ 

列分割  フォーミュラ 

ユニオン 

結合  検索置換  フィールド付加 

ユニオン  検索置換  集計 

ソート  集計 

セレクト 

フォーミュラ  フィルター 

フォーミュラ  フィルター  サンプリング 

データクレンジング 

集計  フォーミュラ 

日時  フォーミュラ 

集計  ユニーク  検索置換 

レコードID 

検索置換  フォーミュラ 

データ入力 

セレクト 

セレクト 

閲覧 

データ出力 

## 関数

Designer で関数を使用する場合は、データ型が非常に重要です。

右側の表は、関数カテゴリーと、そのカテゴリーの関数が、その列のデータ型と互換性があるかどうかを X で示しています。

これは網羅的なリストではありません。このテーブルを使用してデータ型と互換性のあるカテゴリーを見つけて、関数が正しく機能することを確認しましょう。

特定の関数でデータ型を使用する場合は、データのデータ型を変更する必要があります。

	文字列	数値	日時	ブール	空間
条件式	X	X	X	X	X
変換	X	X			
日時	X		X		
ファイル	X				
ファイナンス		X			
数学		X			
数学: ビット単位		X			
最小/最大		X			
演算子	X	X	X	X	X
空間		X			X
特殊	X	X	X	X	X
文字列	X				
テスト	X	X	X	X	X

## 用語

**ブレンド** - さまざまなソースからのデータを1つのデータセットにマージします。たとえば、スプレッドシート、データベース、またはその他のソースからのデータを1つの完全なデータセットにマージします。

**連結** - 1つ以上のテキスト文字列を結合します。

**データ型** - コンピューターにその値を解釈する方法を知らせるためのデータの属性。Designer には5つの主要なデータ型があります (文字列、数値、日時、ブール、空間)。データ型は特定の値に対して変更することができます。

**区切り記号** - 値間の境界を作成する1つ以上の文字のシーケンス。一般的な区切り記号には、カンマ、パイプ、および引用符が含まれます。

**フィルター** - フィルター処理を行うと、データが条件を満たすデータを含む True と、条件を満たしていないデータを含む False の2つのストリームに分けられます。

**フラグ** - データのフラグ付けは、データを分類するために使用される手法です。これは通常、一連の基準に対して値をチェックし、別の列に対応するフラグを作成する条件付きステートメントで実行されます。

**パース (解析)** - データをパース (解析) すると、区切り文字に基づいて値が分離されます。たとえば、キーワードとフレーズの分離、数字と文字の分離、市外局番と電話番号の分離などです。

**ソート** - 昇順または降順でアイテムのランク付けをします。