

散布図

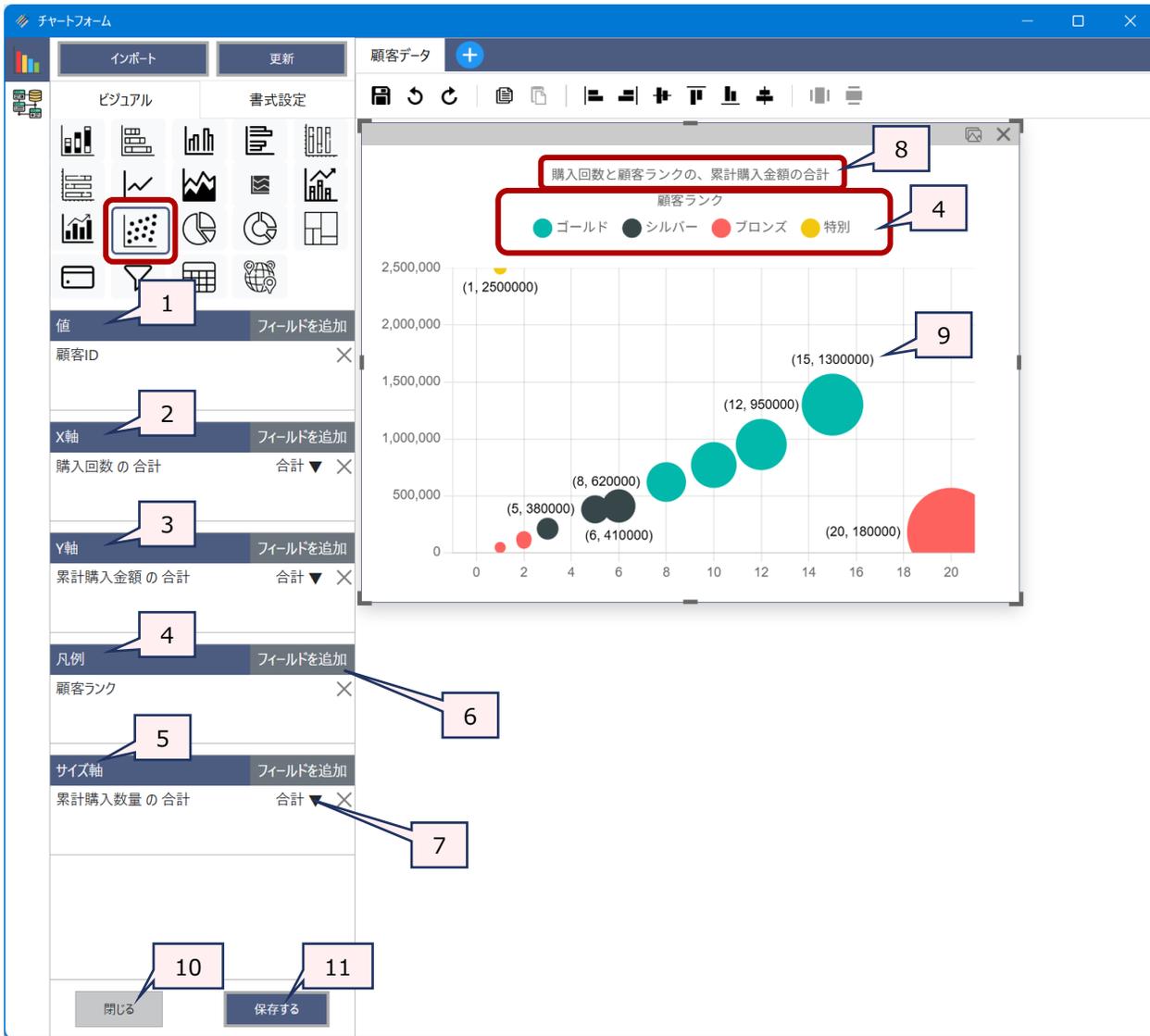
2つの数値項目の関係性を、点（プロット）として表示するグラフ

◇機能

散布図は、2つの数値項目をX軸とY軸に配置し、それぞれのデータを点で表します。数値同士の相関関係や分布の傾向、ばらつきを視覚的に確認することができます。また、特定の値から大きく外れた外れ値の把握にも有効です。

サイズ軸の設定により、バブルチャートとすることも可能です。

◇設定内容



◇設定内容

1. 値 : 1点（1プロット）を構成する単位を決める項目を設定します。
2. X軸 : 比較対象となる数値項目を設定します。
3. Y軸 : X軸と比較したい数値項目を設定します。
4. 凡例 : 点を色分けしたいフィールドを設定します。
5. サイズ軸 : データの規模や量を、円の大きさと表現するための項目です。
6. フィールドの追加 : それぞれの項目の対象となるフィールドを指定します。
7. 数値の種類 : 数値の種類を「合計」「最小値」「最大値」「平均」「件数」から選択します。
（※文字型・日付時刻型の場合は「件数」のみ選択可能）
8. チャートタイトル : グラフタイトルを表示します。
タイトル名、タイトルの位置、文字の書式は「書式設定」画面で変更できます。
9. カテゴリラベル : X軸、Y軸の値を表示します。
表示のON・OFF、文字の書式は「書式設定」画面で変更できます。
10. 《閉じる》ボタン : 実行せず画面を閉じます。
11. 《保存する》ボタン : チャートを保存します。

◇操作ログ

CREATE CHART TYPE "SCATTER" TABPAGE ページ番号 **TABNAME** "タブ名" **X-AXIS TABLE** "テーブル名" **数値の種類** **FIELD** [X軸フィールド] **Y-AXIS TABLE** "テーブル名" **数値の種類** **FIELD** [Y軸フィールド] **VALUE-AXIS TABLE** "テーブル名" **FIELD** [値フィールド] **LEGEND-AXIS TABLE** "テーブル名" **FIELD** [凡例フィールド] **SIZE-AXIS TABLE** "テーブル名" **数値の種類** **FIELD** [サイズ軸フィールド] **X-AXIS-ROTATE** n **Y-AXIS-ROTATE** n **DATALABEL** "off/on" **LEGEND-POSITION** "top/bottom/right/left" **TITLE-POSITION** "top/bottom" **TITLE-TEXT** "チャートタイトル" **WIDTH** n **HEIGHT** n **CHART-X** n **CHART-Y** n **DEFAULTFORMAT** **CHARTID** "チャートID" **WITH DATA** "テーブル名" **OPEN**

※数値の種類は選択した内容により記述が変わります

数値の種類	ログ
合計	SUM
最小値	MIN
最大値	MAX
平均	AVG
件数	COUNT