

ACL 操作資料

(使用環境: Windows XP SP3, ACL v9.1 Desktop Edition)

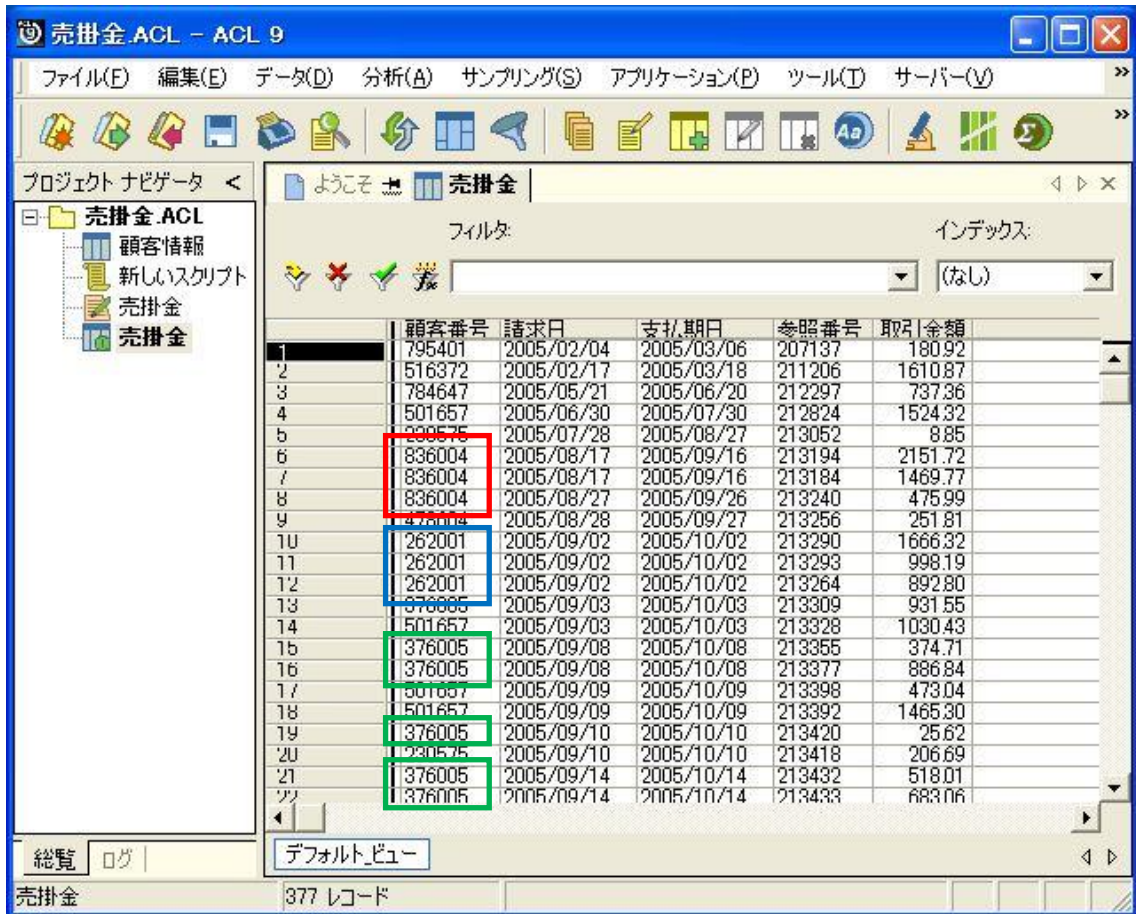
[分類化]

文字フィールドを対象に、同じ値を持つレコードの件数を集計します。
また、関連する数値の小計を出すことができます。

<前提情報>

売掛金テーブルを使用して [分類化] の操作方法を説明します。

売掛金テーブルには、2005年の期中取引のうち、売掛残のあった取引が抽出されています。そのため、同じ顧客番号のデータが複数存在しています。



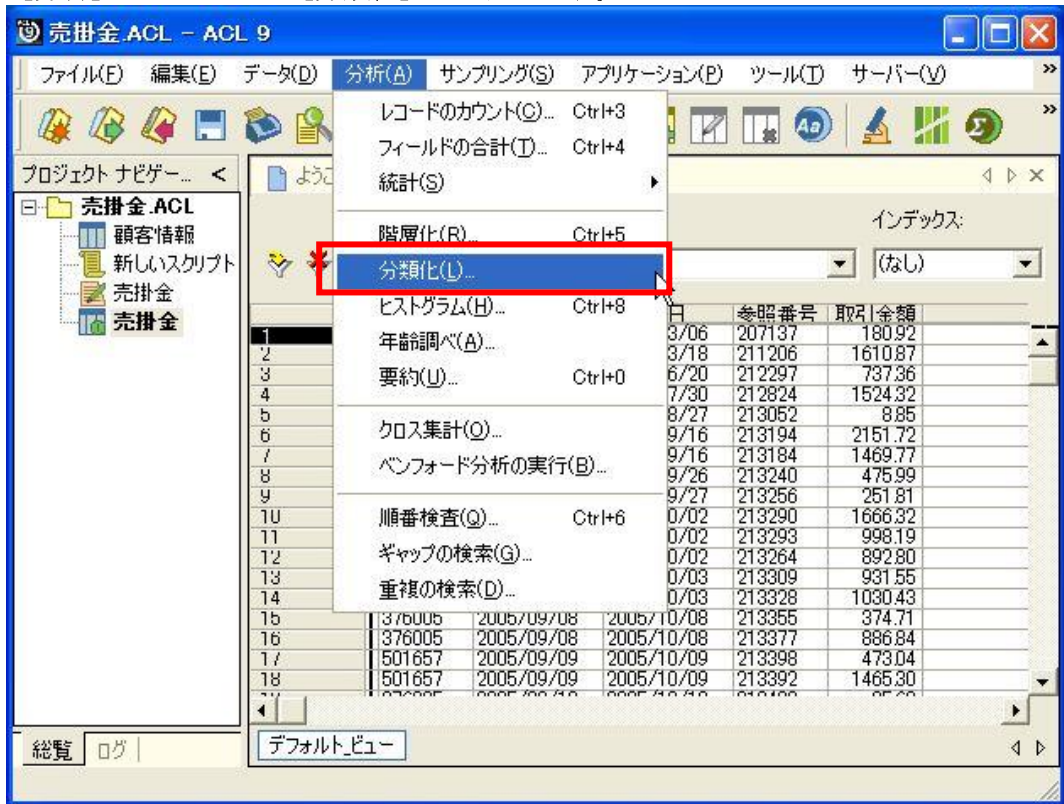
	顧客番号	請求日	支払期日	参照番号	取引金額
1	795401	2005/02/04	2005/03/06	207137	180.92
2	516372	2005/02/17	2005/03/18	211206	1610.87
3	784647	2005/05/21	2005/06/20	212297	737.36
4	501657	2005/06/30	2005/07/30	212824	1524.32
5	230575	2005/07/28	2005/08/27	213052	8.85
6	836004	2005/08/17	2005/09/16	213194	2151.72
7	836004	2005/08/17	2005/09/16	213184	1469.77
8	836004	2005/08/27	2005/09/26	213240	475.99
9	230575	2005/08/28	2005/09/27	213256	251.81
10	262001	2005/09/02	2005/10/02	213290	1666.32
11	262001	2005/09/02	2005/10/02	213293	998.19
12	262001	2005/09/02	2005/10/02	213264	892.80
13	376005	2005/09/03	2005/10/03	213309	931.55
14	501657	2005/09/03	2005/10/03	213328	1030.43
15	376005	2005/09/08	2005/10/08	213355	374.71
16	376005	2005/09/08	2005/10/08	213377	886.84
17	501657	2005/09/09	2005/10/09	213398	473.04
18	501657	2005/09/09	2005/10/09	213392	1465.30
19	376005	2005/09/10	2005/10/10	213420	25.62
20	230575	2005/09/10	2005/10/10	213418	206.69
21	376005	2005/09/14	2005/10/14	213432	518.01
22	376005	2005/09/14	2005/10/14	213433	683.06

顧客ごとにいくらの売掛残があるかを確認するため、以下の作業を [分類化] の機能を使って実現します。

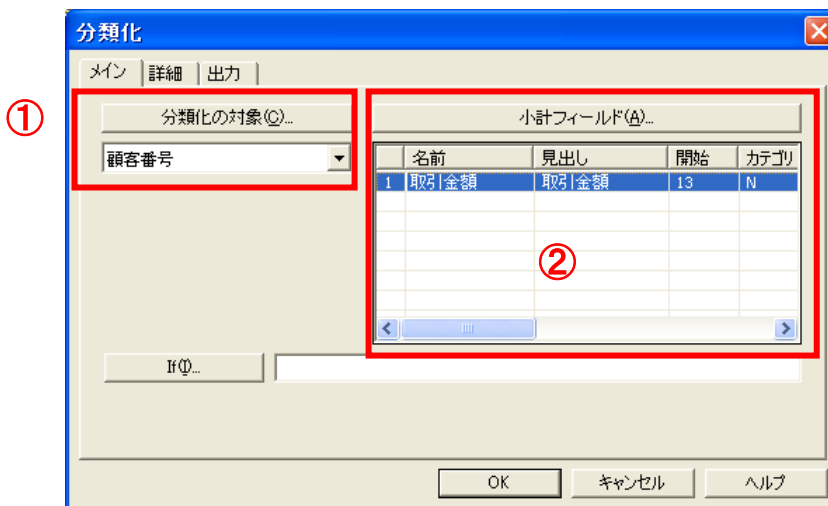
- I. 顧客番号ごとに取引金額を集計する。
- II. 集計結果を新しい ACL テーブルとして出力する。

< 作業手順 >

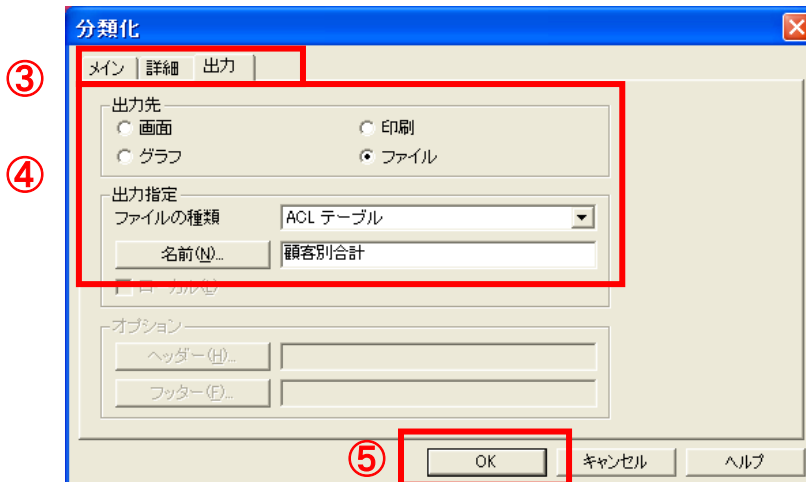
- (1) [分析] メニューから [分類化] を選択します。



- (2) [分類化] 画面が表示されます。

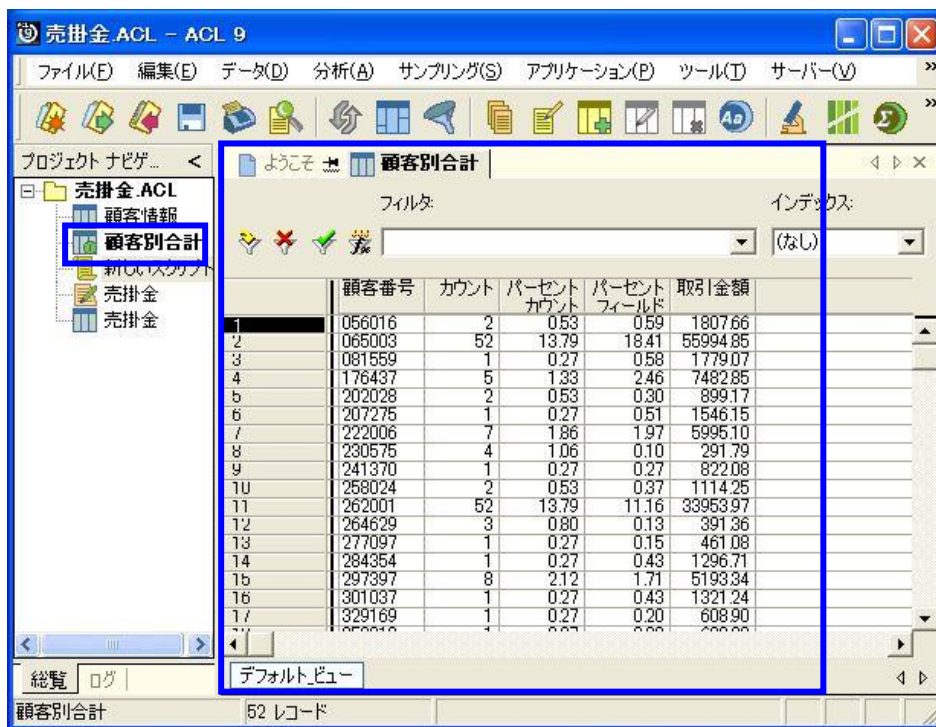


- ① [分類化の対象] で顧客番号を選択します。
この設定で、顧客番号ごとにデータが集計されます。
- ② [小計フィールド] で取引金額を選択します。
この設定で、顧客番号ごとに取引金額(売掛残)の合計が算出されます。



- ③ 「出力」タブをクリックします。
- ④ 結果を別の ACL テーブルに出力するため、[出力先] でファイルを選択して [出力指定] の [名前] ボックスに“顧客別合計”と入力します。
- ⑤ 「OK」をクリックして実行します。

(3) 集計結果が「顧客別合計」テーブルとして出力されます。



	顧客番号	カウント	パーセント カウント	パーセント フィールド	取引金額
	056016	2	0.53	0.59	180766
2	065003	52	13.79	18.41	5599485
3	081559	1	0.27	0.58	177907
4	176437	5	1.33	2.46	748285
5	202028	2	0.53	0.30	89917
6	207275	1	0.27	0.51	154615
7	222006	7	1.86	1.97	599510
8	230575	4	1.06	0.10	29179
9	241370	1	0.27	0.27	82208
10	258024	2	0.53	0.37	111425
11	262001	52	13.79	11.16	3395397
12	264629	3	0.80	0.13	39136
13	277097	1	0.27	0.15	46108
14	284354	1	0.27	0.43	129671
15	297397	8	2.12	1.71	519334
16	301037	1	0.27	0.43	132124
17	329169	1	0.27	0.20	60890

【補足】出力されるフィールド

- ・ 顧客番号：一意の(重複のない)顧客番号です。
- ・ カウント：同じ顧客番号のデータが何件あったかを示します。
- ・ パーセント カウント：カウントの件数が総数に占める割合を示します。
- ・ パーセント フィールド：取引金額の合計が総額に占める割合を示します。
- ・ 取引金額：顧客番号ごとに取引金額の合計を示します。

作業は以上です。