

ABC分析

■完成形

ABC分析は貢献度の高い順にグループ分けをして、重要度を可視化します。

商品名				
	1	2	3	4
	商品名	売上金額(合計)	売上金額(構成比)	売上金額(累計構成比)
1	C2220	20,083,776	25%	25%
2	LP-9400	7,598,808	9%	35%
3	LP-8300C	6,526,542	8%	43%
4	C2221	6,070,766	8%	50%
5	LBP-1610	5,458,740	7%	57%
6	LBP-1810	4,938,713	6%	63%
7	LBP-1510	4,446,648	6%	69%
8	LP-8700	4,238,208	5%	74%
9	P210	3,395,616	4%	78%
10	LBP-2360	3,174,908	4%	82%
11	LP-3000C	2,534,784	3%	85%
12	LBP-470	2,043,585	3%	88%
13	PR-D700LX	1,820,700	2%	90%
14	C4713A	1,686,762	2%	92%
15	LBP-350	1,466,208	2%	94%
16	LP-8100	1,402,143	2%	96%
17	LP-1900	1,244,628	2%	97%
18	LP-900	739,120	1%	98%
19	C2693A	494,544	1%	99%

ABCのグループに分類し、商品の売上金額や数量等の多い順に構成比・累計構成比を表示します。

1. リスト集計表で、商品名・売上金額を列へ配置する項目として設定し、集計表を実行します。

商品名		
	1	2
	商品名	売上金額(合計)
1	IC5CL05W	486,213
2	CFE-10	79,509
3	CET0100B	1,096,950
4	CEX0104A	71,604
5	ATC-SP14	377,040
6	SD-M1280M	253,071
7	AG133-512M	587,775
8	MOA-i640SW/US2	2,005,479
9	PC-VA80JWXMAUAD	2,067,786
10	CFM56G	210,420
11	CEX0101A	19,404
12	DBI-UV20GT2	498,225

2. 構成比と累計構成比を表示します。

(メニューバー「ツール」-「集計方法の設定」)

構成比、累計構成比にチェックを入れ、[一覧へ反映]→[OK]の順にクリックします。

集計項目の設定

集計方法

数値の表示書式

対象データの選択:

売上金額

種類の指定

☒ 合計
☐ 平均
☐ 有効件数
☐ 累計
☒ 構成比
☒ 累計構成比
☐ 加重平均 母数項目:
☐ 累積

一覧へ反映

集計項目一覧:

No.	表示名称	数値項目	集計方法	書式適用例	単位調
1	売上金額(合計)	売上金額	合計	-1,234	-
2	売上金額(構成比)	売上金額	構成比	99%	-
3	売上金額(累計構成比)	売上金額	累計構成比	99%	-

(下図のように表示されます)

商品名				
	1	2	3	4
	商品名	売上金額(合計)	売上金額(構成比)	売上金額(累計構成比)
1	IC5CL05W	486,213	0%	0%
2	CFE-10	79,509	0%	0%
3	CET0100B	1,096,950	0%	0%
4	CEX0104A	71,604	0%	0%
5	ATC-SP14	377,040	0%	0%
6	SD-M1280M	253,071	0%	0%
7	AG133-512M	587,775	0%	0%
8	MOA-i640SW/US2	2,005,479	0%	0%
9	PC-VA80JWXMAUAD	2,067,786	0%	0%
10	CFM56G	210,420	0%	0%
11	CEX0101A	19,404	0%	0%
12	DBI-UV20GT2	498,225	0%	0%

3. 売上金額の多い順に並び替えます。
(メニューバー「表示」-「並び順」)
下記の内容で設定後、「一覧へ反映」→[OK]の順にクリックします。
並び順の種類：数値データ順
数値データ順のルール：参照する項目：売上金額(合計)
並び替え方法：昇順

データの並び順

対象データ：
商品名

並び順の種類：
数値データ順
☐ 空白データを常に最下部に表示

数値データ順のルール
参照する項目：
売上金額(合計)
並び替え方法：
降順

一覧へ反映

項目一覧：

No.	対象データ	並び順の種類	並び替え方法	参照情報
1	商品名	数値データ順	降順↓	売上金額(合計)
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

OK キャンセル

(下図のように、売上金額の多い順に表示されます)

商品名				
	1	2	3	4
	商品名	売上金額(合計)	売上金額(構成比)	売上金額(累計構成比)
1	PR2200X-12	99,643,161	4%	4%
2	MN103/WIN-DOS/VIF	69,016,500	3%	7%
3	PC-VA80JWX1ADFD	65,310,804	3%	10%
4	PC-MA70HFRLMD58	63,115,560	3%	12%
5	PR2200X-11	54,631,885	2%	15%
6	Lat C600	49,758,039	2%	17%
7	PR-L2000FW-12	47,256,886	2%	19%
8	DATAx-eZ	44,980,488	2%	21%
9	PreWS530	43,357,248	2%	22%
10	FG-530	37,282,530	2%	24%
11	MP-400	29,581,938	1%	25%

4. 累計構成比を基に、A、B、Cのグループに分けます。(グループごとに背景色を変えて表示します)
(メニューバー「書式」-「条件付き書式の設定」)
Aグループ：8割までの商品(重要度：高) ※条件式：累計構成比<80%
Bグループ：8割～9割の商品(重要度：中) ※条件式：累計構成比<90%
Cグループ：9割～10割の商品(重要度：低) ※条件式：累計構成比≤100%

- C、B、Aの順に設定します。
①条件付き書式の設定で、[新規条件]をクリックし、下記の内容で設定します。
設定方法：条件式による設定
条件式：['売上金額'] (累計構成比) ≤100%

条件付き書式の編集

設定方法：
条件式による設定

条件式：
['売上金額'] (累計構成比) ≤100%

集計項目(記号・名称)：
入力
[N2]{合計}：売上金額(合計)
[N2]{構成比}：売上金額(構成...
[N2]{累計構成比}：売上金額(...

例：
['売上金額'] (合計) < ['予算金額'] (合計) *80%

= < > ≤ ≥

7 8 9 / 4 5 6 * 1 2 3 - 0 . + ()

AND OR

千 万 百万 億 %

プレビュー：
1,234,567

書式... OK キャンセル

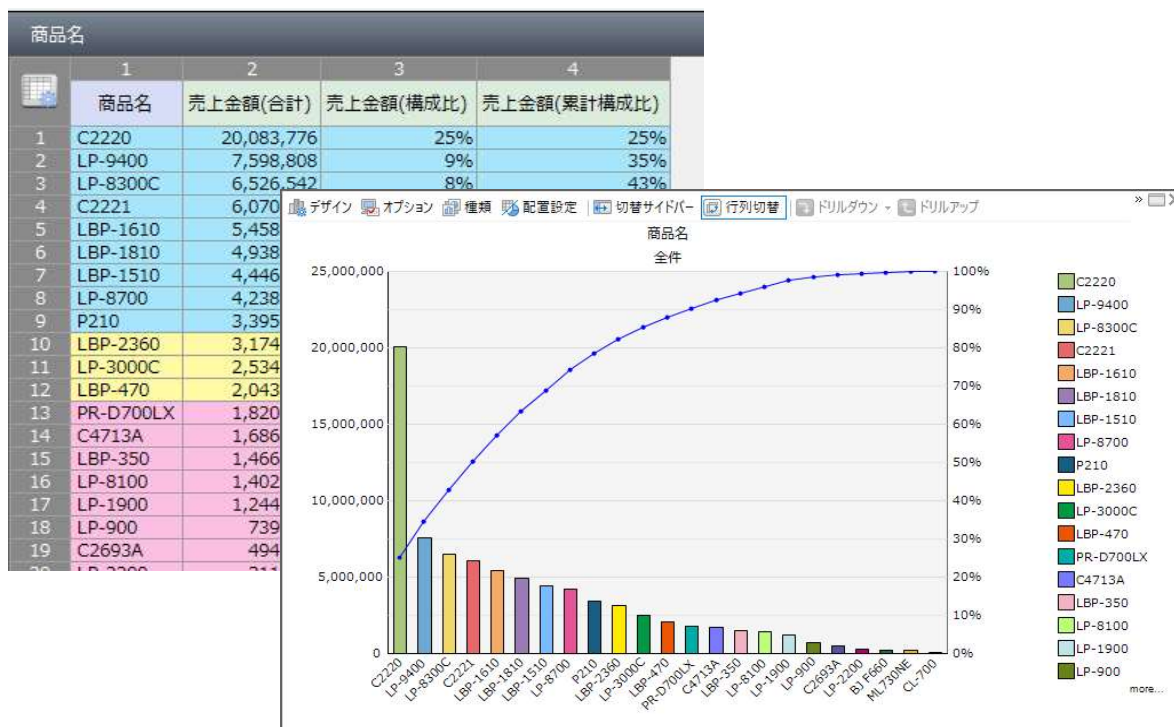
②集計値領域の背景色を設定します。

[書式]をクリックし、背景色と枠色を設定します。

上記の手順で、BグループとAグループも設定します。

No.	状態	表示対象	条件	書式
1	☒	行全体	['売上金額']{累計構成比}<80%	1,234
2	☒	行全体	['売上金額']{累計構成比}<90%	1,234
3	☒	行全体	['売上金額']{累計構成比}<=100%	1,234

(下図は、データセクターで絞り込んで表示しています)



パレート図を表示しています。集計表からグラフ表示後、「行列切替」を実行します。