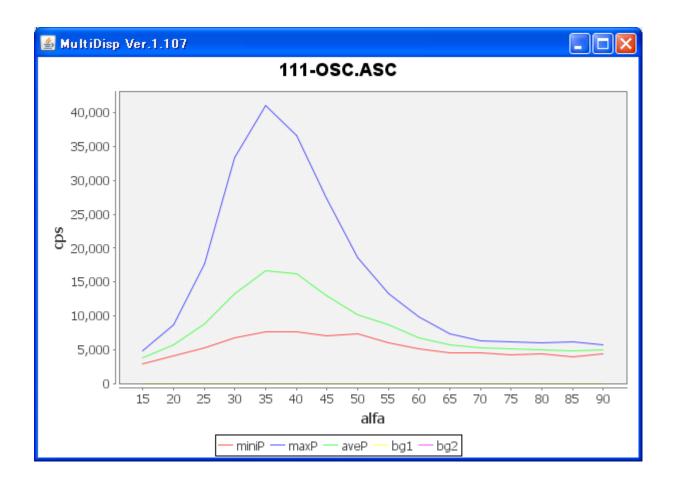
MultiDispソフトウエアの使い方



概要

外部ファイルを読み込んで、プロファイルの多重記録を行う、汎用ソフトウエアを提供します。 読み込むデータはテキストデータです。

jFreeChartを使用しています。

ファイル例

1 行目

2 行目 3行目 4 行目

6行目 7行目

9行目

```
23
        J
        ŠTARTANGLE=15.0↓
        STOPANGLE=90.0↓
        STOPANGLE=5.0↓
      8
        OBJFILE=C:¥CTR¥DATA¥ODFPoleFigure¥111-OSC.ASC↓
      9
        COMMENT= CPS↓
     10
                         miniP
                                  maxP
        |AXIS=a|fa
                                          aveP
                                                   bg1
                                                            bg2↓
     11
        DATA-NUMBER=16↓
     12
        l15.0
                 2887.0
                                  3725.794520547945
                                                            0.0
                         4868.0
                                                                    0.04
        20.0
25.0
     13
                 4094.0
                         8633.0
                                  5654.602739726028
                                                                    0.04
                                                            0.0
                 5327.0
     14
                         17642.0 8823.219178082192
                                                            0.0
                                                                    0.04
     15
        l30.0
                         33411.0 13258.534246575342
                                                            0.0
                 6806.0
                                                                    0.04
                 7687.0
     16
        l35.0
                         41038.0 16605.657534246577
                                                            0.0
                                                                    0.04
     17
        40.0
                 7663.0
                         36590.0 16139.246575342466
                                                            0.0
                                                                    0.04
     18
        45.0
                 6974.0
                         27230.0 12921.027397260274
                                                            0.0
                                                                    0.04
     19
        |50.0
                 7280.0
                         18629.0 10192.410958904109
                                                            0.0
                                                                    0.04
     20
        |55.0
                 5971.0
                         13222.0 8604.068493150686
                                                            0.0
                                                                    0.04
                5086.0
     21
22
23
24
25
                         9881.0
        60.0
                                  6812.424657534247
                                                            0.0
                                                                    0.04
        65.0
                 4575.0
                         7340.0
                                  5681.2054794520545
                                                            0.0
                                                                    0.04
                4457.0
                         6295.0
                                  5293.602739726028
        70.0
                                                            0.0
                                                                    0.04
        75.0
                 4260.0
                         6113.0
                                  5175.780821917808
                                                            0.0
                                                                    0.04
        180.0
                 4357.0
                         5992.0
                                  5038.753424657534
                                                            0.0
                                                                    0.04
     26
                         6195.0
                                  4865.671232876713
        85.0
                 3900.0
                                                            0.0
                                                                    0.04
        90.0
                 4347.0
                         5781.0
                                  5000.2054794520545
                                                            0.0
                                                                    0.04
     28 | [EOF ]
        全行数を表す。
      データスタート位置
5行目
      データストップ位置
       データステップ
8行目
     データタイトル
```

1 1 行目 DATA-NUMBER=データ数

10行目 AXIS=以降にデータタイトル区切りはtab

12行目以降がデータ、1列がX軸、2列以降がデータY軸、区切りはtab

起動

```
String target = "c:\pmathbb{\text{YCTR}\pmathbb{\text{Y}}\text{Work}\pmathbb{\text{Y}}\text{ODFPoleFigure}\pmathbb{\text{Y}}\text{multi.txt}";

String[] command = new String[4];

command[0] = "java";

command[1] = "-jar";

command[2] = "c:\pmathbb{\text{Y}}\text{CTR}\pmathbb{\text{Y}}\text{bin}\pmathbb{\text{Y}}\text{MultiDisp.jar}";

command[3] = target;

new AppsExec(command);
```

j a v a の MultiDisp.jar で target ファイルを表示する。

