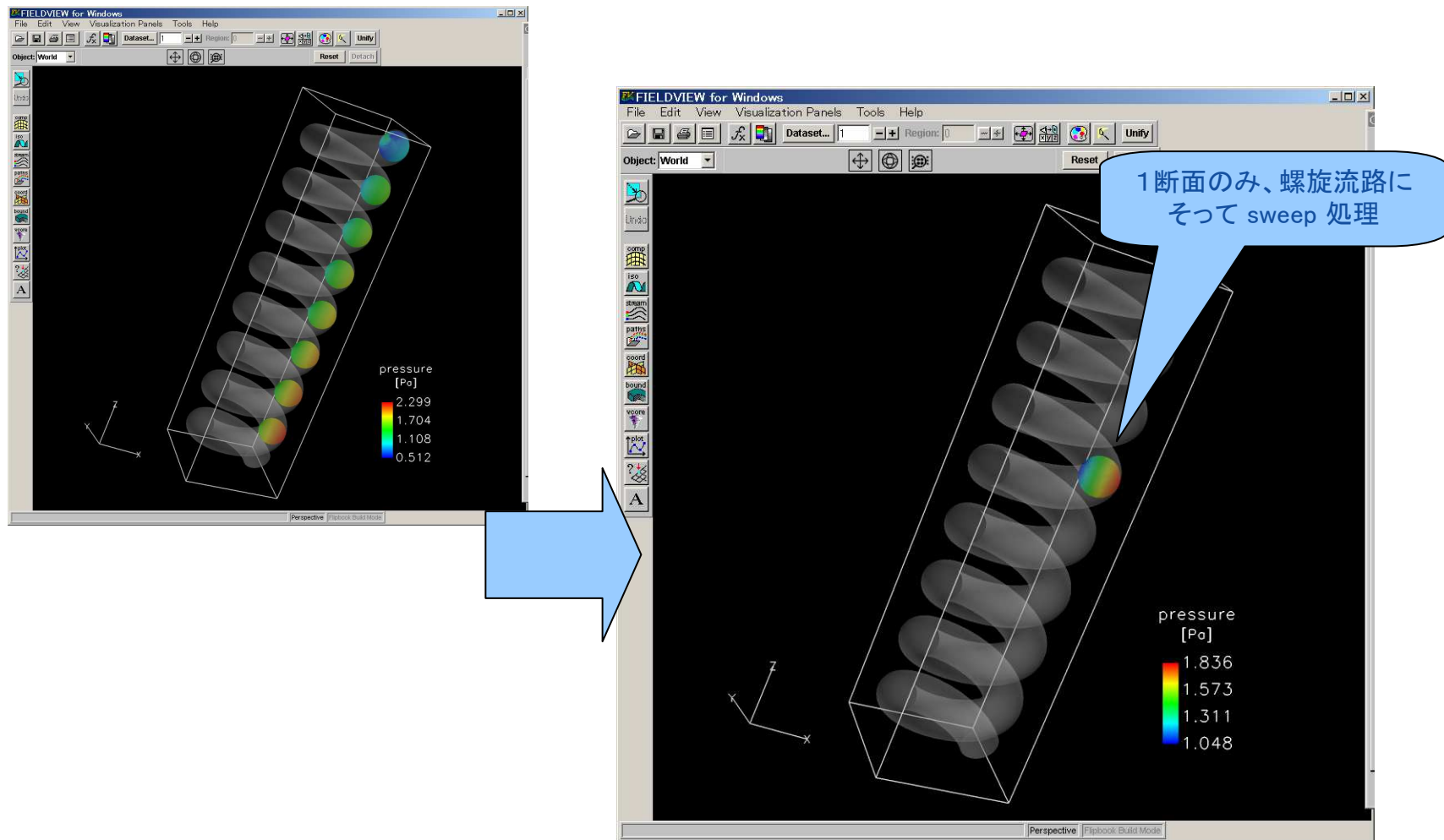


FAQ FF056 : コイル状モデルの断面 Coordinate Surface **FIELDVIEW**

コイル状流路の 1 断面のみ表示したい場合のサンプルです

* 本事例の場合、回転座標を行う fvreg ファイルが存在しています



FAQ FF056 : コイル状モデルの断面 Coordinate Surface **FIELDVIEW**

サンプル FVX ファイルの以下の数値を調整します

```
D:\work\external\Support\FieldView\SupportPage\FAQsite\FVX\FVX0056\FVX_FF056_Coil_Coo...
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 検索(S) ウィンドウ(W) マクロ(M) その他(O) 107: 20

77 ↓
78 ↓
79 ----- ↓
80 ----- ↓
81 ----- main program ----- ↓
82 ----- ↓
83 ----- ↓
84 ----- define parameters ----- ↓
85 nRevolve=4 -- revolving number ↓
86 dtheta = 5.0 -- theta increment ↓
87
88 thresh_init=42.5 ↓
89 thresh_term=48.0 ↓
90 thresh_incr=0.085 ↓
91
92 ----- preparing input dataset ----- ↓
93 data_input_table = { ↓
94   data_format = "unstructured", ↓
95   input_parameters = { ↓
96     name = "../SD015_spiral_tube_sample.uns", ↓
97     options = { ↓
98       input_mode = "replace", ↓
99       transient = "off" ↓
100     }, ↓
101   }, ↓
102 } ↓
103
104 ----- read dataset ----- ↓
105 SampleTableHandle = read_dataset(data_input_table) ↓
106
107 ----- read restart files ----- ↓
108 -- fv_script("RESTART ALL sample.dat") ↓
109 fv_script("RESTART BOUNDARY sample.bnd") ↓
110 fv_script("RESTART VIEW sample.vct") ↓
111
112 ----- define coordinate surface ----- ↓
113 tmp_table = { ↓
114   dataset = 1, ↓
115   scalar_func = "p" ↓
116 } ↓
117
118 -----
```

nRevolve 回転回数
Dtheta Sweep 時の回転増分

Thresh_init Clipping 始点
Thresh_term Clipping 終点
Thresh_incr Clipping 位置移動量増分