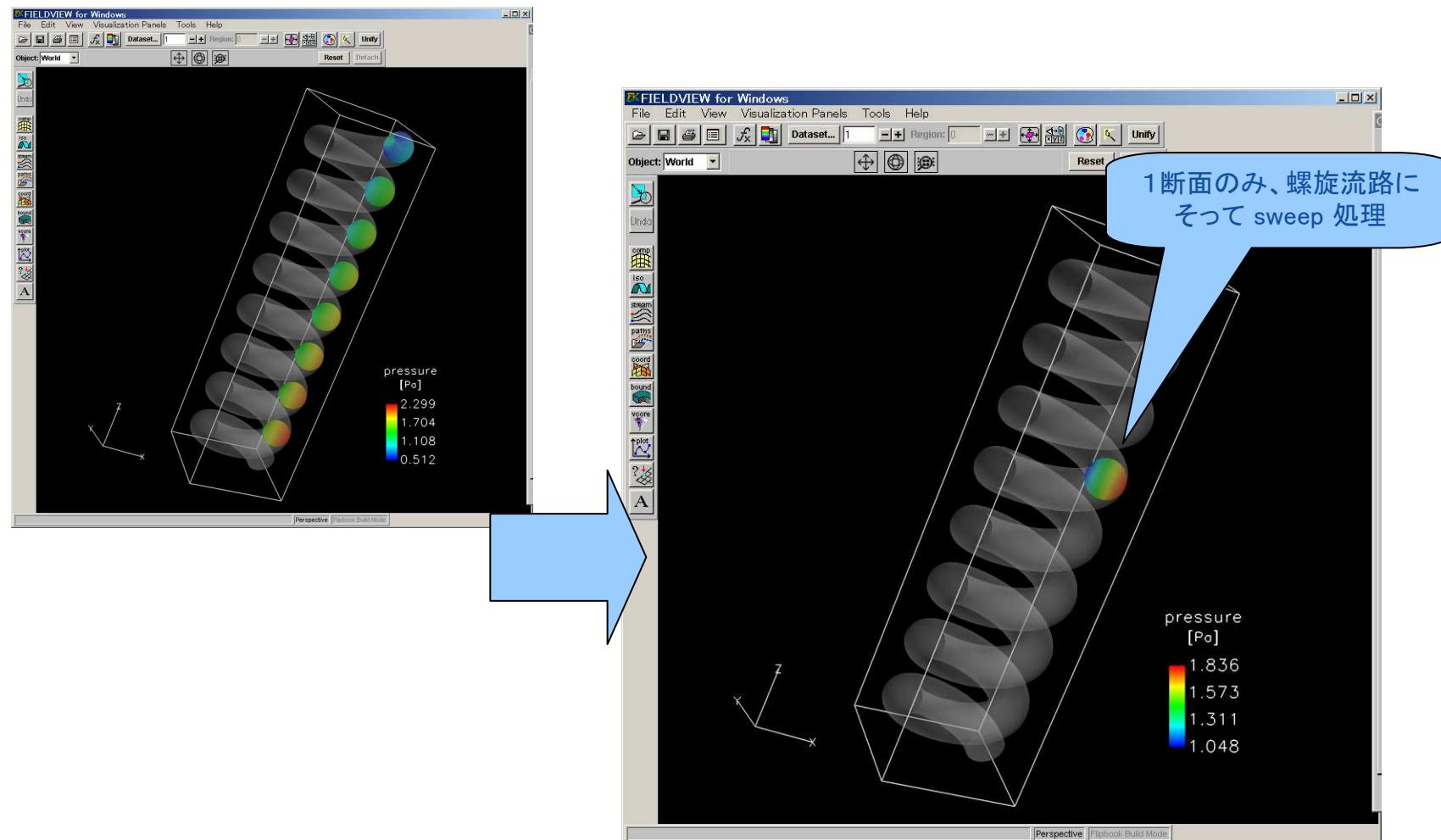


FAQ FF056 : コイル状モデルの断面 Coordinate Surface **FIELDVIEW**

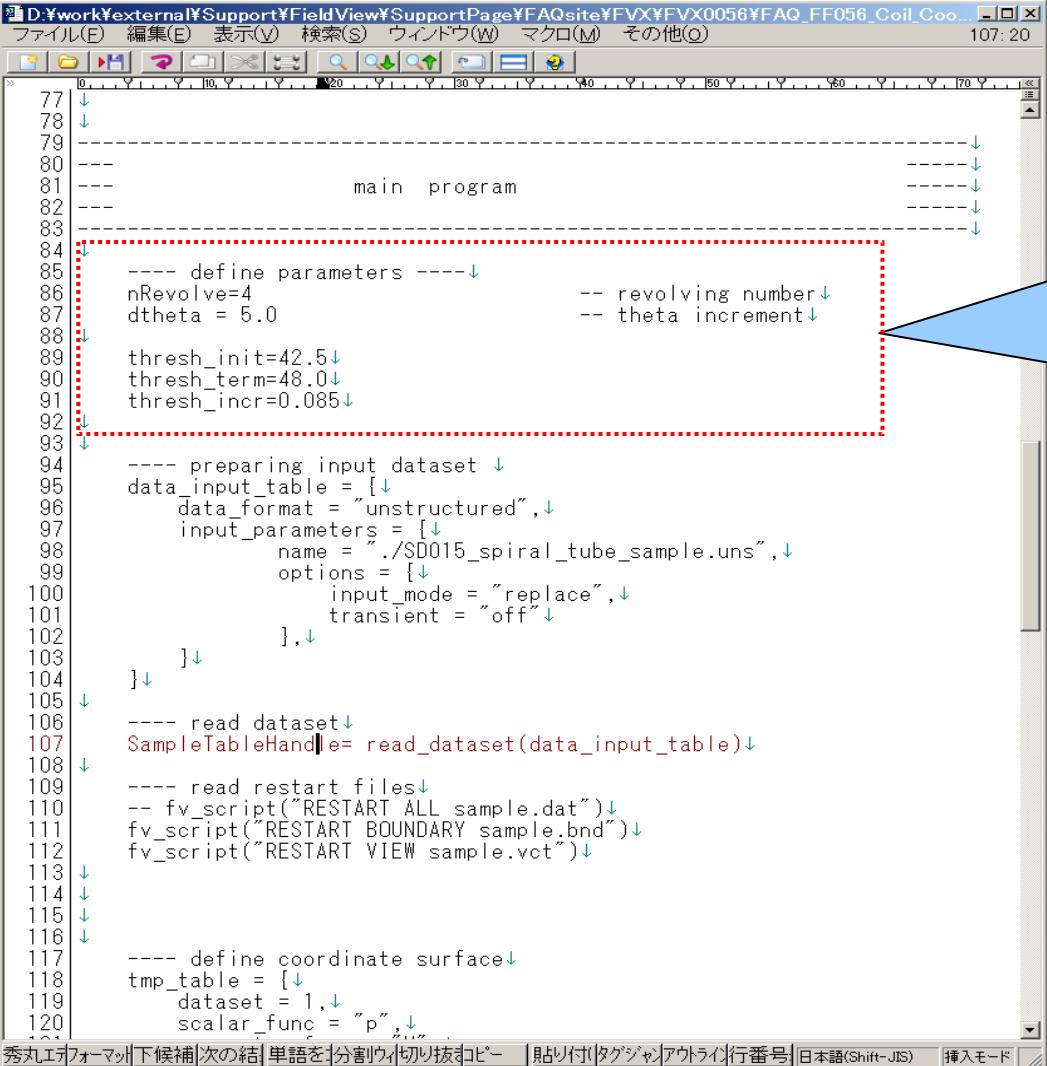
コイル状流路の 1 断面のみ表示したい場合のサンプルです

* 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



```
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-----  
93---- preparing input dataset  
94    data_input_table = [  
95        data_format = "unstructured",  
96        input_parameters = [  
97            name = "./SD015_spiral_tube_sample.uns",  
98            options = [  
99                input_mode = "replace",  
100               transient = "off"  
101            ],  
102        ],  
103    ]  
104  
105---- read dataset  
106    SampleTableHandle= read_dataset(data_input_table)  
107  
108---- read restart files  
109    -- fv_script("RESTART ALL sample.dat")  
110    fv_script("RESTART BOUNDARY sample.bnd")  
111    fv_script("RESTART VIEW sample.vct")  
112  
113  
114  
115  
116  
117---- define coordinate surface  
118    tmp_table = [  
119        dataset = 1,  
120        scalar_func = "p",  
121    ]
```

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