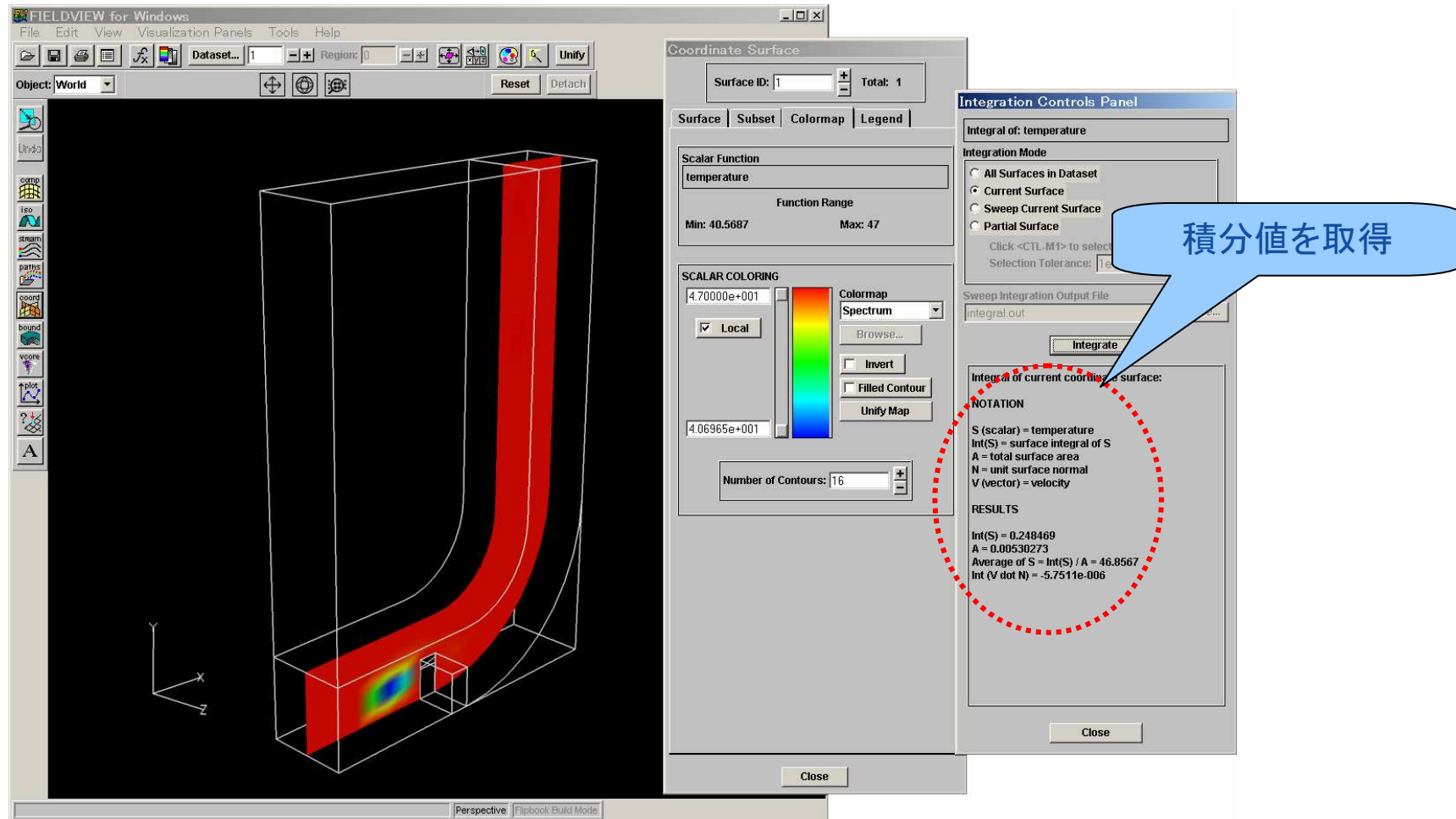


## FAQ FF053 : Surface 上の積分値の取得

**FIELDVIEW**

GUI 越しに以下のような積分値取得ができますが、FieldView FVX 上でも取得可能です



# FAQ FF053 : Surface 上の積分値の取得

**FIELDVIEW**

```
D:\work\external\Support\FieldView\SupportPage\FAQsite\FVX\FVX0053\FAQ_Surface_Integration.f...
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 検索(S) ウィンドウ(W) マクロ(M) その他(Q) 43: 1

41 scalar_range={use_local="on"},↓
42 }↓
43 ↓
44 ---- create coordinate surface ↓
45 crd_handle=create_coord(crd_table)↓
46 ↓
47 ↓
48 extract_table=query(crd_handle)↓
49 TempMax=extract_table.scalar_range.max↓
50 TempMin=extract_table.scalar_range.min↓
51 ↓
52 ↓
53 Integral_table=integrate surface(crd handle)↓
54 SrfArea=Integral_table.area↓
55 Sum =Integral_table.sum↓
56 Average = Integral_table.average↓
57 ↓
58 ↓
59 fp =openfile("../integration.txt","w")↓
60 write(fp, "Surface Area : "..SrfArea.."¥n")↓
61 write(fp, "Surface Integration : "..Sum.."¥n")↓
62 write(fp, "Integration Average : "..Average.."¥n")↓
63 write(fp, "¥n")↓
64 closefile(fp)↓
65 ↓
66 ↓
67 ↓
68 ↓
69 [EOF]
```

積分処理