

2024/02/15

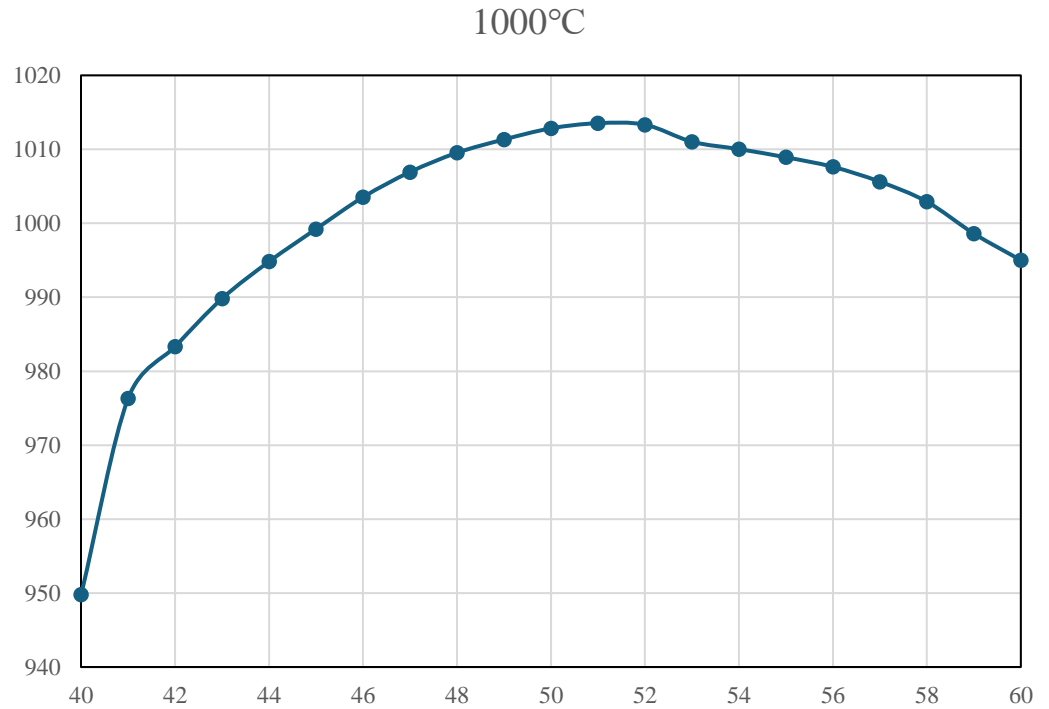
# シリコニット炉(イ)温度分布測定

1000°C, 1200°C, 1300°C, 1350°C

---

入口からの距離 (cm)	温度 (°C)
40	949.8
41	976.3
42	983.3
43	989.8
44	994.8
45	999.2
46	1003.5
47	1006.9
48	1009.5
49	1011.3
50	1012.8
51	1013.5
52	1013.3
53	1011.0
54	1010.0
55	1008.9
56	1007.6
57	1005.6
58	1002.9
59	998.6
60	995.0

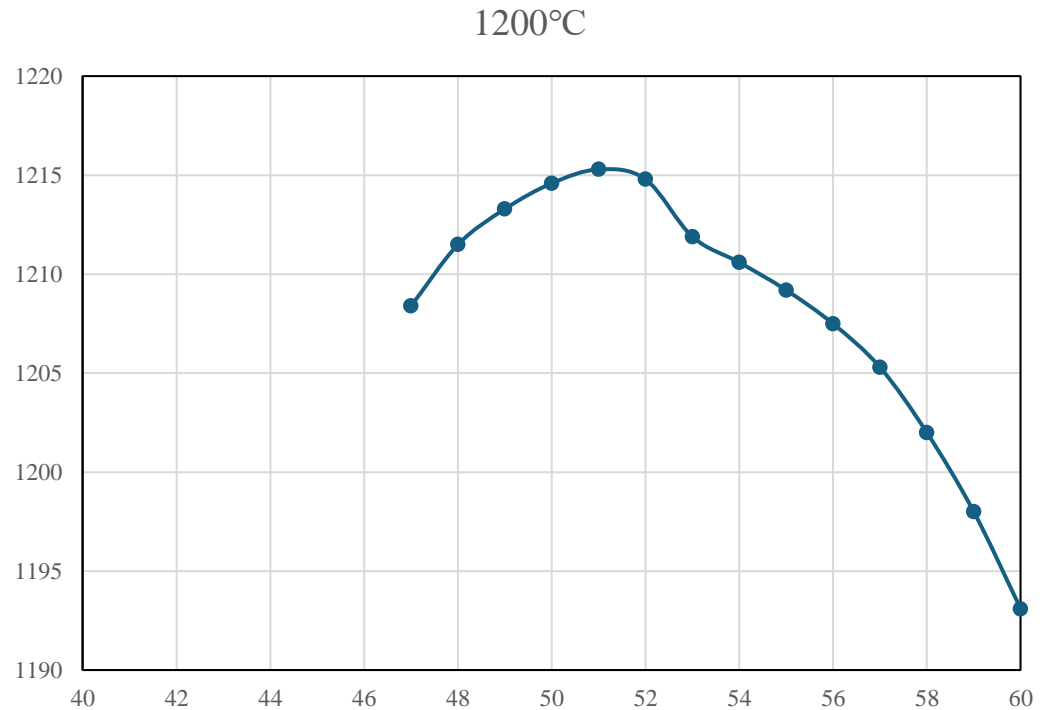
2024/01/25 測定  
 設定温度 : 1200 °C



最高温度 : 1013.5 °C  
 入口からの距離 : 51 cm

入口からの距離 (cm)	温度 (°C)
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	スペーサーと接触
47	1208.4
48	1211.5
49	1213.3
50	1214.6
51	1215.3
52	1214.8
53	1211.9
54	1210.6
55	1209.2
56	1207.5
57	1205.3
58	1202.0
59	1198.0
60	1193.1

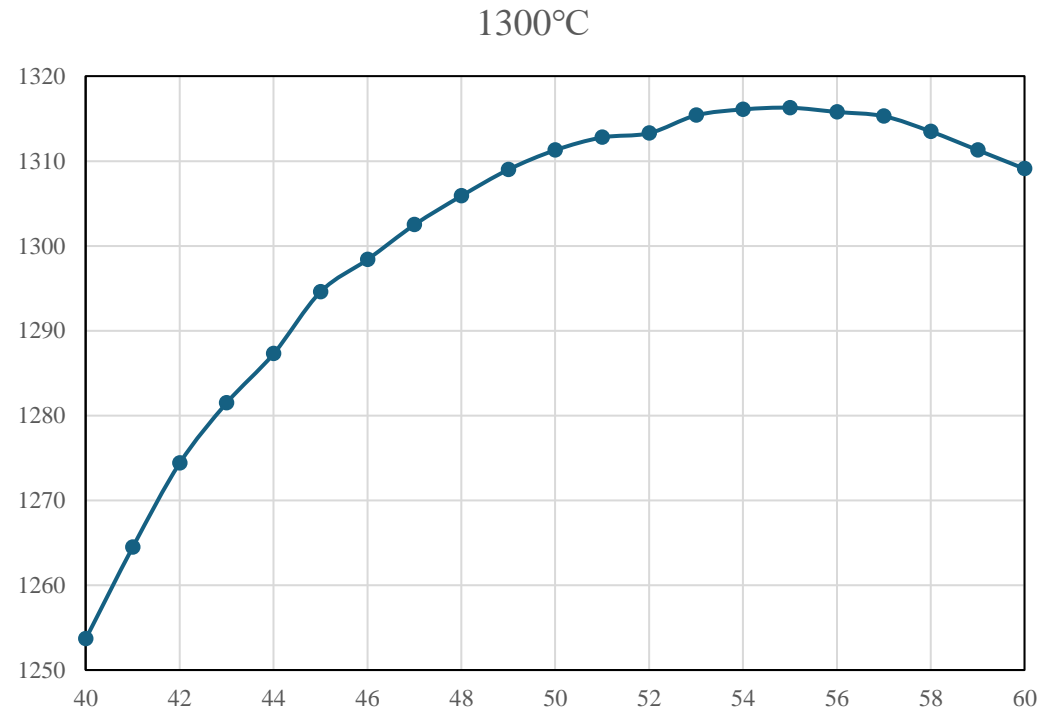
2024/01/25 測定  
 設定温度 : 1200 °C



最高温度 : 1215.3 °C  
 入口からの距離 : 51 cm

入口からの距離 (cm)	温度 (°C)
40	1253.7
41	1264.5
42	1274.4
43	1281.5
44	1287.3
45	1294.6
46	1298.4
47	1302.5
48	1305.9
49	1309.0
50	1311.3
51	1312.8
52	1313.3
53	1315.4
54	1316.1
55	1316.3
56	1315.8
57	1315.3
58	1313.5
59	1311.3
60	1309.1

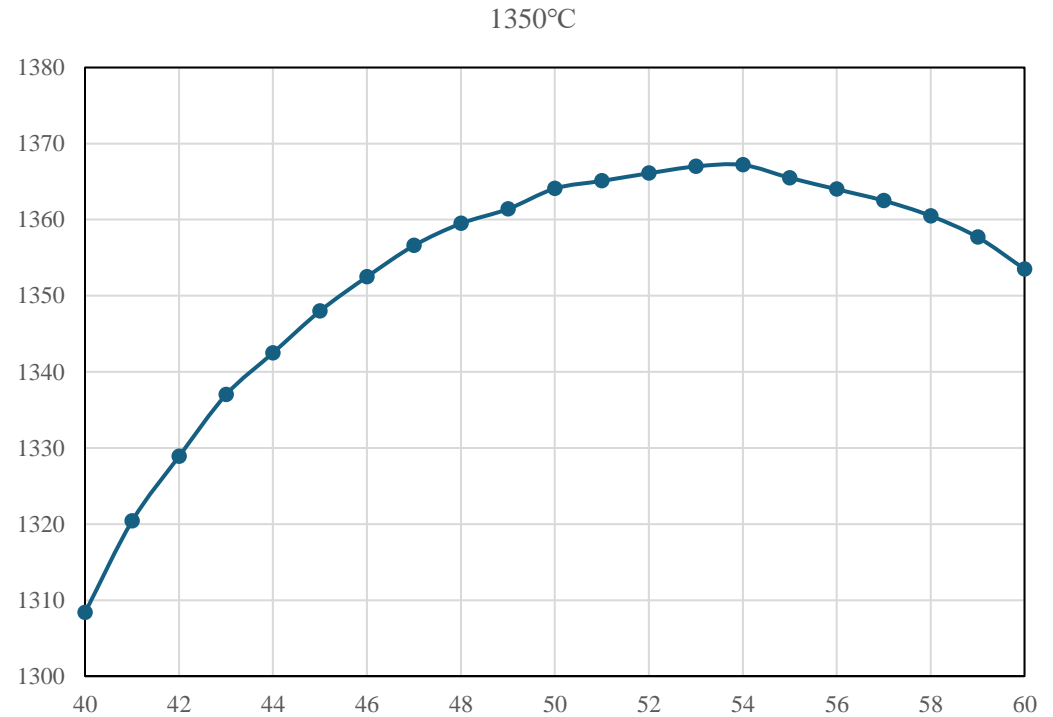
2024/02/08 測定  
設定温度 : 1300 °C



最高温度 : 1316.3 °C  
入口からの距離 : 55 cm

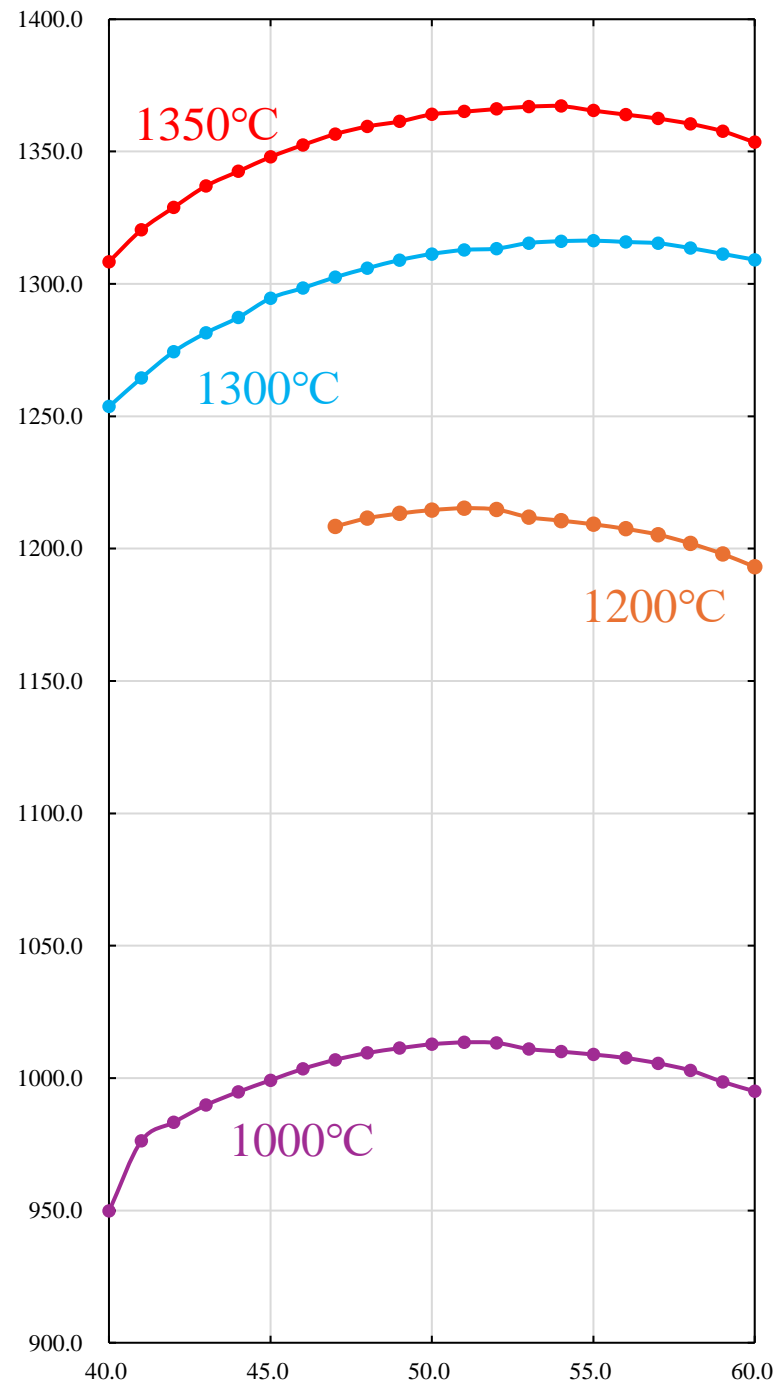
入口からの距離 (cm)	温度 (°C)
40	1308.4
41	1320.4
42	1328.9
43	1337.0
44	1342.5
45	1348.0
46	1352.5
47	1356.6
48	1359.5
49	1361.4
50	1364.1
51	1365.1
52	1366.1
53	1367.0
54	1367.2
55	1365.5
56	1364.0
57	1362.5
58	1360.5
59	1357.7
60	1353.5

2024/02/13 測定  
設定温度 : 1350 °C



最高温度 : 1367.2 °C  
入口からの距離 : 54 cm

距離 (cm)	1000°C	1200°C	1300°C	1350°C
40	1308.4		1253.7	1308.4
41	1320.4		1264.5	1320.4
42	1328.9		1274.4	1328.9
43	1337.0		1281.5	1337.0
44	1342.5		1287.3	1342.5
45	1348.0		1294.6	1348.0
46	1352.5		1298.4	1352.5
47	1356.6	1208.4	1302.5	1356.6
48	1359.5	1211.5	1305.9	1359.5
49	1361.4	1213.3	1309.0	1361.4
50	1364.1	1214.6	1311.3	1364.1
51	1365.1	1215.3	1312.8	1365.1
52	1366.1	1214.8	1313.3	1366.1
53	1367.0	1211.9	1315.4	1367.0
54	1367.2	1210.6	1316.1	1367.2
55	1365.5	1209.2	1316.3	1365.5
56	1364.0	1207.5	1315.8	1364.0
57	1362.5	1205.3	1315.3	1362.5
58	1360.5	1202.0	1313.5	1360.5
59	1357.7	1198.0	1311.3	1357.7
60	1353.5	1193.1	1309.1	1353.5



# シリコニット炉（イ）内部の構造

## 横断面

