

L-8i温度測定結果

熱風入口温度 250℃

測定日 2020年4月24日

設計条件

開始 ※1

測定者

時間		設定条件	10:02	19min	53min	88min	118min	148min	163min
1. 熱風入口温度	℃	250	13.5	250	251	248.1	248.3	248.1	248.3
ヒーター出力率	%	-	-	68.4	58	→	→	→	→
2. 熱風出口温度	℃	-	13.8	117	162.7	173.5	177.9	180.1	180.7
排風機周波数	Hz	50	50	→	→	→	→	→	→
サイクロン差圧	kPa	-	1.3	1.13	0.98	→	0.97	→	→
サイクロン入口静圧	kPa	-	-0.35	-0.35	-0.3	→	→	→	→
外気温度 乾球/湿球	℃	-	14/9	15/9	18/11	19/12	→	→	→
3. 乾燥室覗き窓 内部表面温度	℃		14.2	76.4	109.9	120.2	123.7	125.6	124.5
4. 乾燥室円錐 表面温度	℃		13.4	67.9	129.3	145.2	150.7	153.2	153.9
5. サイクロン入口 内部温度	℃		14	122.3	156.2	165.4	170.6	172.2	172.8
6. 測定口 内部温度	℃		14.4	57.1	78	82.4	83.6	84.2	84.4
7. サイクロンボット 内部表面温度	℃		14.5	64.8	80.1	82.4	81.8	83.4	83.7
8. サイクロン出口 内部温度	℃		14.8	104.8	137.3	144.9	147.5	149.2	149.4
9. 排風機入口 内部温度			14.2	80.3	104.7	109.9	111.8	113.3	114.1
10. 排風機出口 内部温度			13.1	71.9	95.4	100.1	101.7	102.3	102.8

※1: 入口温度設定条件成立

