

RL-5 乾熱溫度測定結果

バグフィルタ内温度 180℃以下条件

熱風入口温度 240℃

2020年5月22日

時間		5/21結果	7時間13分後
①	入口温度	240℃	240℃
	ヒーター出力率	74.6%	77.6%
②	出口温度	191℃	194℃
	送風機周波数	42Hz	50Hz
	排風機周波数	60Hz	60Hz
	サイクロン差圧	1.9kPa	O.R.
	乾燥室内静圧	0.0kPa	0.4kPa
	外気温度 乾球／湿球	21/17	25/20
③	乾燥室 天井部 表面温度	185℃	188℃
④	乾燥室 測定口 10mm 表面温度	44℃	48℃
⑤	乾燥室 測定口 100mm 表面温度	131℃	136℃
⑥	サイクロン 入口測定口 10mm 表面温度	73℃	78℃
⑦	サイクロン 入口測定口 50mm 表面温度	108℃	115℃
⑧	サイクロン 天井部 表面温度	186℃	189℃
⑨	サイクロン 円錐上部 表面温度	179℃	182℃
⑩	サイクロン ポット天板 内部 内部温度		90℃
⑪	サイクロン ポット天板 壁面 表面温度	82℃	90℃
⑫	サイクロン ダンパ部 表面温度	90℃	90℃
⑬	サイクロン ポット 内部 内部温度	76℃	63℃
⑭	サイクロン ポット 表面温度	64℃	74℃
⑮	バグフィルタ 天井部 表面温度	120℃	126℃
⑯	バグフィルタ 中間部 表面温度	152℃	155℃
⑰	バグフィルタ 点検口 1 表面温度	94℃	98℃
⑱	バグフィルタ 点検口 2 表面温度	103℃	116℃
⑲	バグフィルタ ダンパ上 内部 内部温度		116℃
⑳	バグフィルタ ダンパ上 表面 表面温度	109℃	117℃
㉑	バグフィルタ ダンパ下 内部 内部温度		80℃
㉒	バグフィルタ ダンパ下 表面 表面温度	85℃	87℃
㉓	バグフィルタ ポット天井部 表面温度	49℃	52℃
㉔	排風機 入口 表面温度	131℃	134℃
スーパーサーモクロン測定結果(安定温度)			
A	サイクロン ポット天板 内部温度		90℃
B	バグフィルタ ダンパ上 内部温度		115℃
C	バグフィルタ ダンパ下 内部温度		95℃
D	バグフィルタ ポット天井部 内部温度		55℃
E	バグフィルタ 天井部 1 内部温度		126℃
F	バグフィルタ 天井部 2 内部温度		126℃
G	バグフィルタ 天井部 3 内部温度		126℃
H			
I			
J			
K			

温度測定位置 及び 到達温度 (小数点以下四捨五入)

