

# 局所排気装置定期自主検査結果表

平成 年 月 日実施

株式会社〇〇〇〇

実施者  
局所排気装置定期自主検査者  
講習修了証 0002231号  
古賀 慶藏

作業環境測定機関40-27  
有限会社 クリーン分析  
福岡県大川市大字津23-5  
代表取締役 古賀 慶藏

## 制御風速測定結果

フードの番号	1. 接着作業場																					
フードの形状	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">1</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">2</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">3</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">4</td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">5</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">6</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">7</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">9</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">10</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">11</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">12</td></tr> <tr><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">13</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">14</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">15</td><td style="width: 25px; height: 25px; text-align: center;">16</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p style="margin-top: 10px;"> <math>A = 2.5 \times 2.0 = 5.0\text{m}^2</math>  <math>Q = 60 \times 5.0 \times 0.5 = 150\text{m}^3/\text{min}</math> </p> </div>						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4																			
5	6	7	8																			
9	10	11	12																			
13	14	15	16																			
作業内容	接着剤の吹付け作業																					
フードの型式	側方吸引式外付フード																					
法定制御風速	0.5m/S																					
設定排風量																						
枝管風速等	管径	1																				
		2																				
	風速	1																				
		2																				
平均風量	1																					
排風量	1																					
制御風速	測定点での実測値		1	2	3	4	5															
		1	0.2	0.3	0.4	0.3																
		2	0.2	0.3	0.4	0.1																
		3	0.2	0.3	0.4	0.3																
		4	0.1	0.2	0.3	0.3																
		5																				
	平均値	0.36m/S																				
風量	108m <sup>3</sup> /min																					
判定	風量が不足しています。																					
備考																						

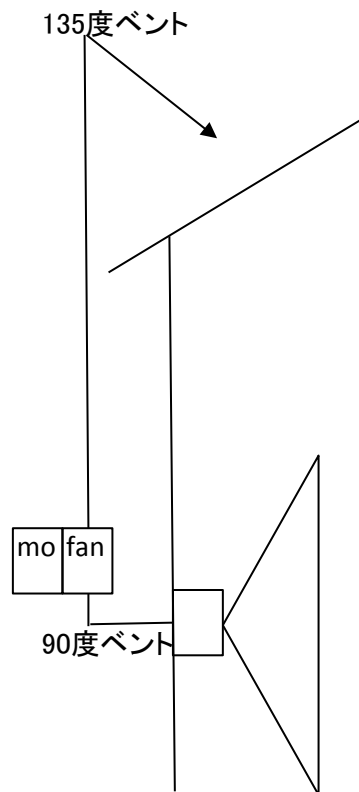
局所排気装置定期自主検査表

装置の名称	側方吸引式外付フード		
設置場所	当社内		
対象作業	接着作業	対象有害物	ジクロロメタン
検査者	古賀	検査年月日	平成28年6月30日

特記事項

フードの清掃

系統図



局所排気装置自主検査表

検査日時 平成 年 月 日

検査場所 接着作業場

項目	判定	対策
①フード、ダクト及びファンの摩耗、くぼみその他損傷の有無及びその程度	なし	
②ダクト及び排風機におけるじんあいの堆積状態	なし	
③排風機の注油状態	良	
④ダクトの接続部における緩みの有無	なし	
⑤電動機とファンを連結するベルトの作動状態		
⑥吸気及び排気的能力	能力不足	制御風速を上昇させると製品への影響があると思われるので機械メーカー、塗料メーカーなどと協議して考えたい。
⑦その他の必要事項		