

# 局所排気装置定期自主検査記録表

ライン名

<b>工場</b>		住所 TEL
点検年月日	H 年 月 日	担当者
点検会社・点検者	(株)テクア技研	局所排気装置修了番号

【ファン機能・性能点検】

メーカー/型式	電圧・周波数	V	HZ	Vプーリー (F側)	キ
製造No.	モーター容量	KW	P	Vプーリー (M側)	キ
処理風量	m <sup>3</sup> /min	モーター型式		Vベルトサイズ	
ファン静圧	mmAq	駆動方式		ファン軸受NO.	
ファン回転数	rpm	起動方式		モーター軸受NO.	

○ 異常なし    △ 不良(修理、交換を要す)    ◇ 調整を要す    - 未点検 ▲ 修理、交換完了    ◆ 調整完了    / 該当なし									
NO.	点検箇所	点検箇所	点検方法	基準値	年 年度	年 年度	年 年度	年 年度	
1	ケーシング	磨耗、腐食、変形	目視・手診						
		組付けボルトの緩み	目視						
2	インペラー	磨耗、腐食、変形、粉塵付着	目視						
		バランス、音	計測・聴診	資料1					
3	シャフト	セットボルト、キーの緩み	目視・手診						
		磨耗、腐食、変形	目視・手診						
4	軸受 ベアリング	磨耗、腐食、変形、粉塵付着	計測・目視	資料2					
		グリス過不足	聴診						
		ケース破損、磨耗	目視						
5	Vベルト	セットボルトの緩み	目視・手診						
		ベルトの張り具合	目視・手診	資料3					
6	Vプーリー	ベルトの磨耗、破損	目視・手診						
		V溝の磨耗	目視・手診	資料4					
7	基礎・架台	キー、セットボルトの緩み	目視・手診						
		プーリー間の芯ずれ	目視・手診	資料5					
		架台の変形、腐食	目視・手診						
8	モーター	基礎ボルト緩み、腐食	目視・手診						
		ベアリング(音、振動、熱)	計測・手診	資料1・2					
9	測定データ	シャフトの芯ぶれ、破損	目視・聴診						
		取付ボルトの緩み	目視・手診						
		電流値 ( A )	計測	定格以内	/	/	/	/	
		メイン管風速 (m/s)	計測		/	/	/	/	
		分枝管風速 (m/s) 末端3ヶ所	計測	5m/s以上	/	/	/	/	
					/	/	/	/	
		吸込口 (何箇所)	計測						
		振動値	ファン負荷側軸受	計測	資料1	/	/	/	/
			ファン反負荷側軸受	計測	資料1	/	/	/	/
		変位/ 水平方向	モーター	計測	資料1	/	/	/	/
			ベース	計測	資料1	/	/	/	/
		振動値	ファン負荷側軸受	計測	資料2	/	/	/	/
ファン反負荷側軸受	計測		資料2	/	/	/	/		
加速度/ 水平方向	モーター負荷側	計測	資料2	/	/	/	/		
	モーター反負荷側	計測	資料2	/	/	/	/		
(m/s <sup>2</sup> )									
廃液処分量 ( ℓ )									
<不具合特記事項>					<修理履歴>				