

秘 扱

CONFIDENTIAL

低粘度液用薄膜蒸発機「ワイブレン」
テスト仕様書

2 - 0 3 型

6 - 1 型

1 2 - 4 型

貴社名 _____ 殿

_____ 工場

ご担当者 _____ 殿

_____ 殿

_____ 殿

本テストに用いた(株)神鋼環境ソリューション所有に係る装置を基にして成された発明・考察等に関する工業所有権の出願を許可なく行うことを禁じます。

年 月 日

2. 物 性

1	物質名 (分子量)		原 料	留 出 液	残 留 物
	A	()	%	%	%
	B	()	%	%	%
	C	()	%	%	%
	D	()	%	%	%
	E	()	%	%	%
2	密 度	kg/m ³			
3	比 熱	kJ/(kg・°C)			
4	粘 度	mPa・s/°C	/	/	/
			/	/	/
			/	/	/
			/	/	/
			/	/	/
5	熱伝導度	W/(m・°C)			
6	蒸発潜熱	kJ/kg			
7	凝 固 点	°C			
8	色 相				
	スラッジ		有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無
	発 泡 性		有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無
	引 火 性		有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無
	毒 性		有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無
	腐 食 性		有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無
9	洗 浄 方 法				
10	各物質の蒸気圧 kPa/°C	A	/	/	/
		B	/	/	/
		C	/	/	/
		D	/	/	/
		E	/	/	/
11	その他 取扱注意事項				

ワイブレテスト実施にあたって

1. テスト実施場所およびサンプル送付先

1) テストに必要な参考原料量は以下です。

- 2-03型テスト機：約2～3 Lt
- 6-1型テスト機：約50～100 Lt
- 12-4型テスト機：約200～400 Lt

※原料の必要量はテスト内容により若干異なりますので、
テスト内容計画後に必要量を弊社よりご連絡します。

2) テストサンプルは下記宛ご送付ください。(テスト実施場所と同一)

〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島19番地
(株)神鋼環境ソリューション 技術部 装置設計グループ
テストセンター気付 担当者 宛
TEL 079-436-2517 or 2566
(JR 土山駅下車 タクシー約10分)

3) テストサンプルに化学物質等を使用する場合は、SDSを合わせて送付下さい。

2. 問い合わせ連絡先

〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島19番地
(株)神鋼環境ソリューション 技術部 装置設計グループ
TEL 079-436-2517 or 2566 FAX 079-436-2578

3. テストの安全注意事項

- 1) 原料、処理物の取扱い上の注意事項は、テスト仕様書に詳細に記入ください。
- 2) テストで使用するサンプルについての化学物質等安全データシート(SDS)を送付下さい。
- 3) テスト装置の操作は、弊社にて行います。
火傷防止のため、ヒーター、スチーム等で保温された配管および装置には手を触れないでください。
- 4) テスト中は必ず作業着、保護具(安全帽、安全メガネ等)の着用をお願い致します。
作業着と保護具は弊社で準備致します。
- 5) テスト中のサンプル等の取扱いは、弊社で行います。
- 6) テスト場所での火気の使用は厳禁です。
- 7) テスト前に、貴社と弊社との作業区分を明確にし、危険予知の確認を行います。

4. テストに際し、下記の事項の御協力をお願い致します。

- 1) 弊社テストセンターでは、ドラム缶を取り扱うことができませんので、
サンプルは20L缶でご送付お願い致します。
- 2) 水以外に有機溶剤等で洗浄する場合は、洗浄液も20L缶毎で送付して下さい。
- 3) テスト終了後のサンプル、回収した有機溶剤、装置洗浄後の一次廃液、テストサンプル付着物
(ウエスや手袋等)は、貴社に返送させていただきますので、貴社にて処理をお願い致します。
- 4) 上記3)の廃液を入れるための容器(20L入)を必要数送付してください。
- 5) サンプルの分析は貴社にてお願いしますが、テスト進行の判断用として、
弊社で赤外線水分計(ケット)及びカールフィッシャー水分計をご用意しています。
- 6) テスト装置の配管は客先指定の洗浄液で循環・フラッシング洗浄を行い、
目視で洗浄液の汚れがなくなる迄実施します。しかし、配管内で固着した異物が、
テスト実施中に貴社サンプル内に混入する可能性があります。予めご了承願います。
リスクを許容できない場合は、配管を新製する等行いますので弊社迄ご相談下さい

