

## エブリオメーターによる気液平衡測定(2成分系)依頼書 お客様入力シート

### ■お客様情報

貴社名			
部署名			
お名前	ふりがな	電話番号	
		FAX番号	
所属先住所	郵便番号		
	住所		

### ■気液平衡測定に関する情報

※わかる範囲で出来るだけ具体的にご記入ください。

1	低沸点成分	成分名				
		CAS番号				
		化合物の種類				
		融点(°C)		分子量(g/mol)		
		沸点(°C)		密度(g/cm <sup>3</sup> )		
		MSDSの有無	<input type="checkbox"/> あり ・ <input type="checkbox"/> なし			
		安定性 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 安定 ( エブリオメーターでは安定な物質のみ測定可能 不安定な物質は測定できません )			
		毒性 ※1	<input type="checkbox"/> あり ・ <input type="checkbox"/> なし ( )			
		毒劇物の指定	<input type="checkbox"/> 指定なし <input type="checkbox"/> 劇物 <input type="checkbox"/> 毒物			
		その他				
2	高沸点成分	成分名				
		CAS番号				
		化合物の種類				
		融点(°C)		分子量(g/mol)		
		沸点(°C)		密度(g/cm <sup>3</sup> )		
		MSDSの有無	<input type="checkbox"/> あり ・ <input type="checkbox"/> なし			
		安定性 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 安定 ( エブリオメーターでは安定な物質のみ測定可能 不安定な物質は測定できません )			
		毒性 ※1	<input type="checkbox"/> あり ・ <input type="checkbox"/> なし ( )			
		毒劇物の指定	<input type="checkbox"/> 指定なし <input type="checkbox"/> 劇物 <input type="checkbox"/> 毒物			
		その他				
3	測定条件 ※2	測定範囲及び条件数	低沸点成分 (mol %)	高沸点成分 (mol %)	系内圧力 (kPa)	
		測定範囲	~	~		
		条件数(測定点数)				
		コンデンサ-温度(°C)	※凝固点が高い物質の場合、凝固点以上に設定する必要があります。			
		その他				
		2層分離の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 分離しない ( エブリオメーターでは2層分離する系は測定できません )			
当社への分析依頼	<input type="checkbox"/> 依頼する ・ <input type="checkbox"/> 依頼しない ( )					
分析方法	<input type="checkbox"/> GC/FID ・ <input type="checkbox"/> その他 ( )					
GC分析条件開示の有無 ※3	<input type="checkbox"/> 開示する ・ <input type="checkbox"/> 開示しない					
原料提供の有無 ※4	<input type="checkbox"/> 提供する ・ <input type="checkbox"/> 提供しない					
測定終了後の釜残液の返却	<input type="checkbox"/> 返却を希望 ・ <input type="checkbox"/> 返却を希望しない					
ご希望納期 ※5						
11	その他特記事項					

### ■注意事項

- ※1 分解や異常反応が認められた場合及び、作業員の安全を確保できないと判断される場合は測定を中断します。
- ※2 エブリオメーターによる気液平衡測定は原則、1日4条件実施で対応させていただきます。(測定時間及び装置洗浄時間を含む)
- ※3 開示して頂けない場合はGC条件検討費が必要になります。
- ※4 原液の必要量について、1条件あたり2成分合計で約30mL、10条件測定した場合、2成分合計で約300mL必要です。
- ※5 納期は2成分系10条件測定を実施した場合、通常5営業日となります。お急ぎの場合は別途ご相談させていただきます。
- ※ 測定範囲は50mmHg(6.66kPa)~大気圧間で、沸点が40°C~150°Cである物質のみ可能 融点は0°C未満の成分
- ※ 測定中に問題が発生した場合は速やかにご連絡致します。
- ※ 重合、分解、異常反応が認められた場合は測定を中止します。
- ※ 重合等による装置破損が発生した場合は別途料金が発生します。

## エブリオメーターによる気液平衡測定(2成分系)依頼書 お客様入力シート記入例

### ■お客様情報

貴社名	株式会社アサヒテクニクス		
部署名	第1分析技術部 分析1課		
お名前	旭 太郎 様	電話番号	0827-59-1800
		FAX番号	0827-59-1808
ふりがな	あさひ たろう	E-mail	〇〇〇△△@.□□□.jp
所属先住所	郵便番号	739-0622	
	住所	広島県大竹市晴海2-10-54	

### ■気液平衡測定に関する情報 ※わかる範囲で出来るだけ具体的にご記入ください。

1	低沸点成分	成分名	成分A		
		CAS番号	1111-1111		
		化合物の種類	有機塩素化合物		
		融点(°C)	-50	分子量(g/mol)	100.0
		沸点(°C)	100	密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.28
		MSDSの有無	<input checked="" type="checkbox"/> あり ・ <input type="checkbox"/> なし		
		安定性 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 安定 ( エブリオメーターでは安定な物質のみ測定可能 不安定な物質は測定できません )		
		毒性 ※1	<input type="checkbox"/> あり ・ <input checked="" type="checkbox"/> なし ( 通常の試薬と同じ取扱 )		
		毒劇物の指定	<input checked="" type="checkbox"/> 指定なし ・ <input type="checkbox"/> 劇物 ( <input type="checkbox"/> 毒物 )		
その他					
2	高沸点成分	成分名	成分B		
		CAS番号	2222-2222		
		化合物の種類	芳香族炭化水素		
		融点(°C)	10	分子量(g/mol)	200.0
		沸点(°C)	190	密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.01
		MSDSの有無	<input type="checkbox"/> あり ・ <input checked="" type="checkbox"/> なし		
		安定性 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 安定 ( エブリオメーターでは安定な物質のみ測定可能 不安定な物質は測定できません )		
		毒性 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> あり ・ <input type="checkbox"/> なし ( 吸入すると有害(蒸気)、皮膚刺激、強い眼刺激、発がんのおそれの )		
		毒劇物の指定	<input type="checkbox"/> 指定なし <input checked="" type="checkbox"/> 劇物 <input type="checkbox"/> 毒物		
その他					
3	測定条件 ※2	測定範囲及び条件数	低沸点成分 成分A (mol %)	高沸点成分 成分B (mol %)	系内圧力 (kPa)
		測定範囲	1 ~ 99	99 ~ 1	101.3
		エブリオメーターによる気液平衡測定は最初の1条件のみ組成指定可			
		条件数(測定点数)	8		
		コンデンサ-温度(°C)	※凝固点が高い物質の場合、凝固点以上に設定する必要があります。		
その他					
4	2層分離の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 分離しない ( エブリオメーターでは2層分離する系は測定できません )			
5	当社への分析依頼	<input checked="" type="checkbox"/> 依頼する ・ <input type="checkbox"/> 依頼しない ( )			
6	分析方法	<input checked="" type="checkbox"/> GC/FID ・ <input type="checkbox"/> その他 ( )			
7	GC分析条件開示の有無 ※3	<input checked="" type="checkbox"/> 開示する ・ <input type="checkbox"/> 開示しない			
8	原料提供の有無 ※4	<input checked="" type="checkbox"/> 提供する ・ <input type="checkbox"/> 提供しない			
9	測定終了後の釜残液の返却	<input checked="" type="checkbox"/> 返却を希望 ・ <input type="checkbox"/> 返却を希望しない			
10	ご希望納期 ※5	依頼後2週間以内			
11	その他特記事項	速報希望			

### ■注意事項

- ※1 分解や異常反応が認められた場合及び、作業員の安全を確保できないと判断される場合は測定を中断します。
- ※2 エブリオメーターによる気液平衡測定は原則、1日4条件実施で対応させていただきます。(測定時間及び装置洗浄時間を含む)
- ※3 開示して頂けない場合はGC条件検討費が必要になります。
- ※4 原液の必要量について、1条件あたり2成分合計で約30mL、10条件測定した場合、2成分合計で約300mL必要です。
- ※5 納期は2成分系10条件測定を実施した場合、通常5営業日となります。お急ぎの場合は別途ご相談させていただきます。
- ※ 測定範囲は50mmHg(6.66kPa)~大気圧間で、沸点が40°C~150°Cである物質のみ可能 融点は0°C未満の成分
- ※ 測定中に問題が発生した場合は速やかにご連絡致します。
- ※ 重合、分解、異常反応が認められた場合は測定を中止します。
- ※ 重合等による装置破損が発生した場合は別途料金が発生します。