

沸点・蒸気圧測定 お客様入力シート

■お客様情報

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

■蒸気圧・沸点測定に関する情報

※出来るだけ具体的にご記入ください。

1	測定試料の 情報	化合物名			
		CAS番号			
		化合物の種類			
		融点(°C)		分子量(g/mol)	
		沸点(°C)		密度(g/cm ³)	
		MSDSの有無	☐ あり ・ ☐ なし		
		安定性 ※1	☐ 安定 ・ ☐ 不安定 ()		
		毒劇物の指定	☐ 指定なし ☐ 劇物 ☐ 毒物		
		その他			
2	測定条件 ※2	指定する条件	☐ 蒸気圧 ・ ☐ 温度(沸点)		※原則は蒸気圧コントロールとなりますが、温度をご希望の場合、ご相談させて下さい。
		条件No.	蒸気圧 (torr)	温度 (°C)	
		1	-	-	
		2	-	-	
		3	-	-	
		4	-	-	
		5	-	-	
		6	-	-	
		7	-	-	
		8	-	-	
		コンデンサ温度(°C)	※凝固点がある物質の場合、凝固点以上に設定する必要があります。		
		その他			
3	2層分離の有無	☐ 分離しない ・ ☐ 分離する			
4	原料提供の有無 ※3	☐ 提供する ・ ☐ 提供しない ()			
5	測定終了後の釜残液の返却	☐ 返却を希望 ・ ☐ 返却を希望しない			
6	ご希望納期 ※4				
7	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させていただく場合があります。
- ※2 沸点・蒸気圧測定は原則、1日1実験(5測定点)で対応させていただきます。(測定時間及び装置分解洗浄時間を含む)
- ※3 原液の必要量について、1実験(5測定点)あたり約100mL必要です。
- ※4 沸点・蒸気圧測定の納期は1実験(5測定点)の場合、通常7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10mmHg(1.33kPa)～大気圧間で、沸点が40℃～250℃である物質のみ可能 融点は60℃程度まで
- ※ 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断する場合があります。
- ※ 重合等による装置破損または溜合せ外しが発生した場合は別途料金が発生する場合があります。

沸点・蒸気圧測定 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ノロジー		
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	

■蒸気圧・沸点測定に関する情報

※出来るだけ具体的にご記入ください。

1	測定試料の 情報	化合物名	成分C		
		CAS番号	3333-3333		
		化合物の種類	有機ハロゲン化合物		
		融点(°C)	10	分子量(g/mol)	150.0
		沸点(°C)	160	密度(g/cm ³)	1.31
		MSDSの有無	☒ あり ・ ☐ なし		
		安定性 ※1	☒ 安定 ・ ☐ 不安定 ()		
		毒劇物の指定	☒ 指定なし ☐ 劇物 ☐ 毒物		
	その他	(1)150°C以上で分解する可能性あり (2)感光性があるため冷暗所で保管する必要あり			
2	測定条件 ※2	指定する条件	☒ 蒸気圧 ・ ☐ 温度(沸点) ※原則は蒸気圧コントロールとなりますが、温度をご希望の場合、ご相談させて下さい。		
		条件No.	蒸気圧 (torr)	温度 (°C)	
		1	10	-	
		2	50	-	
		3	100	-	
		4	300	-	
		5	760	-	
		6		-	
		7		-	
		8		-	
		コンデンサ温度(°C)	12	※凝固点がある物質の場合、凝固点以上に設定する必要があります。	
			その他		
3	2層分離の有無	☒ 分離しない ・ ☐ 分離する			
4	原料提供の有無 ※3	☒ 提供する ・ ☐ 提供しない ()			
5	測定終了後の釜残液の返却	☒ 返却を希望 ・ ☐ 返却を希望しない			
6	ご希望納期 ※4	試薬到着後1週間を希望			
7	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させていただく場合があります。
- ※2 沸点・蒸気圧測定は原則、1日1実験(5測定点)で対応させていただきます。(測定時間及び装置分解洗浄時間を含む)
- ※3 原液の必要量について、1実験(5測定点)あたり約100mL必要です。
- ※4 沸点・蒸気圧測定の納期は1実験(5測定点)の場合、通常7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10mmHg(1.33kPa)～大気圧間で、沸点が40°C～250°Cである物質のみ可能 融点は60°C程度まで
- ※ 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断する場合があります。
- ※ 重合等による装置破損または摺合せ外れが発生した場合は別途料金が発生する場合があります。