

臭気分析の受託試験

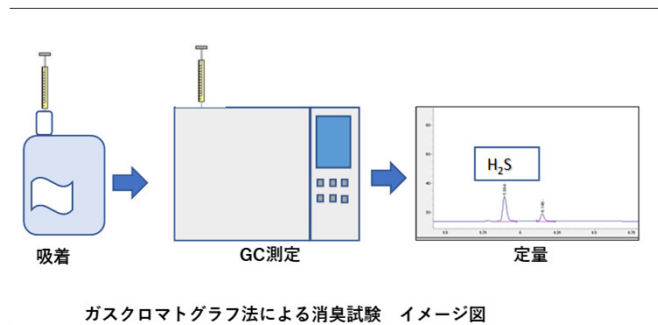
—製品の消臭効果・特性等の検証—

～ ご利用シーン ～

- 製品の消臭・脱臭効果のエビデンスを取得したい
- 消臭・脱臭剤、空気清浄・脱臭装置の開発時における評価をしたい
- 対策を考えているのにおいに対する消臭・脱臭剤の選定をしたい

～ 試験方法と消臭対象成分～

製品の消臭効果を確認するためテドラーバッグ内に封入し、
対象臭気物質の濃度を検知管、GC, HPLCで測定、減少率を求めます。



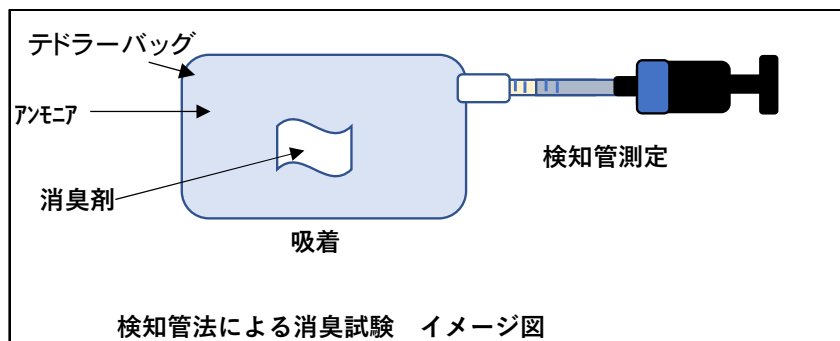
消臭試験対象成分表

臭気成分	におい	測定方法
アンモニア	汗臭 加齢臭 排泄臭 生ごみ臭 ペット臭	検知管法
硫化水素	排泄臭 生ごみ臭	検知管法・GC法
ノネナール	加齢臭	HPLC法
メチルメルカプタン	排泄臭 生ごみ臭	検知管法・GC法
4-メチル-3-ヘキセン酸	生乾き臭	GC法
イソ吉草酸	汗臭 加齢臭	検知管法
トルエン	ガソリン臭	検知管法・GC法
トリメチルアミン	生ごみ臭 腐魚臭	検知管法・GC法

* その他お試したい臭気成分がありましたらご用命ください。

～試験と結果のイメージ（アンモニア消臭試験）～

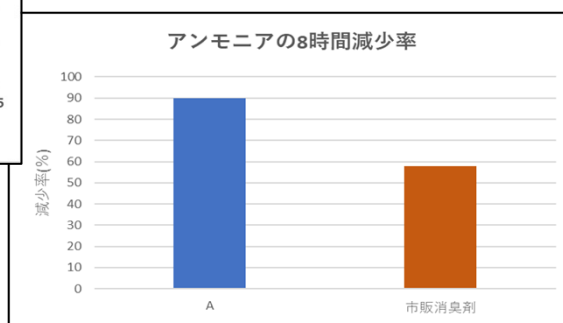
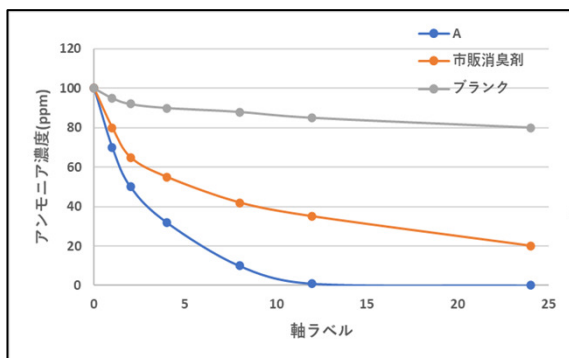
消臭剤を入れたテドラーバッグに100ppmのアンモニアを充填し、
一定時間経過後のアンモニア濃度を検知管にて測定、減少率を求めます。



吸着時間とアンモニア濃度

単位：ppm

消臭剤	吸着時間 (hr)						
	0	1	2	4	8	12	24
A	100	70	50	32	10	1	<1
市販消臭剤	100	80	65	55	42	30	15
ブランク	100	95	92	90	88	85	80



ご要望に応じた適切な試験設計をご提案致します。
まずはご相談下さい！