

新規臭気成分の消臭性試験のご案内

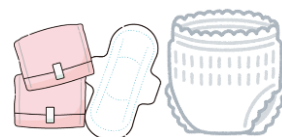
～フェムテック・介護関連製品で問題視されている臭気成分とその評価方法～

現在、身の回りの様々なにおいが問題として挙げられており、その臭いを低減する機能性が求められています。中でも、普段使いはもちろんのこと、災害時の備えとしても重要視されているフェムテック・介護関連製品では経血、乾燥尿に対する消臭性などが求められています。

そこで、ボーケンではフェムテック・介護関連の製品で問題視されている成分に対する試験として、新規成分の試験受付を開始しました。また、今回紹介する成分以外でも、お客様よりご要望いただいた成分に対して、検証及び試験の受付も行っております。

試験受付開始した新規臭気成分

【アセトイン】 【イソアミルアルコール】 【ジメチルジスルフィド】 【p-クレゾール】
対象アイテム例：ショーツ、ナプキン、おむつなど



臭気成分	測定方法	成分の特徴
アセトイン	ガスクロマトグラフ法	経血臭の原因とされている成分であり、雑菌が繁殖及び酸化により臭いの不快度が増す。
イソアミルアルコール		
ジメチルジスルフィド		
p-クレゾール	検知管法	乾燥尿臭の原因の1つとされている成分であり、体臭などと混ざり合うことで臭いの不快度が増す。

経血臭の原因とされている臭気成分は、今回新たに追加した上記臭気成分の他、トリメチルアミンやメチルメルカプタンなども挙げられます。こちらもガスクロマトグラフ法で試験を実施いたします。



p-クレゾールは合成樹脂・塗料・農薬などの原料・防腐剤・消毒剤に使用されているケン！

◆検知管法及びガスクロマトグラフ法の試験方法詳細はこちら！◆

試験方法詳細

https://www.boken.or.jp/find_tests/functionality/cleanliness/1271/



試験動画公開中！

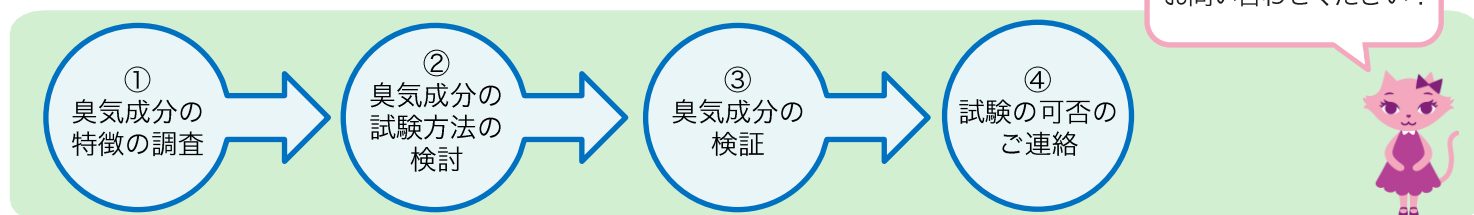
<https://youtu.be/byfCBnooNVw?si=T5KNJ3p5pahUnot9>



試験実績のない成分の試験の流れについて

試験実績のない成分に対しては下記の流れで検証を進め、試験を受け付けます。

お気軽に
お問い合わせください！



上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせください。

大阪機能性試験センター

所在地
〒552-0021
大阪府大阪市港区築港1丁目6番24号
TEL：06-6577-0157