

2019年3月6日
東ソー株式会社

アルデヒド捕捉剤「AC454」を開発

東ソーは、自動車や住宅のVOC対策に有効な捕捉剤「開発名：AC454」を開発しました。VOC排出濃度については、厚生労働省より居住空間の濃度指針値が示されており、高性能なVOC捕捉剤のニーズが高まっています。しかしながら、従来のVOC捕捉剤は、アセトアルデヒドやアミン類の捕捉能が低い課題がありました。

当社が開発した「AC454」は、アセトアルデヒドやアミン類に対して高い捕捉能を有します。このため「AC454」を自動車内装材などの部材に製造時吹き付けることにより、部材から発生するアルデヒド類やアミン類を大幅に低減することができます。さらに、「AC454」で処理した部材は、空間環境中のアルデヒド類やアミン類を捕捉する効果も有することが実証されています。

開発材料の特長は、下記の通りです。

記

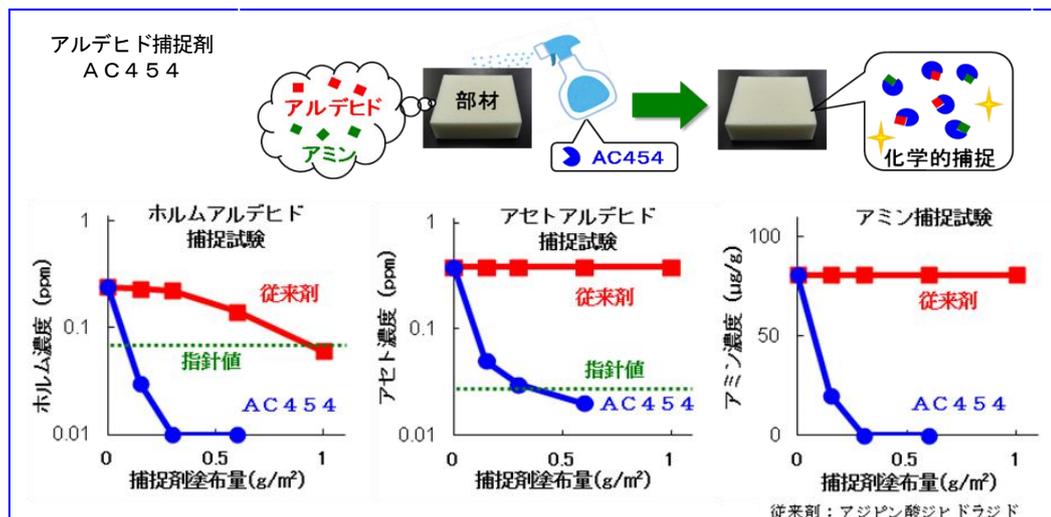
1. 「AC454」の特長

高い捕捉能：空間中のアルデヒド類やアミン類を効率的に捕捉除去（濃度指針値対応可能）

高い安全性：開発品およびアルデヒド捕捉物は、急性毒性が低く、皮膚刺激性や変異原性および臭気がなく、安全性に優れた薬剤

2. 「AC454」の用途

自動車内装材・建材・接着剤、他



【展示会出展のご案内】

2019 NEW環境展（3月12日～15日、東京ビッグサイト）

特設サイト URL：<http://www.nippo.co.jp/n-expo019/>

アルデヒド捕捉剤「AC454」を含む当社の環境対応薬剤を出展します。

以上