

報道関係者各位

2024年11月21日
アゼアス株式会社
(コード番号：3161 東証スタンダード市場)

「ダチョウタンクTM」簡易透過試験セルを発売



簡易透過試験セル
ダチョウタンクTM

防護服の専門サプライヤー、アゼアス(株) (本社：東京都台東区、代表取締役社長：斉藤 文明) は、化学防護服・化学防護手袋などの保護具の耐透過性能を手軽にチェックできる、「ダチョウタンクTM」簡易透過試験セルを開発しました。

2024年4月より化学物質の自律的管理が本格的に施行されています。厚生労働省が指定する「皮膚等障害化学物質（令和5年7月4日付基発0704第1号）」については、耐透過性も含む不浸透性の保護具の使用が義務付けられました。しかしながら、皮膚等障害化学物質の中には保護具の透過データを入手できない物質も、透過という目に見えない現象についての認識が広がっていないという課題も見受けられます。

ダチョウタンクTMは別途光イオン化検出器やガス検知管などと併用することで、化学防護服・化学防護手袋の素材の耐透過性能をチェックすることができます。

《商品名に込めたコンセプト》

ダチョウは動物の中でも視力が高いことから、目には見えない透過現象を可視化するという目的に重ねて命名しました。また、「衛生的なオペレーションのための化学物質の透過の測定」というコンセプトを表現した英語表記の頭文字をとって DACHO (Determination of Actual Chemical permeation for Hygienic Operation) としています。

《主な用途》

■現場と管理者のリスクコミュニケーションに

実際に使用している保護具がどの程度の耐透過性能を持っているか、数値化し関係者で共有できません。

■新たに有害物質を取り扱うメンバーの教育に

透過の現象は目に見えない分子レベルでの物質の移動のため、可視化することで教育効果を向上させます。

■ご使用する保護具の性能の裏付けに

厚み 1mm までの化学防護服・化学防護手袋の素材の性能をチェックできます。

《製品の特長》

■自社で化学防護服・化学防護手袋などの耐透過性能の確認が可能

■高さ 110mm、最大幅 85 mm、重量 1 kgと小型、軽量なステンレス製

■直径 40mm、厚み 1mm までの試験片を装着可能

* あらゆる素材や化学物質について測定できるものではありません。

* 詳細は近々弊社ウェブサイト「防護服の知恵.com」にてご紹介いたします。

そちらも併せてご覧ください。

製品名 : ダチョウタンク™ 簡易透過試験セル

発売日 : 2024 年 9 月

販売ルート : 全国代理店

販売目標 : 初年度 100 台

参考価格 : 198,000 円 (税抜価格 180,000 円) * 光イオン化検出器、ガス検知管などは含まず

【お問い合わせ先】

<報道関係>	アゼアス株式会社 総務部	TEL : 03-3865-1311	FAX : 03-3865-1188
<お客様>	アゼアス株式会社 防護服・環境資機材営業部	TEL : 0120-34-3537	(フリーダイヤル)