

プリンター等事務機器からの 化学物質放散試験

これからのために TRY TO CHANGE



●➡【ブルーエンジェルとは】

ブルーエンジェルマークはドイツにおいて世界で初めて導入されたエコラベル制度であり、様々な製品、サービスに対して認定基準が定められています。

その中でプリンター等の事務機器においては、機器から放散する揮発性有機化合物 (VOC)、オゾン、ダスト、超微細粒子物質 (UFP) についての基準が定められています (RAL UZ-171)。

ブルーエンジェルマーク取得申請の際にはドイツ連邦材料試験研究所 (BAM) により認定された試験機関にて化学物質放散試験を実施する必要があります。

東海技術センター (TTC) では2012年10月にBAMより国内の受託分析専門機関として2番目となる認定を受けました。



《加熱脱着ガスクロマトグラフ質量分析計》



《1.5m³放散試験チャンバー》

TTCでは4m³及び1.5m³の放散試験チャンバーを設置しており、試験体サイズにより使い分けます。



《4m³放散試験チャンバー》



●➡【ISO/IEC 17025対応】

また、TTCでは、独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE)の認定センター(IAJapan)より以下の認定範囲においてISO/IEC17025に基づく試験所認定を受けております。

(認定番号:ASNITE 0068T)

このため、ISO/IEC17025認定試験所での試験が必要となるような場合でも対応可能です。

認定区分			試験項目/試験対象	試験規格番号
カテゴリー	サブカテゴリー	試験技術		
化学製品	その他	GC/MS	VOC/プリント機能付きの事務機器	RAL-UZ 122:2009 RAL-UZ 171:2012 ISO/IEC 28360:2012
		吸光光度分析	オゾン/プリント機能付きの事務機器	
		重量分析	ダスト/プリント機能付きの事務機器	
		微粒子測定	微粒子及び超微粒子/プリント機能付きの事務機器	RAL-UZ 171:2012 ISO/IEC 28360:2012

《紫外吸収型及び化学発光型オゾン計》



《高速応答型パーティクルサイザー》



まずはお気軽にお電話をください!

◎TTC一般財団法人 東海技術センター

〒465-0021 名古屋市名東区猪子石2-710

Tel 052-771-5161 Fax 052-771-5164

E-mail: BAyoyaku@zttc.or.jp

http://www.ttc-web.com

[担当:品質評価事業部 ほうせん 宝泉・丹羽・伊神]