



UL 島津ラボラトリー

電気・電子機器向け有害物質排出測定試験サービス

電気・電子機器からの有害物質排出について

電気・電子機器は、動作中の機器内部温度の上昇に伴い、揮発性有機化学物質（VOC）や粒子などの有害物質を室内空气中に放散する可能性があります。

トナーやインクを使用するプリンター製品、機器内部が高温になるプロジェクター製品や照明器具、同じ室内で多数の製品が同時に使用されるパソコン・タブレット製品などは特にその懸念が高いと考えられており、工業会や第三者認証機関が各製品に対応した試験方法と基準値を規定しています。



UL 島津ラボラトリーでは、各製品に対応した有害物質排出測定試験を受託しておりますので、是非お問い合わせください。

UL 島津ラボラトリーの有害物質排出測定試験サービス

- ・ ブルーエンジェル・エコマークに対応した有害物質排出測定試験（プリンター）
- ・ CA Proposition 65 に対応した有害物質排出測定試験（電気・電子機器・プリンター）
- ・ JEITA の VOC ガイドラインに基づいた測定試験（PC・タブレット・モニター・TV・DVD プレイヤー）
- ・ JLA の VOC ガイドラインに基づいた測定試験（照明器具）
- ・ JAMA の VOC ガイドラインに基づいた測定試験（自動車部品）
- ・ ISO 28360/ECMA 328 に沿った有害物質排出測定試験（電子機器）
- ・ 3D プリンター向け有害物質排出測定試験（3D プリンター）
- ・ 各種バッテリー向け有害物質排出測定試験（電池）
- ・ UL 867 に対応したオゾン測定試験（空気清浄機）

有害物質排出測定試験用チャンバー施設

製品の大きさに応じたチャンバーを使用することで、放散ガスを正確に定量します。



85 L チャンバー



2 m³ チャンバー



6 m³ チャンバー

対象となる主要製品分野

- プリンター
- 電気・電子機器
- PC・タブレット・モニター・TV・DVD プレイヤー
- 照明器具
- 自動車部品
- 3D プリンター
- 電池
- 空気清浄機

問い合わせ先

ulshimadzu.com

株式会社 UL 島津ラボラトリー 営業技術部

T: 075-803-0789

E-mail: ULShimadzu@ul.com

UL の名称、UL のロゴ、UL の認証マークは、UL LLC の商標です。©2020

その他のマークの権利は、それぞれのマークの所有者に帰属しています。

本内容は一般的な情報を提供するもので、法的並びに専門的助言を与えることを意図したものではありません。