

促進耐候性試験

促進耐候性試験とは

製品が屋外、屋内でどれだけ長持ちするかを調べる試験です。紫外線、気温差、雨などの自然環境を人工的に再現し、色あせ・ひび割れ・性能低下などの劣化を評価します。

◆試験機紹介

・サンシャイン

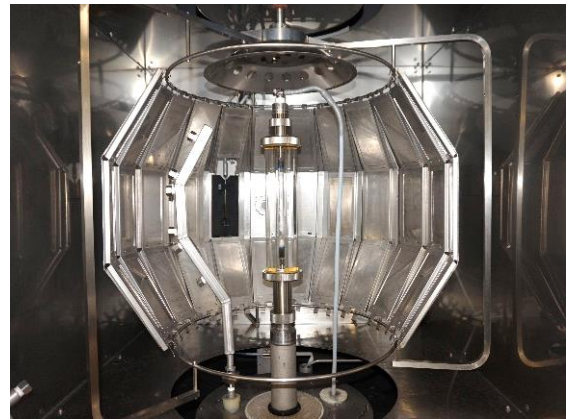
紫外線による劣化評価に有効
BPT*63~95℃まで対応可能

*BPT：ブラックパネル温度



・キセノン

太陽光に極めて近い分光分布
複数の環境条件を組み合わせ可能
(温度、湿度、降雨、暗黒湿潤など)



上記以外にも多種類の試験機・豊富なオプションを用意
JIS、ISOをはじめとする多くの規格試験を実施可能です。
製品形状及び大型の試験片についてもご相談ください。

詳細な試験機の仕様はお問合せください。

CERI

一般財団法人

化学物質評価研究機構

Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan

■東京事業所 埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野1600番地

TEL 0480-37-2601/FAX 0480-37-2521

■名古屋事業所 愛知県名古屋市昭和区折戸町4-1

TEL 052-761-1185/FAX 052-762-6055

■大阪事業所 大阪府東大阪市荒本北1-5-55

TEL 06-6744-2022/FAX 06-6744-2052

URL

<https://www.cerij.or.jp>

E-mail

tk-polymer@ceri.jp



2025.07

促進耐候性試験

◆試験機ラインナップ

- ・サンシャインウェザーメーター S80HB、S80B
- ・スーパーキセノンウェザーメーター SX75 (2槽式)
- ・キセノンウェザーメーター NX75
- ・紫外線フェードメーター U48AUHBBR
- ・Xenon Weather-Ometer Ci4000 (過酸化水素水噴霧システム搭載)
- ・メタルハライドグローバルランプ(MHG)型 耐候性試験機 SEC600
- ・アイスーパーUVテスター SUV-W161-T05
- ・分光老化試験機 SPX
- ・オゾンウェザーメータ OMS-HN、OMS-HE、OMS-H、OMS-LNZ
- ・塩水噴霧試験機 STP-90V
- ・複合サイクル試験機 CYP-90

