

R1  
導入



# キセノン促進耐候性試験装置 (SX-75Z)

郡山

## 装置の概要

### 【型式等】

装置名称：キセノン促進耐候性試験装置  
メーカー：スガ試験機株式会社  
型式：SX-75Z

### 【仕様】

- 光源：キセノンアークランプ
- 照射エネルギー：60～180W/m<sup>2</sup>（300～400nm）
- 降雨条件：可能

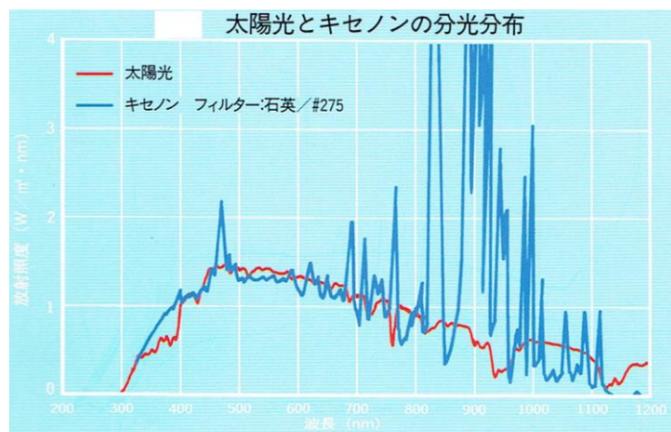


※本装置は  
（公財）JKAの補助事業  
（機械工業振興補助事業）  
により導入されました。

## 強いキセノン光を照射し、短期間で耐候性評価が行えます！

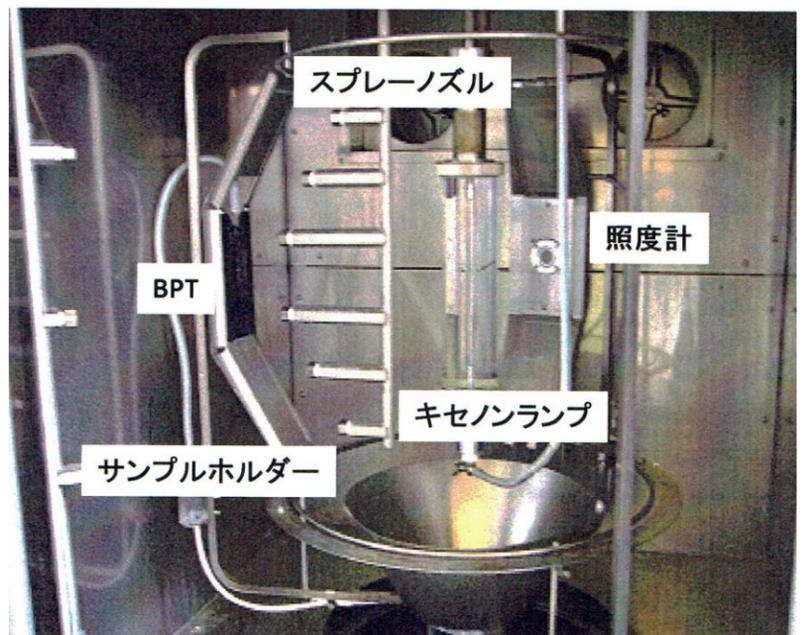
### 【装置の特徴】

屋内外で使用される各種工業材料及び製品の耐候性を評価するために、サンプルに太陽光よりも強い光を当て、屋内外暴露の数年を数か月という短時間で評価できるようにする装置が、キセノン促進耐候性試験装置です。



### 【主な用途】

- 塗膜の促進暴露試験
- プラスチックの促進暴露試験  
etc...



図は装置の内部になります。  
装置には、光源のキセノンランプ、光の強さを制御するための照度計、温度制御のためのPBT、湿度計、サンプルを保持するサンプルホルダー、このサンプルにシャワーリングを行うためのスプレーノズルなどを備えています。  
これらを自在に制御することで、人工気象条件をつくりだし、サンプルの劣化を促進させます。

## 料金・問い合わせ先

|          | 区分                         | 単位    | 料金(円)          |
|----------|----------------------------|-------|----------------|
| 設備<br>使用 | キセノン促進耐候性<br>試験装置 (SX-75Z) | 1時間ごと | R2年4月1日<br>に設定 |

〒963-0297

郡山市待池台1丁目1番地

TEL：024-959-1737（工業材料科）

FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！



熱分析装置 TG-DTA  
(1,620円/時間)



赤外分光分析装置 FT-IR  
(8,120円/時間)