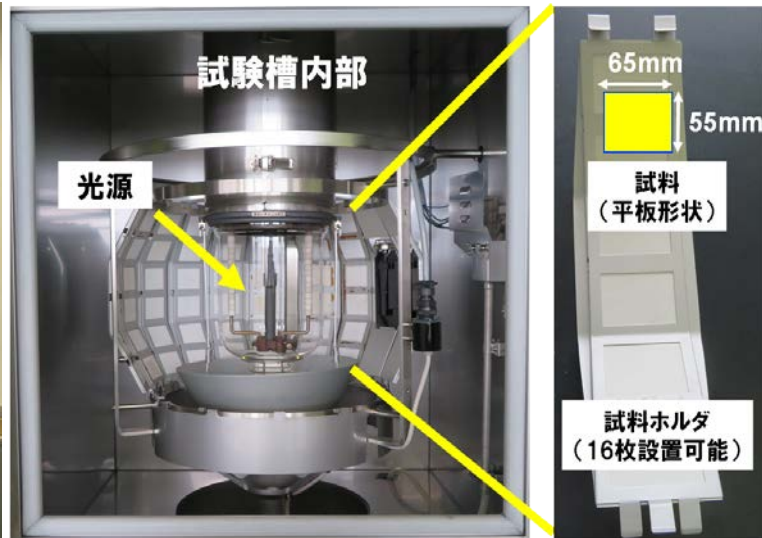


ロングライフフェードメーター

(備品番号23-003066: ロングライフフェードメーター)



太陽光よりも強力な紫外線を
試料に照射することができます

メーカー: スガ試験機株式会社

型式: U48AUHBBR

自動車部品やプラスチック、ゴム、繊維、金属等からなる製品に太陽光よりも強力な紫外線を照射して、紫外線による劣化現象(変退色、光沢の消失等)を促進し、屋外暴露試験よりも短時間で紫外線の影響を評価することができます。

【主な仕様】

- 光源: 紫外線カーボンアーク灯
- 放射照度: $500 \pm 100 \text{ W/m}^2$ (波長範囲 300~700 nm)
- 温度範囲: $(63 \sim 83) \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ (ブラックパネル温度: BPT)
- 湿度範囲: $(35 \sim 50) \pm 5 \text{ \%rh}$ (BPT 63°Cにおける湿度)
- 試料枚数: 最大96枚 (試料寸法 65×55×1 mm)

【こんなことができます】

自動車部品や各種材質からなる製品の耐光性評価
(JIS D0205:1987、JIS K7102:1981、JIS K6404-4:2015、
JIS H8685-1:2013、JIS L0842:2021、JIS Z0237:2009に対応)

お問い合わせは…

浜松工業技術支援センター 繊維高分子材料科 053-428-4154 まで