

岩崎電気株式会社

紫外線による劣化を促進！

促進耐候性試験機 / ウェザーメーター

ブースに実機展示あり

受託試験可能

開発担当による技術説明

分類 環境試験 耐候性・腐食試験装置

製品名 アイ スーパー キセノンテスター / UVテスター

■耐候性試験機とは…

人工的に暴露環境を作り出して耐久性を試験する設備

人工的に再現
さらに促進し時間短縮！！

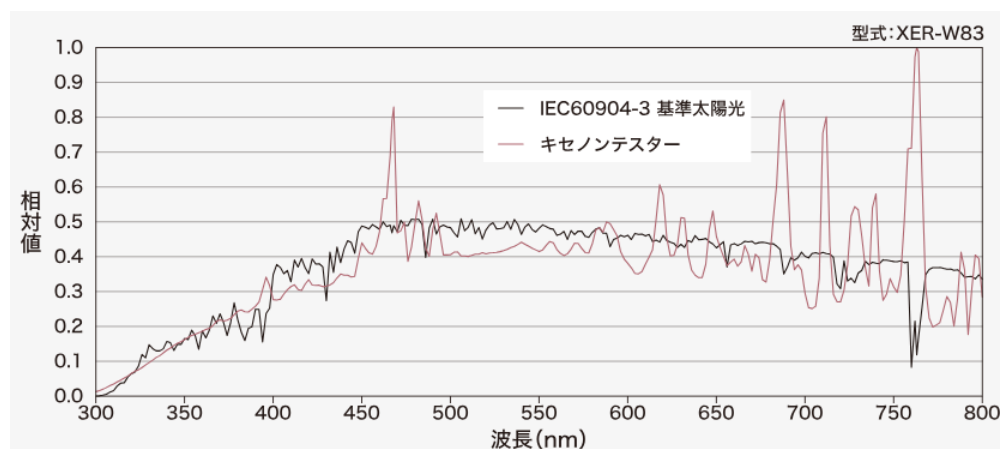
■アイ スーパー キセノンテスター(キセノンランプ方式ウェザーメーター)



XER-W85 / W83-A



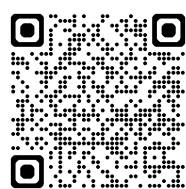
- ・ JIS/ISO/ASTMなどの規格試験に対応
- ・ 促進耐候性試験機の中では太陽光に最も近似した分光分布で屋外暴露と高い相関性



■アイ スーパー UVテスター(メタルハライドランプ方式ウェザーメーター)



SUV-W171 / W262



- ・ 太陽光の約20~30倍の紫外線量で劣化を超促進
- ・ 研究開発のスピードアップやサンプルのスクリーニング試験

	時間	日数
屋外暴露	10000	420
キセノンテスター	1000	42
UVテスター	100	4

◇塗料の色差結果例(同じ値になるまでの目安)

劣化サンプル
展示してるよ♪