

耐候性試験、まだ待つつもりですか？

超促進耐候性試験機

# METAL WEATHER

紫外線出力の高い メタルハライドランプを使用

⇒ キセノン試験の**10倍**促進の時間短縮を実現

KFフィルターで目的に合わせて波長を選択

⇒ 紫外線(295-430nm)のみ

⇒ 紫外線+ **可視光線**(295nm-780nm)

光以外の劣化因子を条件設定

⇒ 熱、湿度、結露、シャワー

規格試験ではできない

**独自の超促進耐候性試験**を実現



現代のLED環境における屋内耐光性試験にいかが？

LED照射装置

# DW-LED

光源に白色LEDを使用

・最大650万 lxの**高照度可視光線**を照射

|               | 参考照度 (lx)        |
|---------------|------------------|
| リビング・事務所      | 300~750          |
| スーパーマーケット・百貨店 | 500~2,000        |
| 実験室           | 500~1,500        |
| 美術館・博物館       | 100~200          |
| <b>DW-LED</b> | <b>6,500,000</b> |

※ JIS Z 9125 :2007参照



実際の居室の1万倍の明るさを実現し、**短時間で評価が可能**