

## 耐候性試験において試験条件の与える影響 ② ～ 放射強度(光の強さ) ～

資料番号:MW0002 / 公開日:2021.01.12

### <概要>

メタルハライドランプ方式耐候性試験機は、キセノンランプやサンシャインカーボンアーク方式耐候性試験機と異なり代表的な規格が存在しない。そこで今回は、メタルウェザーにて試験条件の放射強度(光の強さ)を変更した際の試験結果への影響について紹介する。

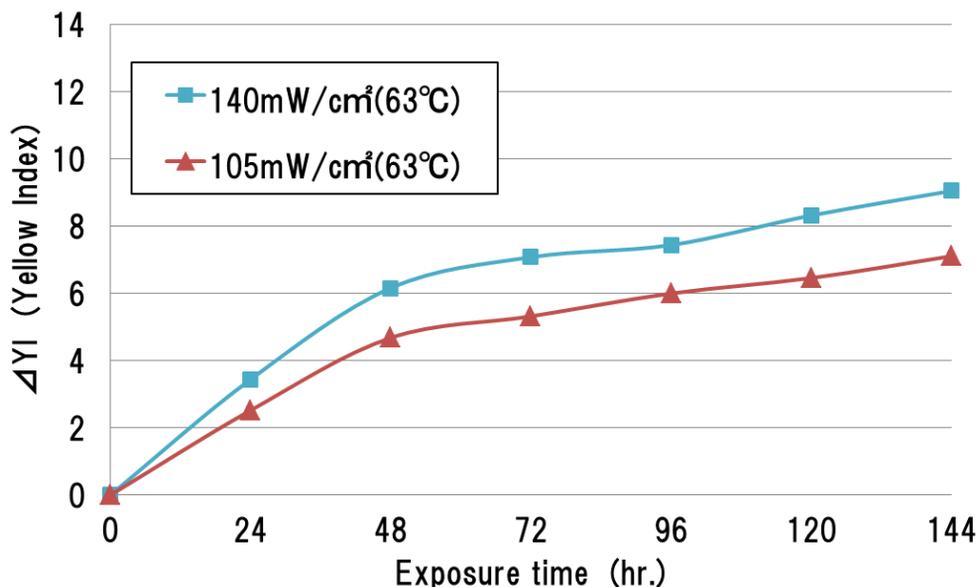
### <試験>

試験体：ポリカーボネート樹脂板（厚み2mm）

試験機：メタルウェザー KF-1フィルター（295～780nm）

測定方法：UV-Vis分光光度計による黄変度測定（Yellow Index： $\Delta YI$ ）

### <結果>



測定結果に関するお問い合わせは、[dawin@wintes.co.jp](mailto:dawin@wintes.co.jp)まで



ダイプラ・ウィンテス株式会社  
DAIPLA WINTES CO.,LTD.