

METAL WEATHER Application Note

耐候性試験において試験条件の与える影響 ① ～ ブラックパネル温度 ～

資料番号:MW0001 / 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ブラックパネル温度(B.P.T.)を変更した際の試験結果への影響について紹介する。

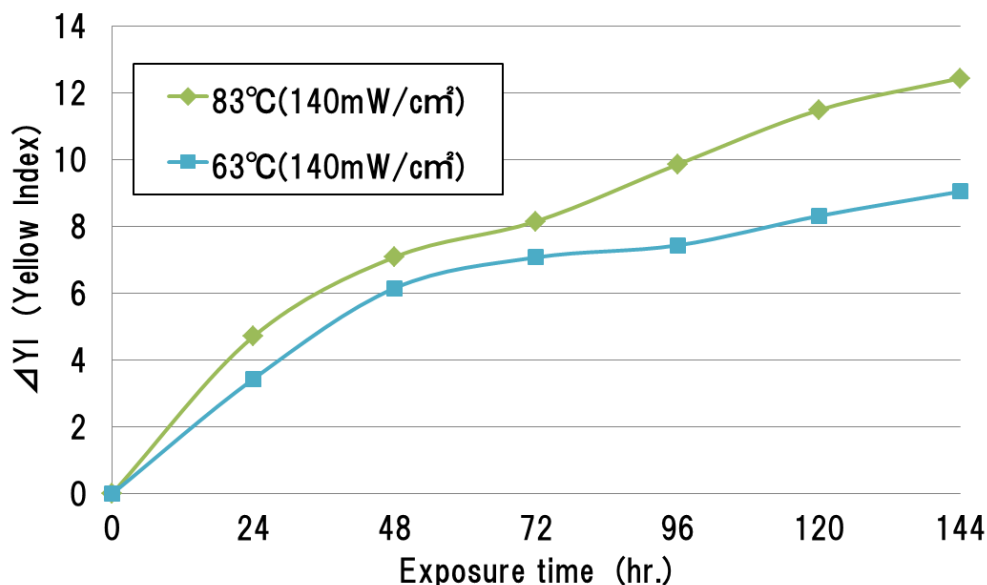
<試験>

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： Δ YI）

<結果>



測定結果に関するお問い合わせは、dawin@wintes.co.jpまで



ダイプラ・ウィンテス株式会社
DAIPLA WINTES CO.,LTD.